

Publikationen Drittmittel Lehre 2013



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, Referat Forschung
Redaktionsschluss	31.01.2014
Auskunft und Information	Tel: 0351/458-3091 Fax: 0351/458-4387 E-Mail: hjweigt@mailbox.tu-dresden.de
Redaktion Publikationen	Erfassung in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung: Dr. rer. nat. Corina Oswald
Redaktion Lehre	Inge Rost, Referat Lehre
Redaktion Drittmittel	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Referat Forschung
Weitere Mitarbeit	Peter Eschke, Leiter Bereichsverwaltung Mirko Schwanebeck, Leiter Referat Strategie und Finanzen Karin Lampert und Mitarbeiterinnen, Referat Strategie und Finanzen / Abteilung Drittmittelmanagement Prof. Dr. rer. nat. Patricia Ruiz Noppinger, Leiterin Referat Forschung
IT-Konzept, Realisation und Support	Thomas Schmidt, Referat IT Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Leiter Referat IT E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de in Kooperation mit Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) und Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Ziegler (Technische Redaktion, Hochschule Karlsruhe)
Technik	Linux, Apache, Python/modPython, XML, XSLT/XSL-FO PDF-Erzeugung mit XEP von RenderX (www.renderx.com)
Druck	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 → "Struktur, 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	63
DFG-Gremien	71
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	73
Bereichsverwaltung Medizin.....	74
Institut für Anatomie.....	82
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	91
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung.....	114
Institut für Geschichte der Medizin.....	126
Institut für Immunologie.....	132
Institut für Klinische Genetik.....	150
Institut für Klinische Pharmakologie.....	161
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	191
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	215
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	225
Institut für Physiologie.....	234
Institut für Physiologische Chemie.....	243
Institut für Rechtsmedizin.....	256
Institut für Virologie.....	261

Experimentelles Zentrum.....	271
Klinische Pathobiochemie.....	276
Molekulare Diabetologie.....	288
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	296
Medizinische Physik.....	305
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	308
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	313
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin.....	340
Core Facility Cell Imaging.....	370
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	376
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	413
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	414
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	453
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	460
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	464
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	473
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	486
Abteilung Chirurgische Forschung.....	503
Klinik für Kardiochirurgie.....	506
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	514
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	528
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	537
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	562
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	602
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	607
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	625
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	653
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	660
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	675
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	720

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	734
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	736
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	749
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	777
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	793
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	854
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	862
Universitäts KrebsCentrum.....	869
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin.....	889
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	890
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	897
Poliklinik für Parodontologie.....	904
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	909
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	919
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	927
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	928
Abteilung Neuroradiologie.....	936
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	948
Institut für Pathologie.....	962
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	978

vorwort

Seit 1995 publiziert die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden alljährlich die wissenschaftlichen Leistungen ihrer Einrichtungen in der Broschüre „**Publikationen/Drittmittel/Lehre**“. Wir freuen uns, einen Überblick über die akademische Leistung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus zu präsentieren.

Im Jahr 2013 konnte die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden den vorjährig erreichten bislang höchsten Stand des **Drittmittelaufkommens** mit 77,3 Mio. € (2012: 77,6 Mio. €) erfolgreich halten. Die Summe der Impactfaktoren wissenschaftlicher **Publikationen** konnte gegenüber dem Vorjahr nochmals um 16 % gesteigert werden. Die Leistungsfähigkeit der Hochschulmedizin Dresden in Forschung und Lehre sowie patientennaher Innovation wird damit erneut unter Beweis gestellt.

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

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

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

Im Rahmen dieser Profilschwerpunkte erfolgte in 2013 die weitere Bearbeitung u. a. folgender von BMBF oder DFG geförderter Großprojekte am Standort Dresden:

- > „Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)“ (BMBF)
- > Sonderforschungsbereich (SFB) 655 „Von Zellen zu Geweben“ (DFG)
- > Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" (DFG; Federführung: Institut für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
- > Exzellenzcluster „Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)“ (DFG)
- > Klinische Forschergruppe (KFO) 249 „Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen“ (DFG)
- > Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Microenvironment of the adrenal in health and disease" (DFG);

sowie folgender überregionaler DFG-Verbundprojekte:

- > SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik"
- > Forschergruppe (FOR 1586) "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung (DFG)
- > SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen" (DFG)

- › SFB / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assembles" (DFG)
- › SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden (Federführung: LMU München) (DFG)
- › Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 „Mechanisms of genome haploidization" (DFG)

Besonders hervorzuheben sind für das Jahr 2013 die erfolgreichen Verlängerungen des SFB 655 und der KFOR 249.

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 der neuronalen Systeme sind Hauptthemen der dritten Förderperiode

- › die Dissektion der neuralen 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.

Die **Klinische 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. Die Identifizierung und das Verständnis von Mechanismen hereditärer Erkrankungen des angeborenen Immunsystems mit Fokussierung auf ausgewählte Gene bzw. Proteine stehen im Mittelpunkt der Arbeiten dieser KFO. Langfristige Ziele umfassen u. a. die Entwicklung kausaler Therapien auf der Basis der hier gewonnenen Erkenntnisse. Durch zwei Gerok-Stellen konnten junge Ärzte in die Arbeit einbezogen werden.

Wie am SFB 655 sind auch an der KFO 249 neben Mitgliedern der Medizinischen Fakultät Kolleginnen und Kollegen der mit der Medizinischen Fakultät eng verbundenen Institutionen, des Max-Planck-Instituts für Molekulare Zellbiologie und Genetik, des Biotechnologie-Zentrums der TU Dresden bzw. des Fachbereichs Biologie der TU Dresden, beteiligt. Dies spiegelt auch die seit Jahren sehr erfolgreich und freundschaftlich gelebte Zusammenarbeit wider, die im Rahmen des Dresden Concepts der Exzellenzinitiative weitere Unterstützung und Fortentwicklung erfährt.

Im Berichtsjahr erfolgte der weitere Ausbau der drei **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)**, Paul-Langerhans Institut für Diabetesforschung (PLID) als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München.

Im Rahmen des **ZIK-OncoRay Dresden** erfolgte die Errichtung einer Protonen-Bestrahlungsanlage für die strahlentherapeutische Anwendung sowie für die medizinische, strahlenbiologische und medizinphysikalische Forschung. Der Freistaat Sachsen, die Europäische Union und das Bundesministerium für Bildung und Forschung stellten umfangreiche Fördermittel für dieses Vorhaben bereit. Die Anlage besteht aus dem Protonenbeschleuniger, einem Isochronzyklotron, von dem der Protonenstrahl in den Therapiebereich und in den Experimentierbereich gelangt. Die Protonen-Bestrahlungsanlage ist in ein Forschungsgebäude für das Nationale Zentrum für Strahlenforschung in der

Onkologie - OncoRay integriert. Zur Sicherstellung effektiver Abläufe bei der Protonentherapie ist der Neubau mit der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie verbunden.

Nach Beginn der Bauarbeiten im Jahr 2011 begannen bereits im Februar 2013 das Einbringen und die Installation der Anlagenkomponenten in das fertige Gebäude. Die komplexe Inbetriebnahme einer solchen Beschleunigeranlage ging zügig voran. Im April 2013 wurde erstmals im Zyklotron ein Protonenstrahl bis zur Maximalenergie von 230 MeV beschleunigt; im Mai wurde dieser Strahl erstmals aus dem Zyklotron extrahiert; im Juni gelang es, den Strahl in den Therapieraum und im Oktober auch in den Experimentierraum zu lenken. Vor der therapeutischen Anwendung des Protonenstrahles muss dieser in umfangreichen Messungen genauestens dosimetrisch charakterisiert werden. Dies erfolgt gegenwärtig durch die Medizinphysiker der Klinik für Strahlentherapie und des ZIK-OncoRay. Anfang September 2013 wurde das Gebäude von Mitarbeitern des ZIK-OncoRay und der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie bezogen, so dass einer feierliche Eröffnung am 17. September 2013, im Beisein prominenter Gäste, wie dem Ministerpräsidenten des Freistaates Sachsen, der Bundesministerin für Bildung und Forschung und der Oberbürgermeisterin der Stadt Dresden, nichts mehr im Wege stand.

Zu den Leistungszahlen der Fakultät ist Folgendes zu beachten:

- › Der sehr hohe Stand der Drittmittelinwerbung als mittlerweile wichtigste Finanzierungsquelle der Forschung wurde wie erwähnt gegenüber dem Vorjahr auf dem hohen Stand von **77,3 Mio. €** (inkl. externer Mittel) gehalten. Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von 52,0 Mio. € im Jahr 2013 ergibt die Drittmittelinwerbung eine Aufstockung des Fakultätshaushaltes um ca. das 1,5-fache.
- › Über diese Drittmittel wurden zum Stichtag 31.12.2013 zusätzlich ca. **700 Arbeitsplätze** (Angabe in Personenzahl) in der klinischen und biomedizinischen Forschung finanziert, sowie zahlreiche weitere, sekundär gekoppelte Arbeitsplätze geschaffen bzw. erhalten. Die Medizinische Fakultät stellt somit einen sehr wichtigen regionalen Arbeitgeber für Akademiker und technische Mitarbeiter sowie mit ihr verbundener Institutionen und Firmen dar.

Die oben genannten Drittmittel sind zum größten Teil der Förderung aus **Bundsmitteln**, hier insbesondere Mittel des BMBF sowie der DFG, zu verdanken. Etwa 4 % der Drittmittel stammen aus **Mitteln der Europäischen Union**. Andere **öffentlich-rechtliche Einrichtungen**, darunter insbesondere der Freistaat Sachsen sowie Stiftungen, stellten 21,3 Mio. € entsprechend 27,6 % zur Verfügung. Insgesamt 19,9 Mio. € bzw. 25,7 % wurden von der **Industrie** und sonstigen Bereichen eingeworben. Die Medizinische Fakultät pflegt ca. 250 vertraglich geregelte Kooperationen mit ca. 120 Firmen in Deutschland sowie etwa 150 Kooperationen mit ca. 80 ausländischen Firmen. Die Institute und Kliniken der Fakultät weisen darüber hinaus ca. 270 Kooperationsbeziehungen zu ca. 40 Hochschuleinrichtungen, ca. 200 Kooperationen zu etwa 140 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie ca. 580 Kooperationsprojekte mit ca. 300 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, Kings College London und das MD Anderson Cancer Center Houston.

Das Deutsch-Australische Institut für Translationale Medizin (DAITM) mit Beteiligung der Medizinischen Fakultät 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. Mit diesen Aktivitäten konnte die Fakultät dem politischen Anliegen der deutschen Forschungsförderung in dem weltweit immer bedeutender werdenden Asiatisch-Pazifischen Wirtschaftsraum gerecht werden und Deutschland mit in eine international führende Position bringen.

Eng assoziiert mit den sehr erfolgreichen Drittmittelinwerbungen sind die jährlichen **Publikationen**. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften stieg von 1891 im Vorjahr auf nun 2144. Hierbei wurden höchst angesehene internationale, Wissenschafts- und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient, darunter Top-Journale wie Cell, Cell Stem Cell, Journal of the American Medical Association (JAMA), Lancet, Lancet Neurology, Lancet Oncology, Nature, Nature Biotechnology, Nature Genetics, Nature Medicine, New England Journal of Medicine, Science etc. Die Summe der ungewichteten Impactpunkte stieg von 6400 im Jahr 2012 auf 7436 im Berichtszeitraum, dem bisher höchsten Wert in der Fakultätsgeschichte.

Forschung und Lehre gehen Hand-in-Hand und so sind sie an der Medizinischen Fakultät eng miteinander verbunden. Aktuelle, international herausragende wissenschaftliche Erkenntnisse aber auch Ergebnisse aktueller eigener

Forschungsarbeiten werden Studenten und Doktoranden unserer Fakultät in verschiedenen Lehrveranstaltungen und mit Hilfe von Seminarreihen international ausgewiesener Wissenschaftler nahegebracht.

Neben dem auch unter Beteiligung von Mitgliedern der Medizinischen Fakultät etablierten internationalen Master-Studiengang „Regenerative Biology and Medicine“ am „Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD)“ wurde das im Sommer 2012 an der Medizinischen Fakultät initiierte **Else-Kröner-Promotionskolleg** weitergeführt (siehe S. 39f).

Zudem steht an der Medizinischen Fakultät das DAAD-geförderte **Internationale PhD-Programm Endothelium in Health & Disease** zur Verfügung. In beiden Programmen werden die Doktoranden durch "Thesis Advisory Committees" begleitet, beide Programme bieten Fortbildungsveranstaltungen im Rahmen eines Curriculums. Wie in den Vorjahren fanden auch in 2013 die informativen und beliebten Veranstaltungen "Forschungsnachmittag" und "Lange Nacht der Wissenschaften" statt. Die "Lange Nacht" wurde von mehreren Tausend Besuchern wahrgenommen und diente so erneut der bevölkerungsnahen Vermittlung von medizinischer Forschung.

Zur Anerkennung akademischer Leistung und zur weiteren Stärkung der forschenden und lehrenden Leistungsfähigkeit wendet die Medizinische Fakultät eine transparente und leistungsbezogene Verteilung des Landeszuschusses für Forschung und Lehre (LOM) an. Die Publikationsaktivität, die Drittmittelinwerbung und evaluierte Lehrtätigkeit (s. auch nachstehend "Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät") werden als Grundlage dieser leistungsabhängigen Mittelvergabe herangezogen. Im Rahmen des nachfolgend ebenfalls eingehender beschriebenen "MeDDrive"-Programms unterstützt die Fakultät insbesondere jüngere Wissenschaftler/innen mit Anschubfinanzierungen auf Antragsbasis. Diese Anträge werden intern und extern bewertet und Bewilligungen kompetitiv vergeben. Der Erfolg dieser Anschubfinanzierungen ließ sich durch deutlich gesteigerter Drittmittelinwerbung belegen. Ein Habilitationsförderprogramm für Frauen trägt dem Wunsch der Fakultät, besonders den weiblichen wissenschaftlichen Nachwuchs zu fördern, Rechnung. Die vorliegende Leistungsbroschüre der Medizinischen Fakultät dokumentiert die der leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM) zugrunde liegenden Leistungen. Zu der leistungsorientierten Mittelvergabe trat in 2013 eine leistungsorientierte Flächenvergabe (LOF) hinzu, die eine optimale, leistungsabhängige Nutzung der knappen Forschungsflächen ermöglichen wird.

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

Dresden, im Juli 2014

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

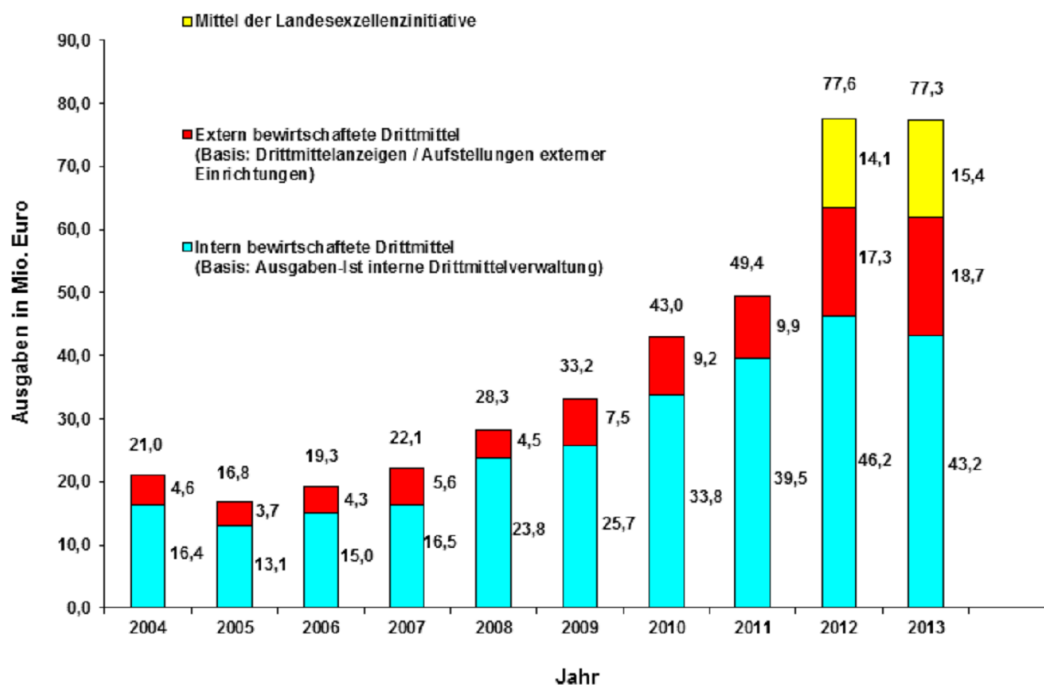
Leitaktion Lehre

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.

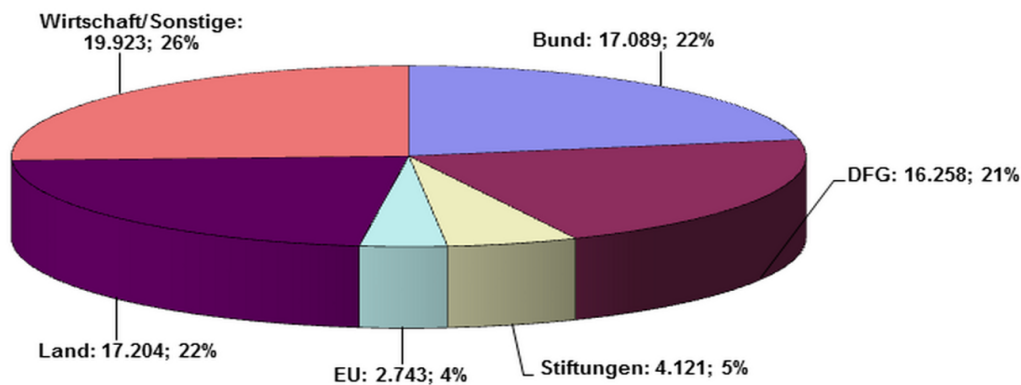
Drittmittelausgaben 2004 - 2013

inkl. Landesexzellenzinitiative und Dt. Gesundheitszentren

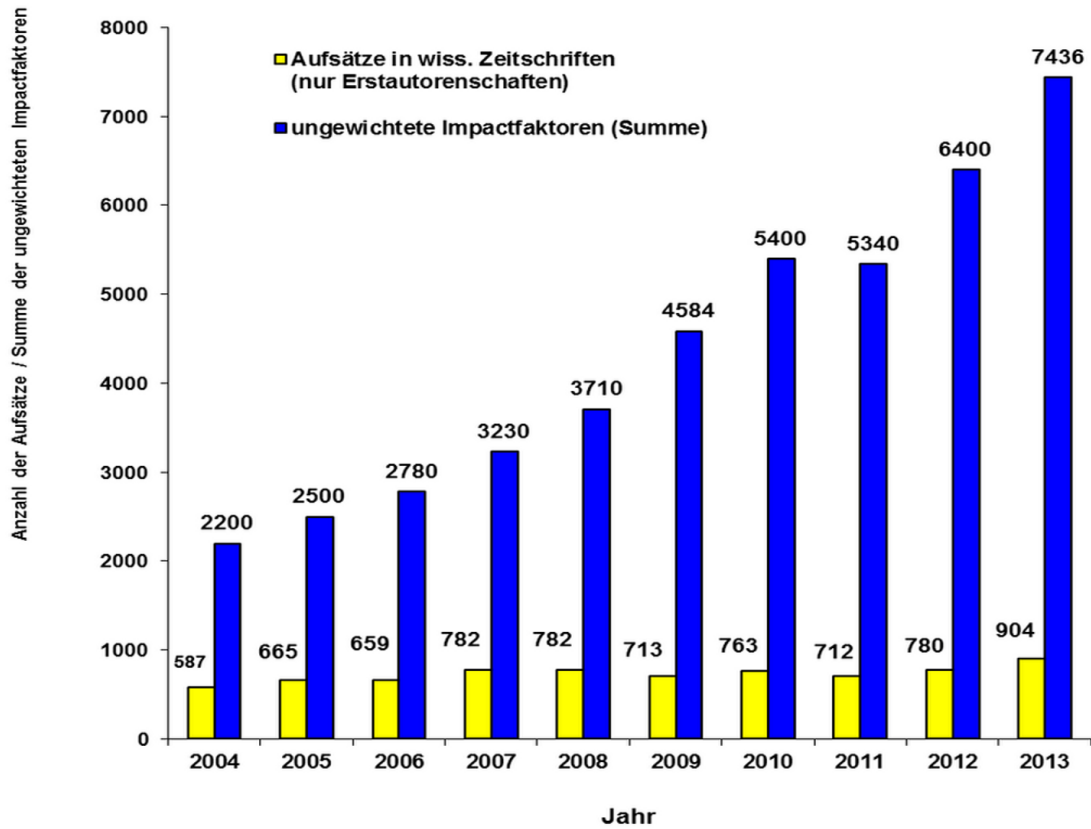


Drittmittelgeber-Anteile 2013 in TEuro

Drittmittel-Gesamtausgaben 2013: 77.338 TEuro



Publikationen 2004 - 2013



Übersichten zur Bewertung

Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Institut für Anatomie	24	23	1	23.304	0.750	0	0.000	24.054
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	44	29	15	35.501	8.500	0	0.000	44.001
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	35	35	0	23.536	1.000	0	0.000	24.536
Institut für Geschichte der Medizin	5	0	5	0.000	2.500	0	0.000	2.500
Institut für Immunologie	37	37	0	53.835	4.450	0	0.000	58.285
Institut für Klinische Genetik	20	20	0	22.639	1.000	0	0.000	23.639
Institut für Klinische Pharmakologie	36	21	15	16.909	4.600	0	0.000	21.509
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	51	48	3	26.585	6.950	1	5.000	33.535
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	28	24	4	18.533	1.600	0	0.000	20.133
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	13	12	1	22.282	0.000	0	0.000	22.282
Institut für Physiologie	24	24	0	9.773	1.500	0	0.000	11.273
Institut für Physiologische Chemie	21	21	0	41.294	0.000	1	5.000	41.294
Institut für Rechtsmedizin	4	3	1	3.479	0.250	0	0.000	3.729
Institut für Virologie	18	18	0	30.605	0.500	1	5.000	31.105
Experimentelles Zentrum	6	6	0	0.922	0.000	0	0.000	0.922
Klinische Pathobiochemie	34	34	0	69.371	0.000	0	0.000	69.371
Molekulare Diabetologie	6	6	0	7.550	0.000	0	0.000	7.550
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	3	3	0	0.578	0.000	0	0.000	0.578
Medizinische Physik	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Forschungsgruppe Tissue Engineering	5	5	0	5.416	0.000	0	0.000	5.416
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	54	52	2	95.827	0.000	0	0.000	95.827
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	103	80	23	93.440	6.750	2	10.000	100.190
Core Facility Cell Imaging	8	8	0	4.795	1.750	0	0.000	6.545
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	70	70	0	229.414	0.000	0	0.000	229.414
Summe	649	579	70	835.590	42.100	5	25.000	877.690

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin.

Aufsätze in wiss. Zeitschriften **IF¹** **BF²** **Patente³** **Patente-BF⁴** **IF + BF⁵**
gesamt **engl.** **n.engl.**

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

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF¹	BF²	Patente³	Patente-BF⁴	IF + BF⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	95	72	23	59.560	15.100	1	5.000	74.660
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	19	10	9	14.200	0.600	0	0.000	14.800
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	3	3	0	0.536	0.000	0	0.000	0.536
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	34	33	1	30.273	0.000	0	0.000	30.273
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie ^a	29	22	7	-	-	1	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	51	49	2	61.155	2.450	0	0.000	63.605
Abteilung Chirurgische Forschung	5	5	0	2.072	0.000	0	0.000	2.072
Klinik für Kardiochirurgie	25	25	0	38.033	0.000	0	0.000	38.033
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	27	23	4	22.104	1.750	0	0.000	23.854
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	28	17	11	3.392	0.000	0	0.000	3.392
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	66	62	4	79.805	9.650	1	5.000	89.455
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	85	72	13	70.986	14.050	0	0.000	85.036
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	9	9	0	0.701	0.250	0	0.000	0.951
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	50	49	1	87.457	1.600	0	0.000	89.057
Klinik und Poliklinik für Neurologie	80	66	14	91.313	1.000	0	0.000	92.313
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	20	19	1	27.555	0.000	0	0.000	27.555
Klinik und Poliklinik für Orthopädie ^a	49	34	15	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	122	99	23	106.248	11.750	0	0.000	117.998
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	20	15	5	17.946	9.000	0	0.000	26.946
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	-	-	-	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	39	39	0	40.118	0.000	0	0.000	40.118
Medizinische Klinik und Poliklinik I	102	101	1	144.703	4.850	0	0.000	149.553
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	65	63	2	76.520	0.100	0	0.000	76.620
Medizinische Klinik und Poliklinik III	216	195	21	270.748	5.350	1	5.000	276.098

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	16	2	14	2.439	0.250	0	0.000	2.689
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	5	4	1	0.572	1.850	0	0.000	2.422
Universitäts KrebsCentrum	35	29	6	28.832	2.600	0	0.000	31.432
Summe	1295	1117	178	1277.265	82.200	4	15.000	1359.465

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	10	10	0	-	-	1	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	12	12	0	9.217	4.000	0	0.000	13.217
Poliklinik für Parodontologie	6	6	0	0.652	0.100	0	0.000	0.752
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	15	11	4	8.362	0.000	0	0.000	8.362
Poliklinik für Zahnerhaltung	12	8	4	8.070	0.500	0	0.000	8.570
Summe	55	47	8	26.300	4.600	1	0.000	30.900

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	32	25	7	8.776	1.750	0	0.000	10.526
Abteilung Neuroradiologie	35	35	0	11.638	0.000	0	0.000	11.638
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	53	49	4	27.403	3.600	0	0.000	31.003
Institut für Pathologie	35	32	3	40.449	3.750	0	0.000	44.199

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	9	3	6	4.355	1.100	0	0.000	5.455
Summe	164	144	20	92.621	10.200	0	0.000	102.821

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	649	579	70	835.590	42.100	5	25.000	877.690
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1295	1117	178	1277.265	82.200	4	15.000	1359.465
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	55	47	8	26.300	4.600	1	0.000	30.900
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	164	144	20	92.621	10.200	0	0.000	102.821
Summe	2163	1887	276	2231.776	139.100	10	40.000	2370.876

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Übersicht über die Publikationen

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut für Anatomie	13	11	0	0	1	0	0	3	1	2	20
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	21	23	5	1	5	0	0	1	0	4	36
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	13	22	0	1	0	0	0	0	0	0	13
Institut für Geschichte der Medizin	5	0	0	0	6	1	0	4	0	1	16
Institut für Immunologie	6	31	2	0	1	15	0	2	0	6	17
Institut für Klinische Genetik	8	12	0	1	0	0	0	0	0	3	11
Institut für Klinische Pharmakologie	18	18	1	2	6	0	0	6	0	0	31
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	11	40	0	3	4	2	0	1	0	1	17
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	10	18	0	0	5	0	0	1	0	5	21
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	6	7	0	0	0	0	0	2	0	2	10
Institut für Physiologie	2	22	0	0	2	2	0	3	0	0	7
Institut für Physiologische Chemie	10	11	0	0	0	0	0	5	0	2	17
Institut für Rechtsmedizin	2	2	0	0	1	0	0	3	0	0	6
Institut für Virologie	8	10	0	0	0	1	0	1	1	4	14
Experimentelles Zentrum	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinische Pathobiochemie	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Molekulare Diabetologie	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	29	25	0	0	0	0	0	14	0	0	43
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	69	34	0	1	12	2	0	0	1	1	83
Core Facility Cell Imaging	1	7	1	0	1	0	0	0	0	2	5

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	42	28	0	0	0	0	0	11	0	16	69
Summe	299	350	9	9	44	23	0	58	3	50	463

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 Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	48	47	3	2	18	6	0	10	4	3	86
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	12	7	0	0	3	0	0	4	0	0	19
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	13	21	0	0	0	0	0	1	0	0	14
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	25	4	0	0	7	1	1	6	0	0	39
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	26	25	0	1	5	1	0	11	0	1	43
Abteilung Chirurgische Forschung	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik für Kardiochirurgie	17	8	0	0	0	0	0	2	0	0	19
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	10	17	0	1	1	0	0	0	0	0	11
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	11	17	0	0	2	1	0	2	0	0	15
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	31	35	0	1	17	12	0	10	0	1	59
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	35	50	3	1	25	31	1	8	0	1	73
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	23	27	0	0	2	1	0	1	0	3	29
Klinik und Poliklinik für Neurologie	35	45	0	0	3	0	0	8	0	1	47
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	8	12	0	0	0	0	0	2	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	30	19	0	1	2	1	0	1	0	0	33
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	46	76	2	2	11	1	0	9	0	8	76
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	14	6	0	2	6	4	0	7	0	2	29

	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 Strahlentherapie und Radioonkologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik und Poliklinik für Urologie	22	17	0	0	0	0	1	1	0	0	24
Medizinische Klinik und Poliklinik I	35	67	2	0	8	0	1	5	0	1	52
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	24	41	0	0	1	0	0	11	0	1	37
Medizinische Klinik und Poliklinik III	100	116	1	1	6	6	1	4	0	0	112
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	14	2	0	0	0	1	0	0	0	0	14
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	1	4	1	0	3	0	0	1	0	6	12
Universitäts KrebsCentrum	13	22	0	1	2	2	0	4	0	5	24
Summe	594	701	12	13	123	68	5	110	4	33	881

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	6	4	0	0	2	0	0	3	0	2	13
Poliklinik für Kieferorthopädie	5	7	0	2	1	0	0	4	0	0	10
Poliklinik für Parodontologie	0	6	0	0	1	0	0	2	0	0	3
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	7	8	0	0	0	0	0	3	1	0	11
Poliklinik für Zahnerhaltung	7	5	0	0	0	1	0	2	0	0	9
Summe	25	30	0	2	4	1	0	14	1	2	46

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	5	27	0	0	1	2	0	0	0	0	6

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Abteilung Neuroradiologie	4	31	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	16	37	0	1	5	0	0	0	0	0	21
Institut für Pathologie	9	26	0	0	5	1	1	5	0	1	21
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	7	2	0	0	3	0	0	0	1	1	12
Summe	41	123	0	1	14	3	1	6	1	2	65

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	299	350	9	9	44	23	0	58	3	50	463
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	594	701	12	13	123	68	5	110	4	33	881
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	25	30	0	2	4	1	0	14	1	2	46
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	41	123	0	1	14	3	1	6	1	2	65
Summe	959	1204	21	25	185	95	6	188	9	87	1455

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Bewertung der Drittmittel

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Bereichsverwaltung Medizin	2638.7	812.8	0.0	2.1	3453.6	3046.2
Institut für Anatomie	212.7	22.6	0.0	0.0	235.3	224.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	659.0	25.0	0.0	107.3	791.3	725.2
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	60.0	9.0	0.0	3.5	72.5	66.2
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.2
Institut für Immunologie	689.8	14.8	50.0	0.0	754.6	747.2
Institut für Klinische Genetik	223.6	0.2	50.0	0.0	273.8	273.7
Institut für Klinische Pharmakologie	667.7	15.4	172.0	2549.0	3404.1	2121.9
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	441.2	11.2	0.0	6.5	458.9	450.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	224.2	103.1	0.0	0.0	327.3	275.8
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	73.0	69.6	0.0	0.0	142.6	107.8
Institut für Physiologie	318.3	12.8	3.5	0.0	334.6	328.2
Institut für Physiologische Chemie	1190.1	89.6	132.6	3.7	1416.0	1369.4
Institut für Rechtsmedizin	19.3	0.0	0.0	178.1	197.4	108.4
Institut für Virologie	196.6	0.0	0.0	0.0	196.6	196.6
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2
Klinische Pathobiochemie	967.9	0.0	0.0	0.0	967.9	967.9
Molekulare Diabetologie	1485.2	26.2	0.0	42.5	1553.9	1519.6
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	72.2	324.2	0.0	0.0	396.4	234.3
Medizinische Physik	0.0	19.9	0.0	0.0	19.9	10.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	428.7	0.0	0.0	0.0	428.7	428.7
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	3109.7	50.6	16841.7	269.2	20271.2	20111.3
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	1434.0	272.6	0.0	121.7	1828.3	1631.2
Core Facility Cell Imaging	235.6	0.0	0.0	0.0	235.6	235.6
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	7037.4	27.5	3585.0	0.0	10649.9	10636.2
Summe	22384.9	1907.6	20834.8	3284.0	48411.3	45815.5

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 ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)

für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	649.9	37.3	217.0	253.6	1157.8	1012.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	133.7	33.9	0.0	32.1	199.7	166.7
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	19.3	0.0	0.0	0.0	19.3	19.3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	474.4	56.2	15.0	44.8	590.4	539.9
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie ^a	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	383.5	3.0	0.0	57.0	443.5	413.5
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.4
Klinik für Kardiochirurgie	57.5	111.6	0.0	0.0	169.1	113.3
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	295.9	126.3	0.0	424.4	846.6	571.2
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.0	5.7	0.0	117.5	123.2	61.6
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	530.4	510.1	0.0	286.3	1326.8	928.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	1387.5	396.5	10.0	125.3	1919.3	1658.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	364.9	7.0	0.0	98.8	470.7	417.8
Klinik und Poliklinik für Neurologie	491.6	763.2	0.0	1173.2	2428.0	1459.8
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	79.8	10.9	0.0	27.8	118.5	99.2
Klinik und Poliklinik für Orthopädie ^a	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1650.6	91.2	0.0	29.6	1771.4	1711.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	168.9	1.3	16.8	23.7	210.7	198.2
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	391.1	54.2	0.0	60.6	505.9	448.5
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1802.4	1049.3	180.0	1249.6	4281.3	3131.8
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	25.5	217.7	0.0	0.0	243.2	134.4
Medizinische Klinik und Poliklinik III	3513.9	164.2	0.0	5015.0	8693.1	6103.5

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	50.6	0.0	0.0	0.0	50.6	50.6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	0.0	0.0	15.9	15.9	8.0
Universitäts KrebsCentrum	1546.9	19.6	114.2	0.0	1680.7	1670.9
Summe	14018.3	3660.0	553.0	9035.2	27266.5	20918.9

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

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	20.9	0.0	0.0	126.4	147.3	84.1
Poliklinik für Parodontologie	59.8	47.2	0.0	39.1	146.1	103.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	24.3	4.8	0.0	0.0	29.1	26.7
Poliklinik für Zahnerhaltung	82.4	6.3	0.0	5.0	93.7	88.0
Summe	187.4	58.3	0.0	170.5	416.2	301.8

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 ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

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	1.2	0.0	174.7	175.9	88.0
Abteilung Neuroradiologie	0.0	171.1	0.0	9.2	180.3	90.2
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	222.6	51.8	0.0	35.6	310.0	266.3
Institut für Pathologie	339.3	195.6	0.0	42.5	577.4	458.4
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe	561.9	419.7	0.0	262.0	1243.6	902.8

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 ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich

Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)

für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	22384.9	1907.6	20834.8	3284.0	48411.3	45815.5
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	14018.3	3660.0	553.0	9035.2	27266.5	20918.9
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	187.4	58.3	0.0	170.5	416.2	301.8
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	561.9	419.7	0.0	262.0	1243.6	902.8
Summe	37152.5	6045.6	21387.8	12751.7	77337.6	67939.0

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

Drittmittelgeber

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Bereichsverwaltung Medizin	2638.7	0.0	0.0	0.0	0.0	814.9	3453.6
Institut für Anatomie	136.0	73.8	2.8	0.0	0.0	22.6	235.3
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	97.7	0.0	0.0	24.8	0.0	668.8	791.3
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	14.3	14.9	0.0	0.0	2.9	40.4	72.5
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
Institut für Immunologie	138.4	422.7	89.0	52.2	0.0	52.3	754.6
Institut für Klinische Genetik	50.0	0.0	0.0	223.6	0.0	0.2	273.8
Institut für Klinische Pharmakologie	195.1	0.0	0.0	391.5	81.1	2736.4	3404.1
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	103.3	185.2	97.7	55.0	0.0	17.7	458.9
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	184.3	39.9	0.0	0.0	0.0	103.1	327.3
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.0	0.0	4.5	68.5	0.0	69.6	142.6
Institut für Physiologie	94.4	0.0	227.4	0.0	0.0	12.8	334.6
Institut für Physiologische Chemie	78.0	1137.1	107.6	0.0	0.0	93.3	1416.0
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	178.1	197.4
Institut für Virologie	0.0	189.8	0.0	5.3	1.5	0.0	196.6
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
Klinische Pathobiochemie	86.3	461.7	143.1	276.8	0.0	0.0	967.9
Molekulare Diabetologie	1231.7	145.0	0.0	108.5	0.0	68.7	1553.9
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	72.2	0.0	0.0	0.0	0.0	324.2	396.4
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	19.9
Forschungsgruppe Tissue Engineering	14.6	414.1	0.0	0.0	0.0	0.0	428.7
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	3574.4	122.8	84.6	356.3	15813.3	319.8	20271.2
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	579.8	567.6	18.1	84.0	163.4	415.4	1828.3
Core Facility Cell Imaging	0.0	131.1	33.9	0.0	70.6	0.0	235.6

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	4305.4	6019.2	205.0	92.8	0.0	27.5	10649.9
Summe	13594.6	9925.0	1013.8	1739.3	16152.1	5986.6	48411.3

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

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	183.8	164.5	0.0	102.8	415.8	290.9	1157.8
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	0.0	133.7	0.0	0.0	66.0	199.7
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	0.0	19.3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	126.7	0.0	108.4	254.3	0.0	101.0	590.4
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie ^a	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	74.2	94.0	114.3	0.0	101.0	60.0	443.5
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	34.6	0.0	22.9	111.6	169.1
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	151.5	133.5	0.0	0.0	5.1	556.5	846.6
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	123.2	123.2
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	283.6	51.9	152.3	0.0	42.6	796.4	1326.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	85.2	1016.9	230.7	26.7	19.3	540.5	1919.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	262.6	34.5	67.8	0.0	105.8	470.7
Klinik und Poliklinik für Neurologie	211.1	90.6	134.6	18.6	0.0	1973.1	2428.0
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	7.7	54.7	0.0	17.4	0.0	38.7	118.5
Klinik und Poliklinik für Orthopädie ^a	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	605.1	942.8	11.6	15.9	75.2	120.8	1771.4
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	49.9	29.6	18.1	0.0	83.2	29.9	210.7
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	-	-	-	-	-	-	-

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Urologie	34.6	0.0	54.3	62.1	138.2	216.7	505.9
Medizinische Klinik und Poliklinik I	651.0	962.6	329.8	0.0	0.0	2337.9	4281.3
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	217.7	243.2
Medizinische Klinik und Poliklinik III	585.3	1990.9	662.8	213.0	0.0	5241.1	8693.1
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	1.4	49.2	0.0	0.0	0.0	50.6
Medizinische Psychologie und Medizini- sche Soziologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	15.9
Universitäts KrebsCentrum	288.0	200.4	894.7	106.9	123.4	67.3	1680.7
Summe	3337.7	5996.4	2989.1	885.5	1046.0	13011.8	27266.5

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

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	20.9	0.0	0.0	0.0	126.4	147.3
Poliklinik für Parodontologie	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	97.7	146.1
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	7.8	29.1
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	75.6	6.8	0.0	0.0	11.3	93.7
Summe	48.4	96.5	28.1	0.0	0.0	243.2	416.2

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

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.9	175.9
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.3	180.3
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	81.2	102.4	5.5	27.6	5.9	87.4	310.0
Institut für Pathologie	27.1	137.2	84.2	90.8	0.0	238.1	577.4

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe	108.3	239.6	89.7	118.4	5.9	681.7	1243.6

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

Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	13594.6	9925.0	1013.8	1739.3	16152.1	5986.6	48411.3
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3337.7	5996.4	2989.1	885.5	1046.0	13011.8	27266.5
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	48.4	96.5	28.1	0.0	0.0	243.2	416.2
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	108.3	239.6	89.7	118.4	5.9	681.7	1243.6
Summe	17089.0	16257.4	4120.6	2743.2	17204.0	19923.3	77337.6

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

Drittmittelpersonal

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen ¹	Vollkräfte	Personen ¹	Vollkräfte
Bereichsverwaltung Medizin	1	1.0	3	2.63
Institut für Anatomie	5	3.85	0	0.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	10	5.81	4	2.29
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	0	0.0	0	0.0
Institut für Geschichte der Medizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Immunologie	14	9.95	4	2.97
Institut für Klinische Genetik	1	1.0	1	0.5
Institut für Klinische Pharmakologie	12	9.25	3	2.75
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	12	8.25	2	1.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	4	2.05	2	1.51
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	1	1.0	1	0.5
Institut für Physiologie	3	2.0	0	0.0
Institut für Physiologische Chemie	14	8.5	6	3.7
Institut für Rechtsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Virologie	3	2.0	2	1.25
Experimentelles Zentrum	1	0.25	1	0.5
Klinische Pathobiochemie	14	10.0	4	3.5
Molekulare Diabetologie	11	10.3	9	7.73
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	5	4.75	2	2.0
Medizinische Physik	1	1.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	3.0	1	1.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	29	22.0	3	2.38
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	10	7.8	2	2.0
Core Facility Cell Imaging	5	3.0	0	0.0
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	46	34.52	35	31.79
Summe	206	151.28	85	70.5

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte	Angestellte Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	11	8.5	3	1.3
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	1	1.0	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	7	5.65	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	4	2.96	3	2.55
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	3	2.0	3	3.0
Abteilung Chirurgische Forschung	0	0.0	0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	1	1.0	4	2.35
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	8	5.48	10	7.23
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0	0.0	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	15	13.51	1	0.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	22	15.45	12	5.68
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro-pädiatrie	0	0.0	1	0.63
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	6	3.4	4	2.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	16	10.9	10	7.78
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	3	2.0	1	0.5
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	4	2.96	6	5.55
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	30	19.05	3	2.14
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	5	2.6	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0	0.0	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Urologie	6	4.8	3	2.5
Medizinische Klinik und Poliklinik I	22	16.31	39	36.58
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	1	0.5	5	4.75
Medizinische Klinik und Poliklinik III	54	38.84	76	70.4
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0	0.0	0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0	0.0	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	14	11.65	10	8.38
Summe	233	168.56	200	170.32

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

Einrichtung	Wiss. Pers. Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte	Angestellte Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	2	1.13	0	0.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	0	0.0	0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	4	2.63	0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	1	0.24	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	2	0.85	1	0.5
Summe	9	4.85	1	0.5

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte	Angestellte Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0	0.0	0	0.0
Abteilung Neuroradiologie	2	2.0	0	0.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	2	2.0	5	3.39
Institut für Pathologie	5	4.0	5	5.0
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0	0.0	0	0.0
Summe	9	8.0	10	8.39

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte	Angestellte Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	206	151.28	85	70.5
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	233	168.56	200	170.32
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	9	4.85	1	0.5
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	9	8.0	10	8.39
Summe	457	332.69	296	249.71

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
Bereichsverwaltung Medizin	0.38	3.05	0.00	0.02	0.00	0.23	0.00	3.68
Institut für Anatomie	4.30	0.03	0.00	0.04	0.00	1.04	0.00	5.41
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.18	0.35	0.02	0.10	0.00	0.00	0.19	0.84
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.40
Institut für Immunologie	0.00	0.81	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	1.03
Institut für Klinische Genetik	0.00	0.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.69	0.00	0.03	0.00	0.06	0.00	0.78
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.66
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	0.64	0.00	0.44	0.00	0.20	0.00	1.28
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.04	0.72	0.00	0.28	0.00	0.13	0.00	1.17
Institut für Physiologie	5.12	0.01	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.13
Institut für Physiologische Chemie	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.11

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut für Rechtsmedizin	0.02	0.16	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.35
Institut für Virologie	0.00	0.16	0.00	0.18	0.00	0.08	0.00	0.42
Experimentelles Zentrum	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Klinische Pathobiochemie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medizinische Physik	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	1.69
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.30	0.07	0.23	0.00	0.00	0.00	0.60
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Core Facility Cell Imaging	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
Summe	16.43	8.40	0.19	1.66	0.00	4.18	0.22	31.08

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	0.85	1.32	0.14	1.13	0.00	0.59	0.00	4.03
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	2.26	0.07	0.28	0.00	0.00	0.00	2.61
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.65	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.74
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.66	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.88
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.00	1.49	0.10	0.33	0.00	0.03	0.00	1.95
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.02	1.46	0.03	0.28	0.00	0.13	0.00	1.92
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.61	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.88
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	1.08	0.09	0.40	0.00	0.07	0.00	1.64
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.00	1.49	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	1.66
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	2.41	0.08	0.38	0.01	0.11	0.00	2.99
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	3.13	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	3.37
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.08
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.10	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.20

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.07	3.20	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	3.45
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.20	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.08	2.04	0.08	0.25	0.00	0.00	0.00	2.45
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	0.04	1.88	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	2.07
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.00	2.37	0.08	0.04	0.00	0.10	0.00	2.59
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.02	1.63	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	1.89
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.02	2.29	0.27	0.32	0.00	0.08	0.00	2.98
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.30	1.30	0.20	0.48	0.00	0.00	0.00	2.28
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.09	1.76	0.15	0.64	0.00	0.09	0.00	2.73
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.05	3.53	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	3.82
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.07	0.02	0.07	0.00	0.00	0.04	0.20
Summe	3.31	36.97	2.32	5.61	0.01	1.20	0.04	49.46

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.02	0.05	0.03	0.07	0.01	3.22	0.00	3.40
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	2.18	0.00	2.34
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	1.32	0.00	1.34
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	5.12	0.00	5.18
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00
Summe	0.02	0.05	0.03	0.21	0.11	13.84	0.00	14.26

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	0.30	0.03	0.12	0.00	0.00	0.00	0.45
Abteilung Neuroradiologie	0.02	0.03	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.17
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.46	0.56	0.01	0.12	0.00	0.28	0.00	1.43
Institut für Pathologie	1.91	0.63	0.03	0.17	0.00	0.41	0.00	3.15

	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	0.00
Summe	2.39	1.52	0.10	0.50	0.00	0.69	0.00	5.20

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	16.43	8.40	0.19	1.66	0.00	4.18	0.22	31.08
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3.31	36.97	2.32	5.61	0.01	1.20	0.04	49.46
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	0.02	0.05	0.03	0.21	0.11	13.84	0.00	14.26
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	2.39	1.52	0.10	0.50	0.00	0.69	0.00	5.20
Summe	22.15	46.94	2.64	7.98	0.12	19.91	0.26	100.00

Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und Public Health

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2012/2013 und Sommersemester 2013 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 Staatsexamens) für den Studienabschnitt Medizin-Vorklinik wurde für das Erfassungsjahr in folgender Form berücksichtigt: Auf Basis des Deutschlandweiten IMPP-Rankings der einzelnen Fachgebiete, erhalten die Einrichtungen, die einen Platz unter den ersten 10 erzielen einen Bonus von 1 % des LOM-Budgets der Vorklinik, Einrichtungen, die es unter die Top 3 schaffen erhalten einen Bonus von 3 %. Um diese Prozentpunkte reduziert sich dann der zu vergebende Gesamtbetrag der Vorklinik, der wie oben beschrieben auf die Einrichtungen aufgeteilt wird.
- D Die Veranstaltungen werden den 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	Enhardt	3/5
Wechselwirkung Strahlung-Stoff	Henniger	3/5
Bestrahlungsplanung	Enhardt	9/5
Strahlenschutz	Henniger	6/8

Module SS 2013	Verantwortlicher Hochschullehrer	SWS/ECTS
Physik und Technologie der Strahlentherapie	Enhardt	3/3
Physik und Technologie der Radiologischen Diagnostik	Hietschold	3/3
Physik und Technologie der Nuklearmedizin	Enhardt	3/3
Dosimetrie	Enhardt	5/6
Tumorbiologie und Strahlenbiologie	Baumann/Cordes/Dörr/Kunz-Schughart	4/6
Biostatistik	Enhardt	4/5
Strahlenschutz II	Henniger	4/4
Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	Baumann	3/3
Radiopharmazie	Steinbach	5/5
Digitale Bildverarbeitung	Enhardt	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.

Else Kröner-Promotionskolleg zur wissenschaftlichen Qualifikation des Nachwuchses

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

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

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

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

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

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

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

Übergreifende Projekte und Großprojekte

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

Standortssprecher Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden) Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Schackert (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. med. K. Schröck (Institut für Klinische Genetik, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2015
Förderbetrag	2533.8 T€

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

Standortssprecher Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden) 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 (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. P. Schwarz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), 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. K. 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€

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. 2010 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	› 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	› 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. Förderperiode)

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 "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. Förderperiode)

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. 2017
Förderbetrag	1446.9 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. C. 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€ Gesamtverbund

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. Förderperiode)

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€ Gesamtverbund (1. - 3. Förderperiode)

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Physiologie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Forschungsgruppe Tissue Engineering
- › Molekulare Diabetologie
- › Institut für Pathologie (1. Förderperiode)
- › 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. Förderperiode)

BIOTEC

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

Projektleiter	Dr. rer. nat. 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" (1. und 2. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
LeiterIn der Forschergruppe	Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Gahr (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. J. Roesler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. med. S. Winkler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. S. Hofmann (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden), Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden), Dr. med. V. Tüngler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. C. Günther (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden), Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Institut für Virologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Schwille (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden), Prof. Dr. J. Guck (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 10. 2010 bis 30. 9. 2016
Förderbetrag	6900.0 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 (Klinische Pathobiochemie, 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€

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

Sprecher	Prof. Dr. med. J. Simon (Medizinische Fakultät, Universität Leipzig)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Hempel (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), PD Dr. med. S. Rammelt (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 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 (Core Facility Cell Imaging, 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) inkl. Exzellenzcluster 168 (1. - 3. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
stellvertretender Sprecher	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2017
Förderbetrag	102416.6 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

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

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

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

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

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

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

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Deutsches Zentrum für Diabetes (DZD)

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)

Augenklinik des Klinikums Chemnitz

Deutsche Knochenmarkspenderdatei (DKMS)

Amgen GmbH

Miltenyi Biotec GmbH

DRK, German Red Cross Blood Donor Program

DRK, Institut für Transfusionsmedizin Dresden

Biosaxony e. V.

Novartis Institute for BioMed Research

Harvard University

Harvard Stem Cell Institute

Beta-O2

Pro Retina Foundation

San Raffaele Scientific Institute

German Society for Tissue Transplantation (DGFG)

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

Sprecher	Prof. Dr. med. B. Reichart (LMU München,)
Standortsprecher	Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (CRTD, TU Dresden), Dr. rer. nat. C. Waskow (CRTD, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2012 bis 30. 6. 2016
Förderbetrag	13513.0 T€ Gesamtverbund

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

Projektleiter	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, 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 (Klinische Pathobiochemie, 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	1603.2 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	1264.9 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€

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

Sprecher	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Baumann (Universitäts KrebsCentrum, ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Krebshilfe e. V.
Förderzeitraum	1. 1. 2008 bis 31. 1. 2015
Förderbetrag	6000.0 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€

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

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. 2013
Förderbetrag	29846.4 T€

Patente

Angemeldete Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Methode zur Inhibierung des Proteins SWAP-70.

Erfinder Jessberger, R.* • Chacón Martínez, C.*
Bet. Einrichtung Institut für Physiologische Chemie
Aktenzeichen 102013202206.9
Anmeldedatum 11. 2. 2013

Humanisierte Mäuse ohne Konditionierung.

Erfinder Waskow, C.*
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen DE 10 2012 207 453 A1 2013.11.07
Anmeldedatum 4. 5. 2012

Verfahren zur bidirektionalen Kommunikation zwischen einem Ultraschallgerät und einer Datenbrille sowie Ultraschallsystem zur Durchführung des Verfahrens.

Erfinder Müller, M.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen 102013103925.1
Anmeldedatum 18. 4. 2013

Verfahren und Anordnung zur Prüfung von Fingerabdrücken auf Echtheit.

Erfinder Koch, E.* • Meissner, S.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen PCT/DE2013/000324
Anmeldedatum 14. 6. 2013

Fingerling zur Behandlung von Fingerendglieddefekten.

Erfinder Schultz, J.* • Fitze, G.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Aktenzeichen DE 10 2013 102 609.5

Fingerling zur Behandlung von Fingerendglieddefekten.

Anmeldedatum 14. 3. 2013

Targeting Interleukin 3 for Diagnosis and Therapy in Sepsis.

Erfinder Swirski, F.K. • Weber, G.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Aktenzeichen Case No 22588
Anmeldedatum 10. 12. 2013

Implantierbarer Sensor-Aktor-Wandlerbaustein für die apparative Hörrehabilitation nach DE102009051057.5 (Zusatzpatent).

Erfinder Zahnert, T.* • Bornitz, M.* • Seidler, H.* • Pfeifer, G.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Aktenzeichen DE102011013895A1
Anmeldedatum 10. 3. 2011

Novel RNA-biomarkers for diagnosis and prognosis of prostate carcinoma.

Erfinder Horn, F. • Hackermüller, J. • Christ, S. • Reiche, K. • Wirth, M.*
 • Füssel, S.* • Fröhner, M.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Urologie
Aktenzeichen 131953777.0
Anmeldedatum 2. 12. 2013

Gerät für die Arterialisierung des Blutes mittels eines geregelten Temperaturumfeldes.

Erfinder Eisenhofer, G.* • Pamporaki, C. • Filippatos, A.
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen A3847
Anmeldedatum 1. 1. 2013

Hot1 and uses thereof.

Erfinder Kappei, D. • Buchholz, F.* • Mann, M. • Butter, F.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum

Hot1 and uses thereof.

Aktenzeichen WO 2012035066 A1
Anmeldedatum 14. 9. 2010

Tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder Hauber, J. • Chemnitz, J. • Buchholz, F.* • Chusainow, J.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen WO 2011147590 A8
Anmeldedatum 27. 5. 2010

Protein with recombinase activity for site-specific DNA-recombination.

Erfinder Karimova, M. • Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen
Anmeldedatum 24. 7. 2012

Gerät für die Arterialisierung des Blutes mittels eines geregelten Temperaturumfeldes.

Erfinder Eisenhofer, G.* • Pamporaki, C. • Filippatos, A.
Bet. Einrichtung Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Aktenzeichen A3847
Anmeldedatum 24. 9. 2013

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Verfahren zur Zusammenstellung eines Sets von Nukleinsäure-Barcodes sowie Verfahren zur Zuordnung von Nukleinsäuresequenzen nach der Sequenzierung.

Erfinder	Buschmann, T.*
Bet. Einrichtung	Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
Aktenzeichen	DE 10 2013 200
Anmeldedatum	24. 7. 2012
Erteilt	11. 1. 2013

Assessment of Bone Cell Activity.

Erfinder	Dieter, P.* • Hempel, U.* • Lutter, A.-H.*
Bet. Einrichtung	Institut für Physiologische Chemie
Aktenzeichen	10707908.9 (2406626 EU)
Anmeldedatum	1. 1. 2010
Erteilt	16. 1. 2013

Foamy viral envelope genes.

Erfinder	Lindemann, D. • Stirnagel, K. • Lüftenegger, D.
Bet. Einrichtung	Institut für Virologie
Aktenzeichen	60 2008 026 693.1
Anmeldedatum	27. 6. 2008
Erteilt	14. 8. 2013

Manschette zur Lagefixierung von Knochenbrüchen.

Erfinder	Lehmann, B. • Rödel, H. • Zwipp, H.*
Bet. Einrichtung	Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin
Aktenzeichen	DE 10 2008 059 288 B4 2012.10.31
Anmeldedatum	1. 1. 1995
Erteilt	1. 1. 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	A61F 2/28
Anmeldedatum	27. 8. 2005
Erteilt	29. 11. 2012

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

Erfinder	Burkhardt, A.* • Meissner, S.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen	DE 10 2012 016 911
Anmeldedatum	22. 8. 2012
Erteilt	20. 6. 2013

Manschette zur Lagefixierung von Knochenbrüchen.

Erfinder	Lehmann, B. • Rödel, H. • Zwipp, H.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
Aktenzeichen	DE 10 2008 059 288 B4 2012.10.31
Anmeldedatum	27. 11. 2008
Erteilt	31. 10. 2012

Implantable Microphone for Hearing Systems.

Erfinder	Zahnert, T.* • Hofmann, G. • Bornitz, M.* • Seidler, H.* • Hüttenbrink, K.-B. • Hellmuth, A.
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Aktenzeichen	WO2011/066306A1
Anmeldedatum	23. 11. 2010
Erteilt	3. 6. 2011

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

Erfinder	Shally, A. • Ludwig, B.* • Bornstein, S.R.* • Block, N.L.
Bet. Einrichtung	Medizinische Klinik und Poliklinik III

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

Aktenzeichen	PCT/US2011/039,162
Anmeldedatum	3. 6. 2011
Erteilt	27. 2. 2013

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	A61F 2/28
Anmeldedatum	27. 8. 2005
Erteilt	29. 11. 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

Bereichsverwaltung Medizin

Leitung

Bereichsdezernent
P. Eschke

Kontakt

E-Mail Peter.Eschke@uniklinikum-dresden.de
WWW
Telefon 0351 458 4770

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.38 %
Med KL	3.05 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.23 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.68 %

Publikationen

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

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2638.7 T€
	nicht begutachtet	812.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	2.1 T€
Gesamtsumme		3453.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3046.2 T€

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

P. Eschke (Bereichsdezernent Medizinische Fakultät)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 2638.7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.38 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.05 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.23 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.68 %

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

Kontakt

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

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	4.30 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.04 %
PH	0.00 %
Gesamt	5.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	75.848
Summe der I-Faktoren	23.304
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	24.054
Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	212.7 T€
	nicht begutachtet	22.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		235.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		224.0 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Prominin-1 (CD133): Molecular and Cellular Features Across Species.

Corbeil, D. • Karbanová, J. • Fargeas, C.A. • Jászai, J.*

Erschienen 2013 in: Adv Exp Med Biol 777, Seite 3 - 24

Korr. Einrichtung: Biotechnological Centre (BIOTEC), Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.379 \cdot 0.300$) = 0.414

Nahtlose Amnionmembrantransplantation.

Engelmann, K.* • Kotomin, I. • Knipper, A. • Werner, C.

Erschienen 2013 in: Ophthalmologie, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Augenklinik des Klinikum Chemnitz gGmbH

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.529 \cdot 0.400$) = 0.212

Ion Gradients in Tissue and Organ Biology.

Funk, R.H.*

Erschienen 2013 in: Biological Systems 2, Seite 105

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

RAGE-mediated interstitial fibrosis in neonatal obstructive nephropathy is independent of NF- κ B activation.

Gasparitsch, M. • Arndt, A.K. • Pawlitschek, F. • Oberle, S. • Keller, U. • Kasper, M.* • Bierhaus, A. • Schaefer, F. • Weber, L.T. • Lange-Sperandio, B.

Erschienen 2013 in: Kidney Int 84, Seite 911 - 919

Korr. Einrichtung: Pediatric Nephrology Division, Department of Pediatrics, Ludwig-Maximilians-University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.916 \cdot 0.038$) = 0.297

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 2013 in: Anesth Analg 116, Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: Center for Sepsis Control and Care, University Hospital Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.300 \cdot 0.043$) = 0.141

Spatial distribution of prominin-1 (CD133)-positive cells within germinative zones of the vertebrate brain.

Jászai, J.* • Graupner, S. • Tanaka, E.M. • Funk, R.H.* • Huttner, W.B. • Brand, M. • Corbeil, D.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e63457

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.73 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.73 \cdot 0.460$) = 1.716

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 2013 in: Histochem Cell Biol 139, Seite 461 - 472

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.150$) = 0.392

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 2013 in: Dev Biol 373, Seite 196 - 204

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.868 \cdot 0.043$) = 0.166

An Unusual Distribution of Neuronal Nitric Oxide Synthase (nNOS) Neurons in the Porcine Retina Next to the Ora Serrata.

May, C.A.*

Erschienen 2013 in: J Veterinar Sci Technolo 4, Seite 6

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.33 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.33 \cdot 1.000$) = 0.330

Merkel cell Distribution in the human eye lid.

May, C.A.* • Osterland, I.*

Erschienen 2013 in: EUR J HISTOCHEM e33, Seite 57

Korr. Einrichtung: Anatomisches Institut, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.412 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.412 \cdot 1.000$) = 2.412

Caveolin-1 and migration of bone-marrow derived cells in the mouse eye.

May, C.A.*

Erschienen 2013 in: Tissue Cell 45, Seite 367 - 370

Korr. Einrichtung: Anatomisches Institut, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.095 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.095 \cdot 1.000$) = 1.095

Chronologic versus Biologic Aging of the Human Choroid.

May, C.A.*

Erschienen 2013 in: The Scientific World Journal 2013 (Article ID 378206)

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Functional significance of thermosensitive transient receptor potential melastatin channel 8 (TRPM8) expression in immortalized human corneal endothelial cells.

Mergler, S. • Mertens, C. • Valtink, M. * • Reinach, P.S. • Castelo Székely, V. • Slavi, N. • Garreis, F. • Abdelmessih, S. • Türker, E. • Fels, G. • Pleyer, U.

Erschienen 2013 in: Exp Eye Res 116, Seite 337 - 349

Korr. Einrichtung: Charité e Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Clinic, Department of Ophthalmology, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.029 \cdot 0.033$) = 0.101

Pulmonary blood flow increases in damaged regions directly after acid aspiration in rats.

Richter, T. • Bergmann, R. • Knels, L. * • Hofheinz, F. • Kasper, M. * • Deile, M. • Pietzsch, J. • Ragaller, M. • Koch, T.

Erschienen 2013 in: Anesthesiology 119, Seite 890 - 900

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesia and Intensive Care, University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.086$) = 0.443

Stimulation of human peripheral blood mononuclear cells by the sialic acid precursor N-propanoylmannosamine.

Roehlecke, C. * • Horstkorte, R. • Reutter, W.

Erschienen 2013 in: Glycoconj J 30, Seite 813 - 818

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.882 \cdot 0.400$) = 0.753

Stress reaction in outer segments of photoreceptors after blue light irradiation.

Roehlecke, C. * • Schumann, U. * • Ader, M. • Brunssen, C. • Bramke, S. * • Morawietz, H. • Funk, R.H. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e71570

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.820$) = 3.059

Quality assessment of corneal storage media and their components.

Schönfelder, J. • Valtink, M. * • Knels, L. * • Funk, R.H. * • Engelmann, K. * • Wetzell, C.

Erschienen 2013 in: Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 252, Seite 77 - 82

Korr. Einrichtung: Fraunhofer Institute FEP, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.932 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.932 \cdot 0.300$) = 0.580

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 2013 in: Anesthesiology 118, Seite 395 - 408

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.025$) = 0.129

Tissue Engineering of the Corneal Endothelium: A Review of Carrier Materials.

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

Erschienen 2013 in: Journal of Functional Biomaterials 4, Seite 178 - 208

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.580$) = 0.000

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 2013 in: Acta Biomater 9, Seite 5031 - 5039

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.093 \cdot 0.820$) = 4.176

Open discussion about a problematical eponym.

Tschernig, T. • Kasper, M.* • Pabst, R.

Erschienen 2013 in: Thorax 68, Seite 489 - 490

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy and Cell Biology, Saarland University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.376 \cdot 0.300$) = 2.513

Immunocytochemical and biochemical detection of the urokinase-type plasminogen activator receptor (uPAR) in the rat tooth germ and in lipid rafts of PMA-stimulated dental epithelial cells.

Von Germar, A.* • Barth, K.* • Schwab, W.*

Erschienen 2013 in: Histochem Cell Biol 140, Seite 649 - 658

Korr. Einrichtung: Medical Faculty Carl Gustav Carus, Institute of Anatomy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 1.000$) = 2.613

Anle138b: a novel oligomer modulator for disease-modifying therapy of neurodegenerative diseases such as prion and Parkinson's disease.

Wagner, J. • Ryazanov, S. • Leonov, A. • Levin, J. • Shi, S. • Schmidt, F. • Prix, C. • Pan-Montojo, F.* • Bertsch, U. • Mitteregger-Kretzschmar, G. • Geissen, M. • Eiden, M. • Leidel, F. • Hirschberger, T. • Deeg, A.A. • Krauth, J.J. • Zinth, W. • Tavan, P. • Pilger, J. • Zweckstetter, M. • Frank, T. • Bähr, M. • Weishaupt, J.H. • Uhr, M. • Urlaub, H. • Teichmann, U. • Samwer, M. • Bötzel, K. • Groschup, M. • Kretzschmar, H. • Griesinger, C. • Giese, A.

Erschienen 2013 in: Acta Neuropathol 125, Seite 795 - 813

Korr. Einrichtung: Zentrum für Neuropathologie und Prionforschung, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.734 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.734 \cdot 0.010$) = 0.097

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.*

Erschienen 2013 in: Cells Tissues Organs 197, Seite 344 - 359

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.961 \cdot 0.850$) = 1.667

Dissertationen (2)

Beickert, Geb Bergner, L.

Schädigung von Y-79-Retinoblastomzellen durch Blaulicht.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Osterland, I.

Merkelzellen und merkelzellrelevante Zytokeratine im Augenlid des Menschen.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. May

Nicht-medizinische Promotionen (1)

MSc Teichmann, J.

Tissue Engineering des Humanen Cornealen Endothels.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Dening, Y.F.

Etablierung einer neuen Methode um den Effekt von extrazellulären enterischen alpha-Synuclein auf sympathische Zellen zu analysieren.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

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, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Nachmeldungen aus 2012

Beiträge in Büchern (1)

Oxidative Stress Induced Damage of the Human Retina: Overview of Mechanisms and Preventional Strategies.

Engelmann, K.* • Becker, K.A. • Funk, R.H.W.*
In: Oxidative Stress - Environmental Induction and Dietary Antioxidants.
Herausgeber: Lushchak, V.
Verlag: Intech, Rijeka, Croatia (2012)
Bewertung: 0.75

Dissertationen (1)

Liebscher, D.A.T.

Auswirkungen 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

Drittmittel

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Umsetzung einer spektroskopischen Methode zur Erkennung von Zellschädigungen in Screeningsystemen für die Frühdiagnose neurodegenerativer Netzhautschädigungen, Teilprojekt: Untersuchung der Erfassung spektroskopischer Daten von zellulären Strukturen am Augenmodell und klinische Bewertung der registrierten Daten der in-vitro-Diagnostik und der klinischen Prüfung

Dr. med. L. Knels (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 165.1 T€

Jahresscheibe: 92.1

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Verfahren zu biologischen Zellstimulationen in der Arthrose-Therapie; zellbiologischer Wirkmechanismus von rotierenden Permanentmagneten

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

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 175.0 T€

Jahresscheibe: 43.9

Infrastrukturmaßnahmen des Institutes für Anatomie

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

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 6.8

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 1.6

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: 45.6

Transiente Immortalisierung humaner Zellen am Modell des humanen cornealen Endothels (posteriores corneales Epithel)

Dr. rer. nat. M. Valtink (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 196.2 T€

Jahresscheibe: 19.9

Wirkung von Infrarot-Licht auf neuronale Zellen in Kultur und auf Retinapräparate

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

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2013

Förderer: Dr. med. Erwin Braun-Stiftung, Basel

Gesamtbetrag: 81.0 T€

Jahresscheibe: 2.8

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.30 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.41 %

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

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

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

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

Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Seidler

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	0.10 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.18 %
Med KL	0.35 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.19 %
Gesamt	0.84 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	102.419
Summe der I-Faktoren	35.501
Summe der B-Faktoren	8.500
Summe der I- und B-Faktoren	44.001
Aufsätze	44
Bücher	6
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	11

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	659.0 T€
	nicht begutachtet	25.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	107.3 T€
Gesamtsumme		791.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		725.2 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

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (44)

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.

Professional burnout syndrome among teachers of Ukraine and Germany.

*Böckelmann, I. • Zavorodnij, I. • Iakymenko, M. • Seibt, R. * • Spitzer, S. * • Druschke, D. * • Kapustnik, W. • Kondratik, S. • Chegrynets, A. • Darius, S. • Thielmann, B.*

Erschienen 2013 in: Scientific journal of the Ministry of Health of Ukraine 3, Seite 163 - 172

Korr. Einrichtung: Bereich Arbeitsmedizin, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.192 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.192) = 0.000

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

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

Erschienen 2013 in: Cochrane Database Syst Rev 6, Seite CD009760

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.785 · 0.850) = 4.917

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

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

Erschienen 2013 in: Cochrane Database Syst Rev 11, Seite CD009645

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.785 · 0.850) = 4.917

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease.

*Euler, U. * • Wegewitz, U.E. • Schmitt, J. *^[50%] • Adams, J. • Van Dijk J. L. • Seidler, A. **

Erschienen 2013 in: Cochrane Library 9, Seite 1 - 12

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.785 \cdot 0.738$) = 4.266

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

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

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 488 - 492

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.700$) = 0.457

Work-related complaints and diseases of physical therapists - protocol for the establishment of a "Physical Therapist Cohort" (PTC) in Germany.

Girbig, M.* • Deckert, S.* • Kopkow, C. • Latza, U. • Dulon, M. • Nienhaus, A. • Groneberg, D. • Seidler, A.*

Erschienen 2013 in: J Occup Med Toxicol 8, Seite 34/1 - 34/8

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.40 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.40 \cdot 0.750$) = 1.050

Arbeitsbedingte Belastungen, Beschwerden und Erkrankungen von Physiotherapeuten in Deutschland: Ergebnisse einer Fokusgruppendifkussion.

Girbig, M.* • Deckert, S.* • Druschke, D.* • Nienhaus, A. • Seidler, A.*

Erschienen 2013 in: Physioscience 9, Seite 66 - 71

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

Type IV sensitizations in physical therapists: Patch test results of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK) 2007-2011.

Girbig, M.* • Hegewald, J.* • Seidler, A.* • Bauer, A. • Uter, W. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 1185 - 1193

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.700$) = 0.982

Update Metall-Metall-Gleitpaarungen.

Günther, K.P. • Lützner, J. • Hannemann, F. • Schmitt, J.*^[50%] • Kirschner, S. • Goronzy, J. • Stiehler, M. • Lohmann, C. • Hartmann, A.

Erschienen 2013 in: Orthopäde 42, Seite 373 - 390

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.021$) = 0.011

Consensus statement "Current evidence on the management of metal-on-metal bearings".

Günther, K.P. • Schmitt, J.* • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • Garcia-Cimbrello, E. • Hannemann, F. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Lützner, J. • Morlock, M. • Seidler, A.* • Wimmer, M.A. • Zagra, L.

Erschienen 2013 in: Hip International 23, Seite 2 - 5

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.531 \cdot 0.033$) = 0.004

The epidemiology of osteoporosis--Bone Evaluation Study (BEST): an analysis of routine health insurance data.

Hadji, P. • Klein, S. • Gothe, H. * • Häussler, B. • Kless, T. • Schmidt, T. • Steinle, T. • Verheyen, F. • Linder, R.
Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 52 - 57

Korr. Einrichtung: IGES Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.542 · 0.043) = 0.152

The bone evaluation study (BEST): patient care and persistence to treatment of osteoporosis in Germany.

Hadji, P. • Klein, S. • Häussler, B. • Kless, T. • Linder, R. • Rowinski-Jablokow, M. • Verheyen, F. • Gothe, H. *
Erschienen 2013 in: Int J Clin Pharmacol Ther 51, Seite 868 - 872

Korr. Einrichtung: IGES Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.20 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.20 · 0.300) = 0.360

Déclaration de consensus européen multidisciplinaire au sujet de l'utilisation et de la surveillance des surfaces articulaires métal/métal dans les prothèses totales standard ou de resurfacing.

Hannemann, F. • Hartmann, A. • Schmitt, J. *[50%] • Lützner, J. • Seidler, A. * • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • Garcia-Cimbrelo, E. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Morlock, M. • Wimmer, M.A. • Zagra, L. • Günther, K.P.

Erschienen 2013 in: Rev Chir Orthop Traumatol 99, Seite 235 - 236

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.061 · 0.024) = 0.025

European multidisciplinary consensus statement on the use and monitoring of metal-on-metal bearings for total hip replacement and hip resurfacing.

Hannemann, F. • Hartmann, A. • Schmitt, J. *[50%] • Lützner, J. • Seidler, A. * • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • Garcia-Cimbrelo, E. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Morlock, M. • Wimmer, M.A. • Zagra, L. • Günther, K.P.

Erschienen 2013 in: Orthop Traumatol Surg Res 99, Seite 263 - 271

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.061 · 0.024) = 0.025

Metal Ion Concentrations in Body Fluids after Implantation of Hip Replacements with Metal-on-Metal Bearing - Systematic Review of Clinical and Epidemiological Studies.

Hartmann, A. • Hannemann, F. • Lützner, J. • Seidler, A. * • Drexler, H. • Günther, K.P. • Schmitt, J. *[50%]

Erschienen 2013 in: PLoS ONE 8

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.210) = 0.783

Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern - Ein interdisziplinäres modulares Programm für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule.

Haufe, E. * • Winkelmann, C. • Hacker, W. • Scheuch, K. *

Erschienen 2013 in: Gesundheitswesen 75, Seite S1 - S2

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.709 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.709 · 0.700) = 0.496

Satisfaction with medical treatment in patients with hand dermatitis - a cross-sectional study.

Herschel, S. • Schmitt, J. *[50%] • Bauer, A.

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 1007 - 1013

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.150$) = 0.210

Evidence of end-effector based gait machines in gait rehabilitation after CNS lesion.

Hesse, S. • Schattat, N. • Mehrholz, J.* • Werner, C.

Erschienen 2013 in: NeuroRehabilitation 33, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: Klinik Kreischea

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

Versorgungsmanagement von Patienten mit unipolarer Depression.

Hoffmann, T.* • Kugler, J.*

Erschienen 2013 in: HeilberufeScience 4, Seite 10.1007/s16024-013-0174-z

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

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

Response to letter to the editor, re: Ijaz S, et al. "night-shift work and breast cancer--a systematic review and meta-analysis".

Ijaz, S. • Verbeek, J. • Seidler, A.* • Lindbohm, M.L. • Ojajarvi, A. • Orsini, N. • Neuvonen, K.

Erschienen 2013 in: Scand J Work, Environ Health 39, Seite 633 - 634

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

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.775 \cdot 0.060$) = 0.045

Night-shift work and breast cancer--a systematic review and meta-analysis.

Ijaz, S. • Verbeek, J. • Seidler, A.* • Lindbohm, M.L. • Ojajarvi, A. • Orsini, N. • Neuvonen, K.

Erschienen 2013 in: Scand J Work Environ Health 39, Seite 431 - 447

Korr. Einrichtung: Finish Institut of Occupational Health, Kuopio, Finland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.775 \cdot 0.060$) = 0.226

Ernährungszustand von Kindern im Ampipal Hospital, Gokha, Nepal.

Janich, S.* • Dittrich, S.* • Babu Ram, G. • Hussack, S.* • Kugler, J.*

Erschienen 2013 in: HeilberufeScience 4, Seite 10.1007/s16024-013-0177-

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, 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

Physical Examination Tests for the Diagnosis of Posterior Cruciate Ligament Rupture: A Systematic Review.

Kopkow, C. • Freiberg, A.* • Kirschner, S. • Seidler, A.* • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2013 in: J Orthop Sports Phys Ther 43, Seite 804 - 813

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Dresden, Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.947 \cdot 0.350$) = 1.031

Randomized, double-blind, placebo-controlled study of safety and efficacy of miltefosine in antihistamine-resistant chronic spontaneous urticaria.

Magerl, M. • Rother, M. • Bieber, T. • Biedermann, T. • Brasch, J. • Dominicus, R. • Hunzelmann, N. • Jakob, T. • Mahler, V. • Popp, G. • Schäkel, K. • Schlingensiepen, R. • Schmitt, J. ^{*[50%]} • Siebenhaar, F. • Simon, J.C. • Staubach, P. • Wedi, B. • Weidner, C. • Maurer, M.

Erschienen 2013 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 27, Seite e363 - 9

Korr. Einrichtung: Allergie-Centrum-Charité, Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.694 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.694 \cdot 0.009$) = 0.024

Electromechanical-assisted training for walking after stroke: updated evidence.

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

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite e127 - 8

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.600$) = 3.695

Electromechanical-assisted training for walking after stroke.

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

Erschienen 2013 in: Cochrane Database Syst Rev 7, Seite CD006185

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.785 \cdot 0.600$) = 3.471

Physician Global Assessment (PGA) and Psoriasis Area and Severity Index (PASI): Why do both? A systematic analysis of randomized controlled trials of biologic agents for moderate to severe plaque psoriasis.

Nast, A. • Schmitt, J. ^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: J Am Acad Dermatol 68, Seite 1040 - 1041

Korr. Einrichtung: Division of Evidence-Based Medicine, Dep. of Dermatology, Venerology and Allergy, Charité Universitätsmedizin, Berlin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.906 \cdot 0.200$) = 0.196

The Gutenberg Health Study: measuring psychosocial factors at work and predicting health and work-related outcomes with the ERI and the COPSOQ questionnaire.

Nuebling, M. • Seidler, A. ^{*} • Garthus-Niegel, S. ^{*} • Latza, U. • Wagner, M. ^{*} • Hegewald, J. ^{*} • Liebers, F. • Jankowiak, S. • Zwiener, I. • Wild, P.S. • Letzel, S.

Erschienen 2013 in: BMC Public Health 13, Seite 538/1 - 538/13

Korr. Einrichtung: Research Center for Occupational and Social Medicine, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.317 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.076 \cdot 0.317$) = 0.657

[Application of a spontaneous ventilation protocol. Experiences from a weaning center for neurological diseases].

Oehmichen, F. • Zäumer, K. • Ragaller, M. • Mehrholz, J. ^{*} • Pohl, M.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 962 - 972

Korr. Einrichtung: Klinik Kreischa

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.100$) = 0.080

The European Treatment of severe atopic eczema in children Taskforce (TREAT) survey.

Proudfoot, L.E. • Powell, A.M. • Ayis, S. • Barbarot, S. • Baselga Torres, E. • Deleuran, M. • Fölster-Holst, R. • Gelmetti, C. • Hernández-Martin, A. • Middelkamp-Hup, M.A. • Oranje, A.P. • Logan, K. • Perkin, M. • Perkins, M. • Patrizi,

A. • Rovatti, G. • Schofield, O. • Spuls, P. • Svensson, • Vestergaard, C. • Wahlgren, C.F. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Flohr, C.

Erschienen 2013 in: Br J Dermatol 169, Seite 901 - 909

Korr. Einrichtung: St. John's Institut of Dermatology, Div. of Health and Social Care Research, Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust, London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.759 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.759 \cdot 0.007) = 0.027$

Psychische Gesundheit und Arbeit: Konzepte, Evidenz und Implikationen für Forschung und Praxis.

Riedel-Heller, S.G. • Luppä, M. • Seidler, A.^{*} • Becker, T. • Stengler, K.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 832 - 837

Korr. Einrichtung: Inst. für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health, Med. Fak. Uni Leipzig

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.100) = 0.080$

Preventable hospitalisation and Primary care: a comparison between Italy and Germany.

Rosano, A. • Peschel, P.^{*} • Kugler, J.^{*} • Ricciardi, W. • Guasticchi, G. • Van Der Zee, J.

Erschienen 2013 in: J Public Health 21, Seite 445 - 454

Korr. Einrichtung: Agency for Public Health, Rom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.993 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.993 \cdot 0.150) = 0.299$

Analyse von Unterschieden zwischen bewohner- und einrichtungsbezogenen Transparenzkriterien.

Schaal, T.^{*} • Schönfelder, T.^{*} • Fritz, J.^{*} • Klewer, J.^{*} • Kugler, J.^{*}

Erschienen 2013 in: HeilberufeScience 4, Seite 142 - 147

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

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

Betriebsarzt und psychische Belastung.

Scheuch, K.^{*}

Erschienen 2013 in: Gesundheitswesen 48, Seite 427 - 428

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

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.709 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.709 \cdot 1.000) = 0.142$

Assoziation von Neurodermitis und Aufmerksamkeits-Defizit/Hyperaktivitäts-Syndroms - Meta-Analyse aktueller epidemiologischer Studien.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Apfelbacher, C. • Heinrich, J. • Weidinger, S. • Romanos, M.

Erschienen 2013 in: Z. Kinder Jugendpsychiatr Psychother. 41, Seite 35 - 44

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.536 \cdot 0.200) = 0.307$

Assessment of clinical signs of atopic dermatitis: A systematic review and recommendation.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Langan, S. • Deckert, S.^{*} • Svensson, A. • Von Kobyletzki, L. • Thomas, K. • Spuls, P.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol 132, Seite 1337 - 1347

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Institut u. Poliklinik für Arbeits- u. Sozialmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.260 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.047 \cdot 0.260) = 3.132$

Neurodermitis als Risikofaktor für die Entstehung einer Aufmerksamkeits-Defizit/Hyperaktivitäts-Störung.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Buske-Kirschbaum, A. • Trikojat, K. • Roessner, V. • Romanos, M.

Erschienen 2013 in: Pädiatr. Allergol 16, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- u. 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

Arbeitsbelastung und Gesundheit. Ausgewählte Merkmale der Arbeitsbelastung und Gesundheit von Ärztinnen und Lehrerinnen in Sachsen.

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

Erschienen 2013 in: Ärztebl Sachsen, Seite 49 - 54

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

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

Predictors of mental health in female teachers.

Seibt, R.* • Spitzer, S.* • Druschke, D.* • Scheuch, K.* • Hinz, A.

Erschienen 2013 in: Int J Occup Med Environ Health 26, Seite 556 - 869

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.305 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.305 · 0.700) = 0.914

Reply to: Pesch B, Weiss T, Pallapies D, Schluter G, Bruning T. letter to the editor. re: Seidler A, Jahnichen S, Hegewald J, Fishta A, Krug O, Ruter L, Strik C, Hallier E, Straube S. Systematic review and quantification of respiratory cancer risk for occupational exposure to hexavalent chromium.

Seidler, A.* • Jähnichen, S.* • Hegewald, J.* • Fishta, A.* • Krug, O. • Ruter, L. • Straube, S.

Erschienen 2013 in: Int Arch Occup Environ Health 86, Seite 961 - 963

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

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.097 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.097 · 0.580) = 0.243

Systematic review and quantification of respiratory cancer risk for occupational exposure to hexavalent chromium.

Seidler, A.* • Jähnichen, S.* • Hegewald, J.* • Fishta, A.* • Krug, O. • Rüter, L. • Strik, C. • Hallier, E. • Straube, S.

Erschienen 2013 in: Int Arch Occup Environ Health 86, Seite 943 - 955

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.097 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.097 · 0.529) = 1.108

Analysis of risk factors for late presentation in a cohort of HIV-infected patients in Dresden: positive serology for syphilis in MSM is a determinant for earlier HIV diagnosis.

Spornraft-Ragaller, P. • Boashie, U. • Stephan, V.^{*[50%]} • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Infection 41, Seite 1145 - 1155

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum, Institut für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.440 · 0.225) = 0.549

Analyse des Burnout-Risikos bei Lehrerinnen im deutsch-ukrainischen Vergleich.

Thielmann, B. • Seibt, R.* • Spitzer, S.* • Druschke, D.* • Zavgorodnij, I. • Kapustnik, W. • Chegrynets, O. • Kondratik, S. • Böckelmann, I.

Erschienen 2013 in: ErgoMed 37, Seite 34 - 31

Korr. Einrichtung: Bereich Arbeitsmedizin, Med. Fak., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.307 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.307) = 0.000$

Mirror therapy for improving motor function after stroke.

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

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite e1 - 2

Korr. Einrichtung: Klinik Kreischka

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.100) = 0.616$

Bücher (6)

Stationäre Krankenversorgung: Struktur und Organisation. (1. Auflage)

Kugler, J. *

Erschienen 2013 bei: Hamburger Fernhochschule, Hamburg

Buchreihe: Studienbrief der Hamburger Fernhochschule 1

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Diagnostik im Rahmen der Vorsorgeuntersuchungen bei Lehrkräften.

Seibt, R. * • Scheuch, K. *

Erschienen 2013 bei: Selbstverl. TU Dresden, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Bewertung von 12-Stunden-Wechselschichten - Analyse des Schlafverhaltens, Gesundheitszustandes und der Work-Life-Balance bei Arbeitnehmern.

Seibt, A. • Möller, D. • Hunger, D. • Seibt, R. *

Erschienen 2013 bei: Selbstverl. TU Dresden, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Arbeitsmedizinische Betreuung an Schulen in Sachsen - Ergebnisse zur Belastung und Gesundheit im Lehrerberuf.

Seibt, R. * • Scheuch, K. *

Erschienen 2013 bei: Selbstverl. TU Dresden, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Untersuchung alternativer Belastungstests zur Ergometrie im Rahmen der Vitalitätsdiagnostik.

Seibt, R. * • Neustadt, K. • Druschke, D. * • Spitzer, S. *

Erschienen 2013 bei: Selbstverl. TU Dresden, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Ergebnisbericht zur mathematisch-statistischen Auswertung der Daten zum betrieblichen Eingliederungsmanagement (BEM) sächsischer Lehrkräfte für die Schuljahre 2007/08 bis 2011/12.

Ulbricht, S. * • Seibt, R. *

Erschienen 2013 bei: Selbstverl. TU Dresden, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Meldungen von psychischen Erkrankungen als möglicher Versicherungsfall bei der gesetzlichen Unfallversicherung im Zeitraum von 2005 bis 2011.

Scheuch, K.* • Pardula, T.

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

In: Erfahrungen mit der Anwendung von § 9 Abs. 2 SGB VII (6. Erfahrungsbericht): eine Auswertung der Erkrankungsfälle von 2005 bis 2011 sowie ausgewählte Themen. Seite 125 - 134

Herausgeber: Kranig, A. • Palfner, S. • Praefke, K. • Kluge, S.

Verlag: DGUV, Berlin (2013)

Bewertung: 0.25

Hautkrebs und UV-Strahlung - Epidemiologie.

Schmitt, J.*

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

In: Tagungsbericht IX. Potsdamer BK-Tage 15. und 16. Juni 2012. Seite 101 - 106

Verlag: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Berlin (2013)

Bewertung: 0.25

Medizinische Versorgung und gesundheitsökonomische Relevanz der Neurodermitis.

Schmitt, J.*

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

In: Neurodermitis. Seite 15 - 28

Herausgeber: Schäfer, T.

Verlag: Dustri-Verlag, München (2013)

Bewertung: 0.5

Stressmanagement Wie vermeide ich Stress?

Seibt, R.*

In: Handeln jetzt! : Gesundheitstag der GEW Sachsen. 15. Oktober 2013 Dresden. Seite 14 - 16

Herausgeber: Landesärztekammer Sachsen <Dresden>

Verlag: Dresden (2013)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (1)

Matz, A.

Prädiktoren psychischer Gesundheit in Abhängigkeit des Beschäftigungsumfanges bei sächsischen Lehrerinnen.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. R. Seibt

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Ulbricht, V.

Arbeitsstress, Gesundheit und personenbezogene Faktoren bei Servicepersonal im Hotelbetrieb - ein Geschlechtervergleich.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. R. Seibt

Vach, M.

Arbeit, Gesundheit und Gesundheitsverhalten bei Hotelköchen im Altersgruppenvergleich.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. R. Seibt

Velde, C.

Sozialstatus und Schulfähigkeit in Hinblick auf den Entwicklungsstand, Verhaltensauffälligkeiten und Förderbedarf von Kindern im Landkreis Sächsische Schweiz Osterzgebirge 2010/11.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

HeilberufeScience.

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

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin, München

Neuroreha.

Herausgeber J. Mehrholz (Herausgeber)

Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart

Cochrane Stroke Unit Editorial Board.

Herausgeber J. Mehrholz (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Cochrane Library, Wiley & Sons, New York

Review on Environmental Health.

Internationales Organ für Umweltmedizin

Herausgeber K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

Erschienen 2013 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 2013 bei: Gentner Verlag, Stuttgart

Allergy.

European journal of allergy and clinical immunology

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 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 2013 bei: Wiley-Blackwell, Berlin

Allergologie.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Dustri-Verlag, Oberhaching-München

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin

Journal of Investigative Dermatology.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 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

Preise (2)

Dr. Tonio Schönfelder

Name: Promotionspreis der Medizinischen Fakultät Carl-Gustav-Carus (2.Platz) Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Joachim Kugler

Verliehen von: Medizinische Fakultät der TU Dresden

C. Hörz

Name: Young Investigator Award: Baroreflexsensitivität bei Frauen mit hypo- und hypertonem Blutdruck

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention

Anlass: 36. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Hochdruckliga e. V. DHL

Nachmeldungen aus 2012

Beiträge in Büchern (1)

Ergebnisse zur psychischen Gesundheit, arbeits- und personenbezogenen Merkmalen bei langzeiterkrankten und erwerbstätigen Lehrerinnen.

Seibt, R.*

In: Dokumentation zum Länderforum Gesunder Arbeitsplatz Schule zu den Schwerpunktthemen DGUV Vorschrift 2 und Inklusion, 24.-25. September 2012 in Hamburg. Seite 67 - 84

Herausgeber: : Behörde für Schule und Berufsbildung <Hamburg>

Verlag: Hamburg (2012)

Bewertung: 0.5

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Retschlag, U.

Zeitabhängige Effekte auf die Lebensqualität im Rahmen einer krankenkassengestützten Primärprävention. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Drittmittel

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: 72.9

Studie Mentale Gesundheit bei der Arbeit (S_MAG): Entwicklung einer empirischen Basis zur Arbeitsfähigkeit und funktionellen Gesundheit - Repräsentativerhebungen an Erwerbstätigen (F 2250)

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

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 31.10.2014

Förderer: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Gesamtbetrag: 69.5 T€
Jahresscheibe: 20.8

Studie zur Evaluation der Wirksamkeit einer internetbasierten "Soziale Normen" - Intervention und Reduktion von Substanzkonsum bei Studierenden in vier Regionen Deutschlands - INSIST

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

Förderzeitraum: 1.4.2013 bis 31.7.2015

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit über Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS GmbH, Bremen

Gesamtbetrag: 12.2 T€

Jahresscheibe: 4.0

Mitarbeitergesundheit im Gesundheits- und Sozialsystem Sachsen

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

Förderzeitraum: 1.2.2013 bis 31.1.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 37.3 T€

Jahresscheibe: 24.8

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 28.2.2014

Förderer: Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienste und Wohlfahrtspflege (BGW)

Gesamtbetrag: 179.1 T€

Jahresscheibe: 86.2

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: 49.7

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

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, ZEGV (ehemals Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin)) • Prof.

Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Dermatologie)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 30.5.2013

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

Gesamtbetrag: 38.3 T€

Jahresscheibe: 3.7

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung. Teil 2: Fall-Kontrollstudie zum Zusammenhang arbeitsbedingter und nicht arbeitsbedingter Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs bei A) Plattenepithelkarzinomen und B) Basalzellkarzinomen (FB181) (Anteil Institut für Arbeits- und Sozialmedizin)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, ZEGV (ehemals Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin))

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V., St. Augustin

Gesamtbetrag: 1551.0 T€

Jahresscheibe: 70.7

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

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Gemeinnützige Umwelthaus GmbH, Kelsterbach

Gesamtbetrag: 775.0 T€

Jahresscheibe: 231.3

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

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

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.10.2014

Förderer: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V., St. Augustin

Gesamtbetrag: 225.5 T€

Jahresscheibe: 65.3

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

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

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.11.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 29.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.18 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.35 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.19 %
Gesamtanteil Lehre	0.84 %

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)

Arbeitsmedizinische Zusatzuntersuchungen im Rahmen der Studie zur Mentalen Gesundheit bei der Arbeit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@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. 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 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 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)

Hautkrebs durch UV-Strahlung, Teil 2

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (St. Augustin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-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)

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz- und Arbeitsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. u Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

Mitarbeitergesundheit im Gesundheits- und Sozialsystem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Udo Stange Managementberatung und Seminare (Hennigsdorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Mitarbeitergesundheit im Gesundheits- und Sozialsystem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: vital.services GmbH (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Mitarbeitergesundheit im Gesundheits- und Sozialsystem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fortbildungsakademie der Wirtschaft (FAW) gGmbH (Plauen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

OSH Evidence - Clearinghouse of Systematic Reviews/PEROSH

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz- und Arbeitsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

OSH Evidence - Clearinghouse of Systematic Reviews/PEROSH

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (Sankt Augustin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

Präventionsevaluation in der Einstiegs- und Senioritätsphase von Lehrkräften

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsisches Staatsministerium für Kultus (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Präventionsevaluation in der Einstiegs- und Senioritätsphase von Lehrkräften

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Bildungsagentur (Chemnitz)

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)

Studie Mentale Gesundheit bei der Arbeit. Entwicklung einer empirischen Basis zur Arbeitsfähigkeit und funktionellen Gesundheit - Repräsentativerhebungen an Erwerbstätigen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt, Dipl.-Psych. S. Spitzer, A. Steputat

Studie zur Evaluation der Wirksamkeit einer internetbasierten 'Soziale Normen'-Intervention zur Prävention und Reduktion von Substanzkonsum bei Studierenden in vier Regionen Deutschlands: INSIST - Internetbasierte Soziale Normen Intervention zur Prävention von Substanzkonsum von Studierenden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS GmbH (Bremen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Girbig (maria.girbig@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)

Zukunftsfähige Human resources / Mitarbeitergesundheit im Gesundheits- und Sozialsystem Sachsen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GerontoNetz VGTL (Vogtland), Pflegentetzwerk VGTL, Landratsamt Vogtland, IHK Plauen, Krankenhausgesellschaft Sachsen, Sächsischer Hausärzteverband e. V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Sebt, Y. Berger

Internationale Kooperationen

Akershus birth cohort study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Norwegian Institute of Public Health, Department of Psychosomatics and Health Behaviour, Oslo (Norwegian)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Norwegian Institute of Public Health

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@tu-dresden.de)

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: University of California: Long Beach, Long Beach (USA)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Fakultätsmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Friis

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cochrane Occupational Safety and Health Review Group, Kuopio (Finnland)

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dutch Centr for Occupational Diseases, Academic Medical Center, Amsterdam (Netherlands)

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiac Rehabilitation Unit, Baylor Hamilton Heart and Vascular Hospital, Dallas (Texas, USA)

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

OSH Evidence - Clearinghouse of Systematic Reviews/PEROSH

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO) (Netherlands)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

OSH Evidence - Clearinghouse of Systematic Reviews/PEROSH

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Logica (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

OSH Evidence - Clearinghouse of Systematic Reviews/PEROSH

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Bologna, Bologna (Italy)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Euler (ulrike.euler@mailbox.tu-dresden.de)

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)

Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Kontakt

E-Mail

zegv@uniklinikum-dresden.de

WWW

uniklinikum-dresden.de/zegv

Telefon

0351-458-6494

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	103.982
Summe der I-Faktoren	23.536
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.536
Aufsätze	35
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	6

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	60.0 T€
	nicht begutachtet	9.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.5 T€
Gesamtsumme		72.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		66.2 T€

Leitbild

Das Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV) dient als gemeinsame Einrichtung der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Dresden der Förderung, Koordination und fächer- und strukturübergreifenden Integration der Aktivitäten der Versorgungsforschung, Qualitätsforschung und evidenzbasierten Medizin an der Dresdner Hochschulmedizin. Das ZEGV hat sich zum Ziel gesetzt, gemeinsam mit lokalen, nationalen und internationalen Partnern wirksame Wege zur Verbesserung der Qualität, Effektivität, des Nutzens und der Wirtschaftlichkeit medizinischer Interventionen unter Routinebedingungen aufzuzeigen.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

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.

Allergies in Germany - prevalence and perception by the public.

Augustin, M. • Franzke, N. • Beikert, F.C. • Stadler, R. • Reusch, M. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Schäfer, I.

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 514 - 520

Korr. Einrichtung: IVDP Institute for Health Services Research in Dermatology and Nursing University Medical Center Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.030) = 0.042$

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 2013 in: Psychoneuroendocrinology 38, Seite 12 - 23

Korr. Einrichtung: Inst. für Biopsychologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.137 \cdot 0.038) = 0.193$

Nonallergic comorbidities of atopic eczema: an overview of systematic reviews.

Deckert, S.^{*} • Kopkow, C.^{*} • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Allergy

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.883 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.883 \cdot 0.850) = 5.001$

Pathomechanismus, Diagnostik und Therapie der Skapuladyskinesie beim Wurfsporler.

Dexel, J. • Kopkow, C.^{*} • Kasten, P.

Erschienen 2013 in: Dtsch Z Sportmed 64, Seite 267 - 272

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.575 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.575 \cdot 0.300) = 0.172$

The incidence and determinants of decubitus ulcers in hospital care: an analysis of routine quality management data at a university hospital.

Eberlein-Gonska, M. • Petzold, T.^{*[50%]} • Helaß, G. • Albrecht, D.M. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 550 - 556

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Risikomanagement, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.200) = 0.708$

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease (protocol).

Euler, U. • Wegewitz, U.E. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Adams, J. • Van Dijk, J.L. • Seidler, A.

Erschienen 2013 in: Cochrane Database of Systematic Reviews 9, Seite 1 - 12

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.785 \cdot 0.038) = 0.217$

Typ-IV-Sensibilisierungen bei Physiotherapeut/innen: Epikutantestergebnisse des Informationsverbundes Dermatologischer Kliniken (IVDK) 2007-2011.

Girbig, M. • Hegewald, J. • Seidler, A. • Bauer, A. • Uter, W. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 1185 - 1193

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.150) = 0.210$

Consensus statement "Current evidence on the management of metal-on-metal bearings"--April 16, 2012.

Günther, K.P. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo,

E. • Hannemann, F.^{*} • Hartmann, A. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth,

I. • Lohmann, C.H. • Lützner, J. • Morlock, M. • Seidler, A. • Wimmer, M.A. • Zagra, L.

Erschienen 2012 in: Hip Int 23, Seite 2 - 5

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

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.531 \cdot 0.024) = 0.003$

[Update on metal-on-metal hip joints].

Günther, K.P. • Lützner, J. • Hannemann, F.^{*} • Schmitt, J.^{*[50%]} • Kirschner, S.^{*} • Goronzy, J. • Stiehler, M. • Lohmann, C. • Hartmann, A.

Erschienen 2013 in: Orthopäde 42, Seite 373 - 87; quiz 388-9

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.107 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.107) = 0.054$

European multidisciplinary consensus statement on the use and monitoring of metal-on-metal bearings for total hip replacement and hip resurfacing.

Hannemann, F.^{*} • Hartmann, A. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Lützner, J. • Seidler, A. • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler,

H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo, E. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth,

I. • Lohmann, C.H. • Morlock, M. • Wimmer, M.A. • Zagra, L. • Günther, K.P.

Erschienen 2013 in: Orthop Traumatol Surg Res 99, Seite 263 - 271

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.408 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.061 \cdot 0.408$) = 0.433

Metal ion concentrations in body fluids after implantation of hip replacements with metal-on-metal bearing--systematic review of clinical and epidemiological studies.

Hartmann, A. • Hannemann, F.* • Lützner, J. • Seidler, A. • Drexler, H. • Günther, K.P. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e70359

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.210$) = 0.783

Satisfaction with medical treatment in patients with hand dermatitis - a cross-sectional study.

Herschel, S. • Schmitt, J.*^[50%] • Bauer, A.

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.150$) = 0.210

Die schmerzhafte Werferschulter: evidenzbasiertes Übungsprogramm bei Skapuladyskinesie.

Kasten, P. • Kopkow, C.* • Dexel, J.

Erschienen 2013 in: Obere Extremität 8, Seite 1 - 6

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

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

[Minimally invasive surgery for knee total arthroplasty - evidence-based advantages?].

Kirschner, S.* • Lützner, J. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 480 - 487

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.652 \cdot 0.550$) = 0.359

Physical examination tests for the diagnosis of posterior cruciate ligament rupture: a systematic review.

Kopkow, C.* • Freiberg, A. • Kirschner, S.* • Seidler, A. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2013 in: J Orthop Sports Phys Ther 43, Seite 804 - 813

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.947 \cdot 0.650$) = 1.916

How are eczema "flares" defined? A systematic review and recommendation for future studies.

Langan, S.M. • Schmitt, J.*^[50%] • Williams, H.C. • Smith, S. • Thomas, K.S.

Erschienen 2013 in: Br J Dermatol

Korr. Einrichtung: Department of Epidemiology and Population Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.759 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.759 \cdot 0.050$) = 0.188

Chronic pruritus associated with dermatologic disease in infancy and childhood: update from an interdisciplinary group of dermatologists and pediatricians.

Metz, M. • Wahn, U. • Gieler, U. • Stock, P. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Blume-Peytavi, U.

Erschienen 2013 in: *Pediatr Allergy Immunol* 24, Seite 527 - 539

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.376 \cdot 0.038$) = 0.127

A consensus report on appropriate treatment optimization and transitioning in the management of moderate-to-severe plaque psoriasis.

Mrowietz, U. • De Jong, E.M. • Kragballe, K. • Langley, R. • Nast, A. • Puig, L. • Reich, K. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Warren, R.B.

Erschienen 2013 in: *J Eur Acad Dermatol Venereol*

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.021$) = 0.000

Which antipsoriatic drug has the fastest onset of action? Systematic review on the rapidity of the onset of action.

Nast, A. • Sporbeck, B. • Rosumeck, S. • Pathirana, D. • Jacobs, A. • Werner, R.N. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: *J Invest Dermatol* 133, Seite 1963 - 1970

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.193 \cdot 0.150$) = 0.929

National and multinational guidelines in Europe: results from an online survey on awareness of different national and European psoriasis guidelines.

Nast, A. • Mrowietz, U. • Kragballe, K. • Puig, L. • Reich, K. • Warren, R.B. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: *Arch Dermatol Res* 305, Seite 637 - 643

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.708 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.708 \cdot 0.150$) = 0.406

Physician Global Assessment (PGA) and Psoriasis Area and Severity Index (PASI): why do both? A systematic analysis of randomized controlled trials of biologic agents for moderate to severe plaque psoriasis.

Nast, A. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: *J Am Acad Dermatol* 68, Seite 1040 - 1041

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.906 \cdot 0.200$) = 0.981

Barriers to the prescription of systemic therapies for moderate-to-severe psoriasis--a multinational cross-sectional study.

Nast, A. • Mrowietz, U. • Kragballe, K. • De Jong, E.M. • Puig, L. • Reich, K. • Warren, R.B. • Werner, R. • Kopkow, C. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: *Arch Dermatol Res* 305, Seite 899 - 907

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.708 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.708 \cdot 0.188$) = 0.508

[Evaluation of external quality assurance in accordance with sect. 137 SGB V at the Carl Gustav Carus university hospital in Dresden].

Petzold, T.^{*[50%]} • Steinwitz, A. • Schmitt, J.^{*} • Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2013 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 107, Seite 541 - 547

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Risikomanagement, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.350) = 0.000

The European TREATment of severe Atopic eczema in children Taskforce (TREAT) survey.

Proudfoot, L.E. • Powell, A.M. • Ayis, S. • Barbarot, S. • Baselga Torres, E. • Deleuran, M. • Fölster-Holst, R. • Gelmetti, C. • Hernández-Martin, A. • Middelkamp-Hup, M.A. • Oranje, A.P. • Logan, K. • Perkin, M. • Perkins, M. • Patrizi, A. • Rovatti, G. • Schofield, O. • Spuls, P. • Svensson, • Vestergaard, C. • Wahlgren, C.F. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Flohr, C. • European Dermato-Epidemiology Network (EDEN),

Erschienen 2013 in: Br J Dermatol 169, Seite 901 - 909

Korr. Einrichtung: St John's Institute of Dermatology, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.759 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.759 · 0.007) = 0.026

Efficacy and safety of systemic treatments for moderate-to-severe atopic dermatitis: A systematic review.

Roekevisch, E. • Spuls, P.I. • Kuester, D.^{*[50%]} • Limpens, J. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.047 · 0.200) = 2.409

Effectiveness of Interdisciplinary vs. Dermatological Care of Moderate-to-severe Psoriasis: A Pragmatic Randomised Controlled Trial.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Wozel, G. • Garzarolli, M. • Viehweg, A. • Bauer, M. • Leopold, K.

Erschienen 2013 in: Acta Derm Venereol

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.487 · 0.200) = 0.697

[Association of atopic eczema and attention-deficit/hyperactivity disorder - meta-analysis of epidemiologic studies].

Schmitt, J.^{*[50%]} • Apfelbacher, C. • Heinrich, J. • Weidinger, S. • Romanos, M.

Erschienen 2013 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 41, Seite 35 - 42; quiz 42-4

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.536 · 0.200) = 0.307

Efficacy and safety of systemic treatments for moderate-to-severe psoriasis: meta-analysis of randomized controlled trials.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Rosumeck, S. • Thomaschewski, G.^{*} • Sporbeck, B. • Haufe, E.^{*[50%]} • Nast, A.

Erschienen 2013 in: Br J Dermatol

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.759 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.312 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.759 · 0.312) = 1.175

Assessment of clinical signs of atopic dermatitis: A systematic review and recommendation.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Langan, S. • Deckert, S.^{*} • Svensson, A. • Von Kobyletzki, L. • Thomas, K. • Spuls, P. • Harmonising Outcome Measures For Atopic Dermatitis (HOME) Initiative,

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol 132, Seite 1337 - 1347

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.047 \cdot 0.250$) = 3.012

Arbeitsmedizinische Bedeutung. Berufsbedingte UV-Strahlung und Hautkrebs.

Schmitt, J.^{*[50%]} • John, S.M. • Diepgen, T.K.

Erschienen 2013 in: Gesellschaftspolitische Kommentare Sonderausgabe 54, Seite 11 - 13

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, 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

Neurodermitis als Risikofaktor für die Entstehung einer Aufmerksamkeits-Defizit/Hyperaktivitäts-Störung Epidemiologische Evidenz und mögliche Mechanismen.

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

Erschienen 2013 in: Pädiatrische Allergologie 16, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, 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

Alternative models of comorbidity: A framework for the interpretation of epidemiological association studies.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Weidinger, S.

Erschienen 2013 in: Journal of Investigative Dermatology

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.193 \cdot 0.300$) = 1.858

[Requirements for quality indicators. The relevance of current developments in outcomes research for quality management].

Schmitt, J.^{*[50%]} • Petzold, T.^{*[50%]} • Eberlein-Gonska, M. • Neugebauer, E.A.

Erschienen 2013 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 107, Seite 516 - 522

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.275$) = 0.000

Analysis of risk factors for late presentation in a cohort of HIV-infected patients in Dresden: positive serology for syphilis in MSM is a determinant for earlier HIV diagnosis.

Spornraft-Ragaller, P. • Boashie, U. • Stephan, V.^{*[50%]} • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Infection 41, Seite 1145 - 1155

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.440 \cdot 0.225$) = 0.549

[Complications of metal-on-metal tribological pairing].

Stiehler, M. • Zobel, F. • Hannemann, F.^{*} • Schmitt, J.^{*[50%]} • Lützner, J. • Kirschner, S.^{*} • Günther, K.P. • Hartmann, A.

Erschienen 2013 in: Orthopade

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.125 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.125$) = 0.063

Bücher (1)

Faktencheck Gesundheit. Knieoperationen (Endoprothetik) Regionale Unterschiede und ihre Einflussfaktoren. Zusammenfassung einer Studie der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie (DGOOC) im Auftrag der Bertelsmann Stiftung, basierend auf Daten der AOK.

Lüring, C. • Niethard, F.U. • Günther, K.P. • Schäfer, T. • Hannemann, F.* • Pritzkeleit, R. • Maier, W. • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 bei: Bertelsmann Stiftung, Güterloh

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)

British Journal of Dermatology.

Herausgeber J. Schmitt (Section Editor)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Berlin

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.

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

Herausgeber J. Schmitt (Section Editor)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Berlin

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer, Heidelberg

Allergy.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Kopenhagen

Allergologie.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Dustri-Verlag, Oberhaching-München

Journal of Investigative Dermatology.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Nature Publishing Group, London

Drittmittel

Gezielte psychologisch-sozialmedizinisch Frühgeborenenversorgung - Effekte auf Lebensqualität, kindliche Entwicklung und Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 31.7.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 693.5 T€

Jahresscheibe: 10.9

Bundesweite Studie zum Versorgungsverlauf bei Depression in Arztpraxen (VERA)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. K. Beesdo-Baum (Projektleiterin, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften der TU Dresden, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Förderzeitraum: 15.4.2013 bis 14.4.2016

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 500.0 T€

Jahresscheibe: 3.4 (Gesamtverbund)

Psychoimmunologische und psychoendokrine Prozesse bei der Komorbidität von atopischem Ekzem und Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitäts-Störung (CONCENTRATE)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. V. Rößner (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinderpsychiatrie und -somatik) • Prof. Dr. A. Buske-Kirschbaum (Teilprojektleiterin, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften der TU Dresden, Abt. Biopsychologie)

Förderzeitraum: 1.12.2012 bis 30.11.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 160.8 T€

Jahresscheibe: 14.9

Begleitende Evaluierung des Projekts "Familiengesundheitspaten"

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2012 bis 28.2.2015

Förderer: Carus Consilium Sachsen GmbH (über das Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz Sachsen gefördertes Projekt)

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 2.9

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung. Teil 2: Fall-Kontrollstudie zum Zusammenhang arbeitsbedingter und nicht arbeitsbedingter Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs bei A) Plattenepithelkarzinomen und B) Basalzellkarzinomen (FB181) (Anteil ZEGV)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V., St. Augustin

Gesamtbetrag: 1550.6 T€

Jahresscheibe: 27.9

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bundesweite Studie zum Versorgungsverlauf bei Depressionen in Arztpraxen (VERA)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

Comorbidity between atopic eczema (AE) and attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) - What is the role of psychoneuroimmunological factors? CONCENTRATE-Study

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lehrstuhl Biopsychologie)

Nationale Kooperationen

BMBF Vorhaben (01GY 1323) Gezielte psychologisch-sozialmedizinische Frühgeborenenversorgung - Effekte auf Lebensqualität, kindliche Entwicklung und Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke-Institut für Sozialmedizin u. Gesundheitsökonomie, Universität Magdeburg (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik und Poliklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachklinik Hornheide Münster (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Osnabrück (Osnabrück)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (St. Augustin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der DGUV, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA), (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Hautkrankheiten, Universitätsklinikum Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Klinisches Forschungsregister: Therapie der schweren Neurodermitis im Erwachsenenalter -Treateczema

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Comet - Core Outcome Measures in Effectiveness Trials, Vapain (BMBF-Projekt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Liverpool, Department of Biostatistics, Liverpool (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Evidence-based healthcare in atopic dermatitis - trials, outcomes, meta-analyses

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Amsterdam, Department of Dermatology, Academic Medical Centre, Amsterdam (NL)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsökonomische Evaluationen und Modellierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johns Hopkins University, Baltimore (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

HOME - Harmonising Outcomes Measures for Eczema/ Comet - Core Outcome Measures in Effectiveness Trials, Cochrane Skin Group, International Federation of Dermatology Clinical Trial Networks,

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Nottingham, Nottingham (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

komm. Direktor

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

Kontakt

E-Mail

Carola.Richter@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351 3177-402

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.38 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.40 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	2.500
Summe der I- und B-Faktoren	2.500
Aufsätze	5
Bücher	0
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.2 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 2013

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.

Der Stadtscholarzt Dr. med. Otto Kastner (1880-1938).

Heidel, C.-P.*

Erschienen 2013 in: Ärzteblatt Sachsen 11 24, Seite 466 - 468

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

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

Die Sozialhygienikerin Dr. med. Marta Fraenkel (1896-1976). Ein Leben für die wissenschaftliche Gesundheitsaufklärung.

Heidel, C.-P.*

Erschienen 2013 in: Ärzteblatt Sachsen 11 24, Seite 463 - 465

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

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

Der Arzt und Sportmediziner Willy Katz (1878-1947). Einziger jüdischer "Krankenbehandler" für Dresden.

Heidel, C.-P.*

Erschienen 2013 in: Ärzteblatt Sachsen 11 24, Seite 473 - 476

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

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

Jüdische Ärztinnen in Dresden.

Lienert, M.*

Erschienen 2013 in: Ärzteblatt Sachsen 11 24, Seite 492 - 494

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

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

Beiträge in Büchern (7)

Ärztliche Ausbildung in Dresden seit Mitte des 18. Jahrhunderts.

Heidel, C.-P.*

In: Gesundheitswesen in Dresden. (1 Aufl.) Seite 4 - 13

Buchreihe: Dresdner Hefte (113)

Herausgeber: Dresdner Geschichtsverein e.V.

Verlag: Sandstein Kommunikation GmbH, Dresden (2013)

Bewertung: 0.25

Der deutsche Arzt und Botaniker Traugott Gerber (1710-1743) - ein Leben in Russland im Dienst der medizinischen Wissenschaft.

Heidel, C.-P. * • Rentsch, M.

In: Heilkunde und Heilmittel: Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa. (1 Aufl.) Seite 97 - 119

Buchreihe: Europäische Wissenschaftsbeziehungen (5)

Herausgeber: Kiefer, J.

Verlag: Shaker Verlag, Aachen (2013)

Bewertung: 0.75

Ärzte in Dresden von der Mitte des 19. Jahrhunderts bis zum Ende des Zweiten Weltkrieges.

Lienert, M. * • Wieland, F.

In: Dresdner Geschichtsbuch. (1 Aufl.) Seite 90 - 98

Herausgeber: Landeshauptstadt Dresden Stadtmuseum

Verlag: DZA Druckerei zu Altenburg GmbH, Altenburg (2013)

Bewertung: 0.25

Naturheilkunde und Schulmedizin.

Lienert, M.*

In: Gesundheitswesen in Dresden. (1 Aufl.) Seite 26 - 36

Buchreihe: Dresdner Hefte (113)

Herausgeber: Dresdner Geschichtsverein e.V.

Verlag: Sandstein Kommunikation GmbH, Dresden (2013)

Bewertung: 0.25

Gedenkstein für Prof. Otto Rostoski.

Schneider, H. • Lienert, M.*

In: Mitteilungen des Uckermärkischen Geschichtsvereins zu Prenzlau. (1 Aufl.) Seite 190 - 196

Herausgeber: Theil, J.

Verlag: Druckerei Nauendorf GmbH, Angermünde (2013)

Bewertung: 0.25

Dresdner Medizingeschichte und das Bemühen um Ganzheitlichkeit. Redaktionsgespräch mit Prof. Dr. Albrecht Scholz.

Scholz, A.*

In: Gesundheitswesen in Dresden. (1 Aufl.) Seite 82 - 87

Buchreihe: Dresdner Hefte 31 (113)

Herausgeber: Dresdner Geschichtsverein e.V.

Verlag: Sandsteinverlag Kommunikation GmbH, Dresden (2013)

Bewertung: 0.25

Carl Gustav Carus und seine Patienten.

Scholz, A.*

In: Gesundheitswesen in Dresden. (1 Aufl.) Seite 14 - 25

Buchreihe: Dresdner Hefte 31 (113)

Herausgeber: Dresdner Geschichtsverein e.V.

Verlag: Sandstein Kommunikation GmbH, Dresden (2013)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (4)

Eckardt, C.

Der Kliniker Paul Moritz Merbach (1819-1899) zwischen antiker Tradition und physiologischer Heilkunde.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Rentsch, M.

Traugott Gerber (1710-1743), ein deutscher Arzt und Forschungsreisender im Dienst der Botanik und Medizin im Russland des 18. Jahrhunderts.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Vogt, I.

Reichszahnärztesführer Ernst Stuck (1893-1974) und seine Rolle in der zahnärztlichen Standespolitik während der NS-Zeit.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Walther, H.-G.

Der Zahnarzt und Hochschullehrer Gerd Staegemann (1927-1995) und sein Beitrag zur Entwicklung der Zahnmedizin der DDR unter besonderer Berücksichtigung der zahnärztlich-akademischen Ausbildung in Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Rein, R.

Prof. Rainer Fetscher. Sein eugenisches Wirken und Schaffen vor dem Hintergrund der aktuellen öffentlichen Kontroverse um seine Person.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Nachmeldungen aus 2012

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.

Das gesundheitspolitische System bleibt reformbedürftig. Rückblick: Die Gründung des ersten Landesverbandes im Osten.

Scholz, A.* • Sebastian, G.

Erschienen 2012 in: Festschrift 60 Jahre BVDD, Seite 56 - 57

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, Medizinische Fakultät der TU Dresden

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

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.38 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.40 %

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

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	0.81 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	274.224
Summe der I-Faktoren	53.835
Summe der B-Faktoren	4.450
Summe der I- und B-Faktoren	58.285
Aufsätze	37
Bücher	2
Beiträge in Büchern	16
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	689.8 T€
	nicht begutachtet	14.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	50.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		754.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		747.2 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

The Transcription Factor MAZR Preferentially Acts as a Transcriptional Repressor in Mast Cells and Plays a Minor Role in the Regulation of Effector Functions in Response to Fc γ RI Stimulation.

Abramova, A. • Sakaguchi, S. • Schebesta, A. • Hassan, H. • Boucheron, N. • Valent, P. • Roers, A. * • Ellmeier, W.
Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e77677

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.050) = 0.186

Costimulation improves the killing capability of T cells redirected to tumor cells expressing low levels of CD33: description of a novel modular targeting system.

Arndt, C. * • Feldmann, A. • Von Bonin, M. • Cartellieri, M. * • Ewen, E.M. • Koristka, S. * • Michalk, I. * • Stamova, S. • Berndt, N. • Gocht, A. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M. * • Bachmann, M. *

Erschienen 2013 in: Leukemia

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.164 · 0.800) = 8.131

Mouse models for Aicardi-Goutières syndrome provide clues to the molecular pathogenesis of systemic autoimmunity.

Behrendt, R. * • Roers, A. *

Erschienen 2013 in: Clin Exp Immunol 175, Seite 9 - 16

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.409 · 1.000) = 3.409

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 2013 in: Immunity 38, Seite 166 - 175

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.795 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.795 · 0.100) = 1.980

Mast cell and macrophage chemokines CXCL1/CXCL2 control the early stage of neutrophil recruitment during tissue inflammation.

De Filippo, K. • Dudeck, A. * • Hasenberg, M. • Nye, E. • Van Rooijen, N. • Hartmann, K. • Gunzer, M. • Roers, A. * • Hogg, N.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 4930 - 4937

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.086) = 0.777

Adenomatous polyps are driven by microbe-instigated focal inflammation and are controlled by IL-10-producing T cells.

Dennis, K.L. • Wang, Y. • Blatner, N.R. • Wang, S. • Saadalla, A. • Trudeau, E. • Roers, A.* • Weaver, C.T. • Lee, J.J. • Gilbert, J.A. • Chang, E.B. • Khazaie, K.

Erschienen 2013 in: Cancer Res 73, Seite 5905 - 5913

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.650 \cdot 0.030$) = 0.260

Fc??RIII (CD16) equips immature 6-sulfo LacNAc-expressing dendritic cells (sIaDCs) with a unique capacity to handle IgG-complexed antigens.

Döbel, T. • Kunze, A. • Babatz, J.* • Tränkner, K.* • Ludwig, A. • Schmitz, M.* • Enk, A. • Schäkel, K.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 3609 - 3618

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.150$) = 1.359

Mesenchymal stromal cells from patients with myelodysplastic syndrome display distinct functional alterations that are modulated by lenalidomide.

Ferrer, R.A. • Wobus, M. • List, C. • Wehner, R.* • Schönefeldt, C. • Brocard, B. • Mohr, B. • Rauner, M. • Schmitz, M.* • Stiehler, M. • Ehninger, G. • Hofbauer, L.C. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2013 in: Haematologica 98, Seite 1677 - 1685

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.935 \cdot 0.050$) = 0.297

T-cell-derived, but not B-cell-derived, IL-10 suppresses antigen-specific T-cell responses in Litomosoides sigmodontis-infected mice.

Haben, I. • Hartmann, W. • Specht, S. • Hoerauf, A. • Roers, A.* • Müller, W. • Breloer, M.

Erschienen 2013 in: Eur J Immunol 43, Seite 1799 - 1805

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.970 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.970 \cdot 0.060$) = 0.298

Relevant incidence of cervical arthritis in patients with erosive seropositive rheumatoid arthritis even today.

Hagenow, A. • Seifert, J. • Zeissig, A. • Conrad, K.* • Kleymann, A. • Aringer, M.

Erschienen 2012 in: Clin Exp Rheumatol 31, Seite 213 - 218

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.655 \cdot 0.075$) = 0.199

A single strain of Clostridium butyricum induces intestinal IL-10-producing macrophages to suppress acute experimental colitis in mice.

Hayashi, A. • Sato, T. • Kamada, N. • Mikami, Y. • Matsuoka, K. • Hisamatsu, T. • Hibi, T. • Roers, A.* • Yagita, H. • Ohteki, T. • Yoshimura, A. • Kanai, T.

Erschienen 2013 in: Cell Host Microbe 13, Seite 711 - 722

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.609 \cdot 0.030$) = 0.378

TLR7/8 agonists trigger immunostimulatory properties of human 6-sulfo LacNAc dendritic cells.

Jähnisch, H. • Wehner, R.* • Tunger, A. • Kunze, A. • Oehrl, S. • Schäkel, K. • Rohayem, J. • Bornhäuser, M. • Tonn, T. • Bachmann, M.* • Schmitz, M.*

Erschienen 2013 in: Cancer Lett 335, Seite 119 - 127

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.258 \cdot 0.367) = 1.561$

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 2013 in: Nat Biotechnol 31, Seite 71 - 75

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 32.182 \cdot 0.200) = 6.436$

Automated interpretation of ANCA patterns - a new approach in the serology of ANCA-associated vasculitis.

Knütter, I. • Hiemann, R. • Brumma, T. • Büttner, T. • Großmann, K. • Cusini, M. • Pregnotato, F. • Borghi, M.O. • Anderer, U. • Conrad, K.* • Reinhold, D. • Roggenbuck, D. • Csernok, E.

Erschienen 2012 in: Arthritis Res Ther 14, Seite R271

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.302 \cdot 0.027) = 0.117$

Bispecific Antibodies for Redirection of human Regulatory T Cells to Surface-Inducible Autoantigen La/SS-B.

Koristka, S.* • Cartellieri, M.* • Arndt, C.* • Feldmann, A. • Michalk, I. • Bippes, C.C. • Berndt, N. • Hermsdorf, A. • Stamova, S. • Kurien, C.T. • Scofield, R.H. • Farris, A.D. • James, J.A. • Bartsch, H. • Bachmann, M.*

Erschienen 2013 in: ArthRITIS RHEUM-US

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.477 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.746 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.477 \cdot 0.746) = 5.579$

Retargeting of regulatory T cells to surface-inducible autoantigen La/SS-B.

Koristka, S.* • Cartellieri, M.* • Arndt, C.* • Bippes, C.C. • Feldmann, A. • Michalk, I.* • Wiefel, K. • Stamova, S. • Schmitz, M.* • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.*

Erschienen 2013 in: J Autoimmun 42, Seite 105 - 116

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.145 \cdot 0.820) = 6.679$

Redox Dependent Conformational Changes Of The Autoantigen La Are Responsible For Its Shuttling, Translocation and a Pathophysiological Role Of Anti-La Autoantibodies.

Michalk, I.* • Berndt, N. • Bippes, C.C. • Bartsch, H. • Koristka, S.* • Arndt, C.* • Feldmann, A. • Kurien, B.T. • Scofield, R.H. • Farris, A. • James, J. • Cartellieri, M.* • Bachmann, M.*

Erschienen 2013 in: ARTHRITIS RHEUM-US

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.477 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.477 \cdot 0.782) = 5.846$

Development and validation of a lateral flow assay (LFA) for the determination of IgG-antibodies to Pr3 (cANCA) and MPO (pANCA).

Offermann, N. • Conrad, K. * • Fritzler, M.J. • Focke Achterrath, M.

Erschienen 2013 in: J Immunol Methods

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.225 · 0.150) = 0.334

Monocyte-derived dendritic cells perform hemophagocytosis to fine-tune excessive immune responses.

Ohyagi, H. • Onai, N. • Sato, T. • Yotsumoto, S. • Liu, J. • Akiba, H. • Yagita, H. • Atarashi, K. • Honda, K. • Roers, A. * • Müller, W. • Kurabayashi, K. • Hosoi-Amaike, M. • Takahashi, N. • Hirokawa, M. • Matsushima, K. • Sawada, K. • Ohteki, T.

Erschienen 2013 in: Immunity 39, Seite 584 - 598

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.795 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.795 · 0.019) = 0.371

Deregulated Type I IFN Response in TREX1-Associated Familial Chilblain Lupus.

Peschke, K. * • Friebe, F. • Zimmermann, N. • Wahlicht, T. • Schumann, T. * • Achleitner, M. * • Berndt, N. • Luksch, H. • Behrendt, R. * • Lee-Kirsch, M.A. • Roers, A. * • Günther, C.

Erschienen 2013 in: J Invest Dermatol

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.335 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.193 · 0.335) = 2.075

Serum levels of bone cytokines are increased in indolent systemic mastocytosis associated with osteopenia or osteoporosis.

Rabenhorst, A. • Christopheit, B. • Leja, S. • Gerbaulet, A. * • Kleiner, S. • Förster, A. • Raap, U. • Wickenhauser, C. • Hartmann, K.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol 132, Seite 1234 - 1237.e7

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.047 · 0.043) = 0.516

Selective ablation of mast cells or basophils reduces peanut-induced anaphylaxis in mice.

Reber, L.L. • Marichal, T. • Mukai, K. • Kita, Y. • Tokuoka, S.M. • Roers, A. * • Hartmann, K. • Karasuyama, H. • Nadeau, K.C. • Tsai, M. • Galli, S.J.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol 132, Seite 881 - 8.e1-11

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.047 · 0.033) = 0.402

Macrophage and T cell produced IL-10 promotes viral chronicity.

Richter, K. • Perriard, G. • Behrendt, R. * • Schwendener, R.A. • Sexl, V. • Dunn, R. • Kamanaka, M. • Flavell, R.A. • Roers, A. * • Oxenius, A.

Erschienen 2013 in: PLoS Pathog 9, Seite e1003735

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.136 · 0.075) = 0.610

Glycoprotein 2 antibodies in inflammatory bowel disease: no association with disease phenotype?

Roggenbuck, D. • Humbel, R.L. • Reinhold, D. • Bogdanos, D.P. • Conrad, K. * • Laass, M.W.

Erschienen 2013 in: J Pediatr Gastroenterol Nutr 56, Seite e5

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.196 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.196 \cdot 0.075) = 0.033$

Digital immunofluorescence enables automated detection of antinuclear antibody endpoint titers avoiding serial dilution.

Roggenbuck, D. • Hiemann, R. • Schierack, P. • Reinhold, D. • Conrad, K.*

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 52, Seite e9 - e11

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.009 \cdot 0.300) = 0.903$

Loss of tolerance to one or two major targets in Crohn's disease or just cross-reactivity?

Roggenbuck, D. • Bogdanos, D. • Conrad, K.*

Erschienen 2013 in: J Crohns Colitis 7, Seite e273 - 4

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.385 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.385 \cdot 0.300) = 1.016$

Crohn's disease specific pancreatic antibodies: clinical and pathophysiological challenges.

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Schierack, P. • Bogdanos, D.P. • Conrad, K.* • Laass, M.W.

Erschienen 2013 in: Clin Chem Lab Med, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.009 \cdot 0.075) = 0.226$

Standardization of automated interpretation of immunofluorescence tests.

Roggenbuck, D. • Hiemann, R. • Bogdanos, D. • Reinhold, D. • Conrad, K.*

Erschienen 2013 in: Clin Chim Acta 421, Seite 168 - 169

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.850 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.850 \cdot 0.300) = 0.855$

Glycoprotein 2 antibodies in Crohn's disease.

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Werner, L. • Schierack, P. • Bogdanos, D.P. • Conrad, K.*

Erschienen 2013 in: Adv Clin Chem 60, Seite 187 - 208

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.764 \cdot 0.300) = 1.129$

Azacytidine impairs NK cell activity in AML and MDS patients undergoing MRD-based pre-emptive treatment after allogeneic stem cell transplantation.

Schönefeldt, C. • Sockel, K. • Wehner, R.* • Sopper, S. • Wolf, D. • Wermke, M. • Thiede, C. • Oelschlägel,

U. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Schmitz, M.*

Erschienen 2013 in: Blood Cancer J 3, Seite e136

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.400 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.400 \cdot 0.330) = 0.462$

T cell-derived IL-10 determines leishmaniasis disease outcome and is suppressed by a dendritic cell based vaccine.

Schwarz, T. • Remer, K.A. • Nahrendorf, W. • Masic, A. • Siewe, L. • Müller, W. • Roers, A.* • Moll, H.

Erschienen 2013 in: PLoS Pathog 9, Seite e1003476

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.136 \cdot 0.050$) = 0.407

The Novel Crohn's Disease Marker Anti-GP2 Antibody Is Associated with Ileocolonic Location of Disease.

Somma, V. • Ababneh, H. • Ababneh, A. • Gatti, S. • Romagnoli, V. • Bendia, E. • Conrad, K. * • Bogdanos, D.P. • Roggenbuck, D. • Ciarrocchi, G.

Erschienen 2013 in: Gastroenterol Res Pract 2013, Seite 683824

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.615 \cdot 0.038$) = 0.061

Interferon-dependent IL-10 production by Tregs limits tumor Th17 inflammation.

Stewart, C.A. • Metheny, H. • Iida, N. • Smith, L. • Hanson, M. • Steinhagen, F. • Leighty, R.M. • Roers, A. * • Karp, C.L. • Müller, W. • Trinchieri, G.

Erschienen 2013 in: J Clin Invest

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.812 \cdot 0.033$) = 0.427

The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis.

Thieme, S. • Gyárfás, T. • Richter, C. • Özhan, G. • Fu, J. • Alexopoulou, D. • Muders, M.H. • Michalk, I. * • Jakob, C. • Dahl, A. • Klink, B. • Bandola, J. • Bachmann, M. * • Schröck, E. • Buchholz, F. • Stewart, A.F. • Weidinger, G. • Anastassiadis, K. • Brenner, S.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 2462 - 2473

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - Tu Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.035$) = 0.320

Macroglossia as the only presenting feature of amyloidosis due to MGUS.

Tsourd, E. • Därr, R. • Wieczorek, K. • Röcken, C. • Ehehalt, F. • Conrad, K. * • Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: Eur J Haematol 92, Seite 88 - 89

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.548 \cdot 0.050$) = 0.025

New platform technology for comprehensive serological diagnostics 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: Clin Dev Immunology 2012

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.064 \cdot 0.033$) = 0.102

Fully automated analysis of chemically induced ??H2AX foci in human peripheral blood mononuclear cells by indirect immunofluorescence.

Willitzki, A. • Lorenz, S. • Hiemann, R. • Guttek, K. • Goihl, A. • Hartig, R. • Conrad, K. * • Feist, E. • Sack, U. • Schierack, P. • Heiserich, L. • Eberle, C. • Peters, V. • Roggenbuck, D. • Reinhold, D.

Erschienen 2013 in: Cytometry A 83, Seite 1017 - 1026

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.023$) = 0.070

Bücher (2)

Autoimmunerkrankungen - Ein Leitfaden für Hausärzte.

Conrad, K.* • Herold, M. • Sack, U. (Hrsg.)

Erschienen 2013 bei: Pabst Science Publishers, Lengerich

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Infection, Tumors and Autoimmunity. Report on the 11th Dresden Symposium on Autoantibodies held in Dresden on September 1-4, 2013.

Conrad, K.* • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Humbel, R.L. • Meroni, P.L. • Steiner, G. • Shoenfeld, Y. (Hrsg.)

Erschienen 2013 bei: Pabst Science Publishers, Lengerich

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (16)

Juvenile idiopathische Arthritis.

Borte, M. • Conrad, K.* • Krenn, V. • Sack, U. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Autoimmunerkrankungen für Praktische Ärzte. Seite 79 - 86

Herausgeber: Sack, U

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.25

Systemische Sklerodermie.

Chighizola, C. • Conrad, K. (Hrsg.) • Meroni, P.L.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Autoimmunerkrankungen für Praktische Ärzte. Seite 17 - 26

Herausgeber: Sack, U

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.25

Generation of stable HEp-2 cell line M4 expressing human muscle-specific kinase for automatic videoscanner-based immunofluorescence diagnostics of Myasthenia gravis.

George, S. • Paulick, S. • Knütter, I. • Röber, N.* • Hiemann, R. • Roggenbuck, D. • Conrad, K.* • Küpper, J.H.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infections, Tumors and Autoimmunity. Seite 192 -

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Optimization of the automated HEp-2 cell assay by stepwise improvement of software algorithms.

Hiemann, R. • Röber, N.* • Roggenbuck, D. • Conrad, K.*

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 325 - 326

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

A novel platform for antibody multiplex analyses.

Hiemann, R. • Sowa, M. • Grossmann, K. • Knütter, I. • Scholz, J. • Röber, N.* • Anderer, U. • Reinhold, D. • Schierack, P. • Conrad, K.* • Roggenbuck, D.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 281 - 283

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

LEDGF/DFS70 antibodies and DFS pattern in routine diagnostics.

Höpner, U. • Fülling, T. • Kießling, U. * • Trimpop, T. * • Rejzek, M. * • Thieme, A. * • Röber, N. * • Conrad, K. *

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 355 - 356

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Diabetes mellitus Typ 1.

Krug, J. • Conrad, K. * • Krenn, V. • Sack, U.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Autoimmunerkrankungen für Praktische Ärzte. Seite 281 - 289

Herausgeber: Sack, U

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.25

Can the HEp-2 cell assay replace the indirect immunofluorescence on rat cryostat section for AMA-M2 screening?

Kühnert, K. • Kießling, U. * • Trimpop, T. * • Rejzek, M. * • Thieme, A. * • Röber, N. * • Conrad, K. *

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumor and Autoimmunity. Seite 206 - 207

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Pancreatic-specific autoantibodies to glycoprotein 2 in pediatric coeliac disease.

Laass, M.W. • Roggenbuck, D. • Range, U. • Röber, N. * • Conrad, K. *

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 209 - 210

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Microtiter plate-based multiparametric assay for detection of non-organ specific autoantibodies.

Langer, J. • Höchel, E. • Löster, K. • Eberhardt, M. • Röber, N. * • Conrad, K. * • Porstmann, S. • Porstmann, T.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 269 - 270

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Novel autoantibodies showing chromatin binding in the HEp-2 cell assay.

Lueking, A. • Goehler, H. • Rengers, P. • Gamer, M. • Marquardt, K. • Budde, P. • Talaar, A. • Chamrad, D. • Theek, C. • Conrad, K. * • Schulz-Knappe, P.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 361 -

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

CytoBead-assay for the simultaneous detection of celiac disease specific antibodies and IgA deficiency.

Röber, N. * • Grossmann, K. • Kütter, I. • Hiemann, R. • Sowa, M. • Laass, M.W. • Conrad, K. * • Roggenbuck, D.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 211 - 212

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Clinical validation of a novel immunofluorescence assay for the detection of anti-MuSK antibodies based on MuSK transfected HEp-2 cells.

Röber, N. (Hrsg.) • Weber, S. • Schäfer, J. • George, S. • Knütter, I. • Roggenbuck, D. • Küpper, J.H. • Conrad, K. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infections, Tumors and Autoimmunity. Seite 193 -

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

GP2 - The link between innate and aquired immune system in the intestine.

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Bogdanos, D.P. • Conrad, K. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 16 - 29

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.5

CytoBead ANA - a novel indirect immunofluorescence test for the simultaneous detection of anti-nuclear antibodies.

Scholz, J. • Knütter, I. • Grossmann, K. • Hiemann, R. • Sowa, M. • Röber, N. * • Conrad, K. * • Schierack, P. • Roggenbuck, D.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 319 - 320

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

CytoBead ANCA - a novel indirect immunofluorescence test for the simultaneous detection of anti-neutrophil cytoplasmic antibodies.

Sowa, M. • Knütter, I. • Hiemann, R. • Grossmann, K. • Röber, N. * • Anderer, U. • Conrad, K. * • Reinhold, D. • Csernok, E. • Roggenbuck, D.

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie - TU Dresden

In: Infection, Tumors and Autoimmunity. Seite 271 - 272

Herausgeber: Shoenfeld, Y

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (2)

Dr. rer. nat. Leist, M.

Untersuchungen zur Induktion der Mastzell-Differenzierung durch den Zellkontakt zu Fibroblasten.

Berlin, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Dudeck

Schneider, D.

Bispezifische chimäre Antigenrezeptoren zur Therapie des Prostatakarzinoms.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Albert, S.

Herstellung und Charakterisierung trispezifischer Antikörperformate für die Immuntherapie.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Hennig, A.

Entwicklung von Antikörpermodulen zum spezifischen Targeting von Tumorzellen.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Hoppe, A.

Mechanismus der Aktivierung von Mastzellen während einer kontaktallergischen Immunreaktion.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Dudeck

Hübner, L.

Beeinflussung der immunmodulatorischen Eigenschaften von humanen 6-sulfo LacNAc⁺ dendritischen Zellen durch Nierenzellkarzinom-Zellen.
TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Biologie, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Schmitz

Loft, S.

Retargeting von Tumorzellen mit einem neuen modularen chimären Antigenrezeptorsystem (mCAR).
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Weigant, L.

Modulares Antikörpersystem mit aktivierender und kostimulatorischen eigenschaften zur T-Zell basierten Immuntherapie des Prostatakarzinoms.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortsprecher, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. G. Ehniger (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Teilprojektleiterin, Universitäts KrebsCentrum) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)
Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2533.8 T€
Jahresscheibe: 50.0 (Extern bewirtschaftet)

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines innovativen Routinetests zum Nachweis paraneoplastischer Antikörper; Charakterisierung der neuronalen Antigene sowie Entwicklung von Referenzseren und Standards

PD Dr. med. K. Conrad (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF
Gesamtbetrag: 175.0 T€
Jahresscheibe: 19.1

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 Energie / AiF
Gesamtbetrag: 174.4 T€
Jahresscheibe: 69.3

Infrastrukturmaßnahmen des Instituts für Immunologie

Prof. Dr. med. A. Roers (Institutsdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 12.2

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 07: Analyse des Pathomechanismus beim Aicardi-Gouthieres Syndrom im Tiermodell: Autoimmunität durch unkontrollierte Aktivität endogener Retroelemente (2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.8.2013 bis 31.7.2016
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 604.3 T€
Jahresscheibe: 4.4

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 (1. Förderperiode)

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 558.1 T€
Jahresscheibe: 80.1

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 10.2

Rolle von NF-kappaB-abhängigen proinflammatorischen Mastzellfunktionen in Immunantworten

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 31.5.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 283.8 T€
Jahresscheibe: 69.2

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: 1.7.2012 bis 30.6.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 48.4 T€
Jahresscheibe: 16.0

Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt: The role of mast cells in innate and adaptive immune response

Dr. rer. nat. A. Dudeck (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.7.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 229.4 T€
Jahresscheibe: 31.7

Schwerpunktprogramm (SPP) 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: 48.5

Sonderforschungsbereich / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B09: Modulation der Geweberegeneration durch das Glykosaminoglykan-bindende, antiinflammatorische Zytokin Interleukin-10

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 345.1 T€
Jahresscheibe: 33.1

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B11: Welche Faktoren bestimmen das Engraftment von transplantierten hämatopoetischen Stammzellen (HSC)?

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 330.1 T€
Jahresscheibe: 29.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B16: Retargeting von Immunoeffektorzellen zur Verbesserung der Transplantation hämatopoetischer Zellen

Prof. rer. nat. med. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 391.5 T€

Jahresscheibe: 52.6

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt Z03: Zentrales Serviceprojekt intravital-Mikroskopie

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

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 368.5 T€

Jahresscheibe: 35.2

Tumor infiltrating Myeloid Cell Compartment (TIMCC), ESR11: The role of mast cells in tumour development, ESR12: Impact of mast cells on the composition of the hematopoietic cell population infiltrating the stroma of epidermal tumours

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

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.8.2016

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 447.4 T€

Jahresscheibe: 52.2

Entwicklung eines modularen Immunotargetingsystems zur Therapie der akuten myeloischen Leukämie (Projekt-Nr. DJCLS R 12/13)

Prof. rer. nat. med. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.9.2014

Förderer: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung

Gesamtbetrag: 159.4 T€

Jahresscheibe: 68.4

Entwicklung eines neuartigen Multitargetingsystems von Prostatakarzinomzellen

Prof. rer. nat. med. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Doktor Robert Pflieger-Stiftung

Gesamtbetrag: 52.0 T€

Jahresscheibe: 20.6

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. 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 Knochenmarkspenderdatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 159.8 T€

Jahresscheibe: 37.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.81 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.03 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Activation of mast cells during CHS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pneumologie, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

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)

IL-33 signaling in mast cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Uniklinik Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Impact of mast cells on dendritic cell activation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Induction of immune responses during contact hypersensitivity (CHS), mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Dudeck

Intravital 2-Photon-Microscopy, mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Essen (Essen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Dudeck

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)

Mast cell functions in clearance of apoptotic cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mast cell functions in endothelial cell activation and neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Walter-Brendel-Zentrum für Experimentelle Medizin, Ludwig-Maximilian-Universität München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mechanisms of mast cell differentiation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie und Allergologie, Charité Berlin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

NFκB signaling in mast cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik Universitätsklinikum Münster (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Phenotyping of bone structures of mast cell-deficient mice / Relevance of MCs in chronic skin inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Osteologie und Biomechanik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

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)

Role of mast cells in bone fracture healing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

µCT analysis to study mast cell functions in rheumatoid arthritis/ mast cell responses to glucocorticoids

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Allgemeine Zoologie und Endokrinologie, Universität Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

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

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)

Induction of immune responses during CHS, Mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Physiology, Semmelweis University Budapest, , Budapest (Ungarn)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mast cell functions in rheumatoid arthritis, role of Fcγ receptors on mast cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leiden University Medical Center, Leiden (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mast cell functions in the induction of cellular and humoral adaptive immune responses

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tulane University School of Medicine, New Orleans, Louisiana (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: London Research Institute, Cancer Research UK, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

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, Cincinnati Children's Hospital Research Foundation and the University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati (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

Kontakt

E-Mail

evelin.schrock@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

4 58 51 36

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.46 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.49 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	131.179
Summe der I-Faktoren	22.639
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	23.639
Aufsätze	20
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	223.6 T€
	nicht begutachtet	0.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	50.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		273.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		273.7 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 2013

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.

Mutations in genes encoding the cadherin receptor-ligand pair DCHS1 and FAT4 disrupt cerebral cortical development.

Cappello, S. • Gray, M.J. • Badouel, C. • Lange, S. • Einsiedler, M. • Srour, M. • Chitayat, D. • Hamdan, F.F. • Jenkins, Z.A. • Morgan, T. • Preitner, N. • Uster, T. • Thomas, J. • Shannon, P. • Morrison, V. • Di Donato, N. * • Van Maldergem, L. • Neuhann, T. * • Newbury-Ecob, R. • Swinkells, M. • Terhal, P. • Wilson, L.C. • Zwijnenburg, P.J. • Sutherland-Smith, A.J. • Black, M.A. • Markie, D. • Michaud, J.L. • Simpson, M.A. • Mansour, S. • McNeill, H. • Götz, M. • Robertson, S.P.

Erschienen 2013 in: Nat Genet 45, Seite 1300 - 1308

Korr. Einrichtung: Helmholtz Center Munich, German Research Center for Environmental Health, Institute for Stem Cell Research, Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 35.209 \cdot 0.020) = 0.704$

Severe forms of Baraitser-Winter syndrome are caused by ACTB mutations rather than ACTG1 mutations.

Di Donato, N. * • Rump, A. * • Koenig, R. • Der Kaloustian, V.M. • Halal, F. • Sonntag, K. * • Krause, C. * • Hackmann, K. * • Hahn, G. • Schrock, E. * • Verloes, A.

Erschienen 2013 in: Eur J Hum Genet 22, Seite 179 - 183

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.319 \cdot 0.567$) = 2.447

Distinct phenotype of PHF6 deletions in females.

Di Donato, N.* • Isidor, B. • Lopez Cazaux, S. • Le Caignec, C. • Klink, B.* • Krause, C.* • Schrock, E.* • Hackmann, K.*

Erschienen 2013 in: Eur J Med Genet

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.685 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.685 \cdot 0.850$) = 1.432

Increasing the yield in targeted next-generation sequencing by implicating CNV analysis, non-coding exons and the overall variant load: the example of retinal dystrophies.

Eisenberger, T. • Neuhaus, C. • Khan, A.O. • Decker, C. • Preising, M.N. • Friedburg, C. • Bieg, A. • Gliem, M. • Charbel Issa, P. • Holz, F.G. • Baig, S.M. • Hellenbroich, Y. • Galvez, A. • Platzer, K. • Wollnik, B. • Laddach, N. • Ghaffari, S.R. • Rafati, M. • Botzenhart, E. • Tinschert, S.* • Börger, D. • Bohring, A. • Schreml, J. • Körtge-Jung, S. • Schell-Apacik, C. • Bakur, K. • Al-Aama, J.Y. • Neuhann, T. • Herkenrath, P. • Nürnberg, G. • Nürnberg, P. • Davis, J.S. • Gal, A. • Bergmann, C. • Lorenz, B. • Bolz, H.J.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8

Korr. Einrichtung: Bioscientia Center for Human Genetics, Ingelheim, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.009$) = 0.033

Novel CIC point mutations and an exon-spanning, homozygous deletion identified in oligodendroglial tumors by a comprehensive genomic approach including transcriptome sequencing.

Eisenreich, S.* • Abou-El-Ardat, K.* • Szafranski, K. • Campos Valenzuela, J.A. • Rump, A.* • Nigro, J.M. • Bjerkvig, R. • Gerlach, E.M.* • Hackmann, K.* • Schröck, E.* • Krex, D. • Kaderali, L. • Schackert, G. • Platzer, M. • Klink, B.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.815 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.815$) = 3.041

Evaluating the performance of the breast cancer genetic risk models BOADICEA, IBIS, BRCAPRO and Claus for predicting BRCA1/2 mutation carrier probabilities: a study based on 7352 families from the German Hereditary Breast and Ovarian Cancer Consortium.

Fischer, C. • Kuchenbäcker, K. • Engel, C. • Zachariae, S. • Rhiem, K. • Meindl, A. • Rahner, N. • Dikow, N. • Plendl, H. • Debatin, I. • Grimm, T. • Gadzicki, D. • Flöttmann, R. • Horvath, J. • Schröck, E.* • Stock, F. • Schäfer, D. • Schwaab, I. • Kartsonaki, C. • Mavaddat, N. • Schlegelberger, B. • Antoniou, A.C. • Schmutzler, R. • GermAn Consortium For HereditAry BreAst And OvAriAn CAncer,

Erschienen 2013 in: J Med Genet 50, Seite 360 - 367

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.703 \cdot 0.014$) = 0.078

Side population in human glioblastoma is non-tumorigenic and characterizes brain endothelial cells.

Golebiewska, A. • Bougnaud, S. • Stieber, D. • Brons, N.H. • Vallar, L. • Hertel, F. • Klink, B.* • Schröck, E.* • Bjerkvig, R. • Niclou, S.P.

Erschienen 2013 in: Brain 136, Seite 1462 - 1475

Korr. Einrichtung: NorLux Neuro-Oncology Laboratory, Centre de Recherche Public de la Santé (CRP-Santé), Department of Oncology, Luxembourg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.915 \cdot 0.075) = 0.744$

Phacomatosis pigmentokeratolica is caused by a postzygotic HRAS mutation in a multipotent progenitor cell.

Groesser, L. • Herschberger, E. • Sagraera, A. • Shwayder, T. • Flux, K. • Ehmann, L. • Wollenberg, A. • Torrelo, A. • Bagazgoitia, L. • Diaz-Ley, B. • Tinschert, S.* • Oschlies, I. • Singer, S. • Mickler, M. • Toll, A. • Landthaler, M. • Real, F.X. • Hafner, C.

Erschienen 2013 in: J Invest Dermatol 133, Seite 1998 - 2003

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University of Regensburg, Regensburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.193 \cdot 0.019) = 0.116$

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 2013 in: Eur J Hum Genet 21, Seite 112 - 114

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.319 \cdot 0.950) = 4.103$

Severe intellectual disability, West syndrome, Dandy-Walker malformation, and syndactyly in a patient with partial tetrasomy 17q25.3.

Hackmann, K.* • Stadler, A.* • Schallner, J. • Franke, K. • Gerlach, E.M.* • Schrock, E.* • Rump, A.* • Fauth, C. • Tinschert, S.* • Oexle, K.*

Erschienen 2013 in: Am J Med Genet A 161A, Seite 3144 - 3149

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.304 \cdot 0.888) = 0.409$

Highly significant antiviral activity of HIV-1 LTR-specific tre-recombinase in humanized mice.

Hauber, I. • Hofmann-Sieber, H. • Chemnitz, J. • Dubrau, D. • Chusainow, J. • Stucka, R. • Hartjen, P. • Schambach, A. • Ziegler, P. • Hackmann, K.* • Schröck, E.* • Schumacher, U. • Lindner, C. • Grundhoff, A. • Baum, C. • Manz, M.G. • Buchholz, F. • Hauber, J.

Erschienen 2013 in: PLoS Pathog 9

Korr. Einrichtung: Heinrich Pette Institute - Leibniz Institute for Experimental Virology, Hamburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.136 \cdot 0.038) = 0.305$

MYCN and survivin cooperatively contribute to malignant transformation of fibroblasts.

Hipp, N.I. • Christner, L. • Wirth, T. • Mueller-Klieser, W. • Walenta, S. • Schröck, E.* • Debatin, K.M. • Beltinger, C.

Erschienen 2013 in: Carcinogenesis

Korr. Einrichtung: Department of Paediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Ulm, Ulm, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.635 \cdot 0.050) = 0.282$

A novel, diffusely infiltrative xenograft model of human anaplastic oligodendroglioma with mutations in FUBP1, CIC, and IDH1.

Klink, B.* • Miletic, H. • Stieber, D. • Huszthy, P.C. • Valenzuela, J.A. • Balss, J. • Wang, J. • Schubert, M. • Sakariassen, P. • Sundström, T. • Torsvik, A. • Aarhus, M. • Mahesparan, R. • Von Deimling, A. • Kaderali, L. • Niclou, S.P. • Schröck, E.* • Bjerkvig, R. • Nigro, J.M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.418$) = 1.558

A novel germline KIT mutation (p.L576P) in a family presenting with juvenile onset of multiple gastrointestinal stromal tumors, skin hyperpigmentations, and esophageal stenosis.

Neuhann, T.M.* • Mansmann, V. • Merkelbach-Bruse, S. • Klink, B.* • Hellinger, A. • Höffkes, H.G. • Wardelmann, E. • Schildhaus, H.U. • Tinschert, S.*

Erschienen 2013 in: Am J Surg Pathol 37, Seite 898 - 905

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.868 \cdot 0.743$) = 3.616

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 2013 in: Eur J Hum Genet 21, Seite 887 - 890

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.319 \cdot 0.550$) = 2.375

Combined NGS approaches identify mutations in the intraflagellar transport gene IFT140 in skeletal ciliopathies with early progressive kidney Disease.

Schmidts, M. • Frank, V. • Eisenberger, T. • Al Turki, S. • Bizet, A.A. • Antony, D. • Rix, S. • Decker, C. • Bachmann, N. • Bald, M. • Vinke, T. • Toenshoff, B. • Di Donato, N.* • Neuhann, T.* • Hartley, J.L. • Maher, E.R. • Bogdanovi, R. • Peco-Anti, A. • Mache, C. • Hurler, M.E. • Joksi, I. • Gu - eki, M. • Dobricic, J. • Brankovic-Magic, M. • Bolz, H.J. • Pazour, G.J. • Beales, P.L. • Scambler, P.J. • Saunier, S. • Mitchison, H.M. • Bergmann, C.

Erschienen 2013 in: Hum Mutat 34, Seite 714 - 724

Korr. Einrichtung: Molecular Medicine Unit, University College London Institute of Child Health, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.213 \cdot 0.021$) = 0.108

The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis.

Thieme, S. • Gyárfás, T. • Richter, C. • Özhan, G. • Fu, J. • Alexopoulou, D. • Muders, M.H. • Michalk, I. • Jakob, C. • Dahl, A. • Klink, B.* • Bandola, J. • Bachmann, M. • Schröck, E.* • Buchholz, F. • Stewart, A.F. • Weidinger, G. • Anastasiadis, K. • Brenner, S.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 2462 - 2473

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Clinic Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.035$) = 0.320

A comprehensive molecular study on Coffin-Siris and Nicolaides-Baraitser syndromes identifies a broad molecular and clinical spectrum converging on altered chromatin remodeling.

Wieczorek, D. • Bögershausen, N. • Beleggia, F. • Steiner-Haldenstätt, S. • Pohl, E. • Li, Y. • Milz, E. • Martin, M. • Thiele, H. • Altmüller, J. • Alanay, Y. • Kayserili, H. • Klein-Hitpass, L. • Böhringer, S. • Wollstein, A. • Albrecht, B. • Boduroglu, K. • Caliebe, A. • Chrzanowska, K. • Cogulu, O. • Cristofoli, F. • Czeschik, J.C. • Devriendt, K. • Dotti,

M.T. • Elcioglu, N. • Gener, B. • Goecke, T.O. • Krajewska-Walasek, M. • Guillén-Navarro, E. • Hayek, J. • Houge, G. • Kilic, E. • Simsek-Kiper, P.Ö. • López-González, V. • Kuechler, A. • Lyonnet, S. • Mari, F. • Marozza, A. • Mathieu Dramard, M. • Mikat, B. • Morin, G. • Morice-Picard, F. • Ozkinay, F. • Rauch, A. • Renieri, A. • Tinschert, S. * • Utine, G.E. • Vilain, C. • Vivarelli, R. • Zweier, C. • Nürnberg, P. • Rahmann, S. • Vermeesch, J. • Lüdecke, H.J. • Zeschnigk, M. • Wollnik, B.

Erschienen 2013 in: Hum Mol Genet 22, Seite 5121 - 5135

Korr. Einrichtung: Institut für Humangenetik and.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.692 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.692 \cdot 0.006) = 0.043$

High-level somatic mosaicism of AKT1 c.49G>A mutation in skin scrapings from epidermal nevi enables non-invasive molecular diagnosis in patients with Proteus syndrome.

Wieland, I. • Tinschert, S. * • Zenker, M.

Erschienen 2013 in: Am J Med Genet A 161A, Seite 889 - 891

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University Hospital Magdeburg, Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.304 \cdot 0.300) = 0.691$

Bücher (1)

TEHNOLOGII DE DIAGNOSTIC GENETIC ÎN PRACTICA MEDICALĂ.

Arghir, A. • Budişteanu, M. • Dupont, J.M. • Hackmann, K. * • Papuc, S. • Severin, E. • Tutulan-Cunita, A.

Erschienen 2013 bei: Editura Via a Medicală Românească, Rumänien

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Diplom-/Masterarbeiten (3)

M. Sc. Helbig, C.

Teil 1: Mutationscreening an Genen in Kopienzahlvarianten bei Patienten mit geistiger Entwicklungsstörung Teil 2: Ist die TAR-Klonierung geeignet um diagnostische Lücken bei der Mutationssuche zu schließen?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Schröck

M. Sc. Merker, S.

Molekulargenetische Charakterisierung eines Markerchromosom 22 in Hinsicht auf eine Assoziation mit einem familiären Duane-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Rump

M. Sc. Sonntag, K.

Molekulare Diagnostik bei Patienten mit Fryns-Aftimos-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Rump

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Cellular Oncology.

Herausgeber G. Meijer (Editor-in-Chief) • T. Ried (Associate Editor) • W. Giaretti (Associate Editor) • P. Hamilton (Associate Editor) • J. Baak (Editorial Editor) • T. Cremer (Editorial Editor) • H. Danielsen (Editorial Editor) • M. Esteller (Editorial Editor) • Y. Garini (Editorial Editor) • H. Joenje (Editorial Editor) • O.P. Kallioniemi (Editorial Editor) • C. Macaulay (Editorial Editor) • M. Ghadimi (Editorial Editor) • F. Giroud (Editorial Editor) • H. Grabsch

(Editorial Editor) • G. Haroske (Editorial Editor) • R. Silvestrini (Editorial Editor) • H. Tanke (Editorial Editor) • P. Van Diest (Editorial Editor) • M. Van Engeland (Editorial Editor) • E. Schröck (Editorial Editor)
Erschienen 2013 bei: IOS Press, Amsterdam, Niederlande

Nachmeldungen aus 2012

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.

The prognostic value of IDH mutations and MGMT promoter status in secondary high-grade gliomas.

Juratli, T.A. • Kirsch, M. • Geiger, K. • Klink, B. * • Leinitz, E. • Pinzer, T. • Soucek, S. • Schrock, E. * • Schackert, G. • Krex, D.

Erschienen 2012 in: J Neurooncol 110, Seite 325 - 333

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.115 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.115 \cdot 0.075$) = 0.234

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortsprecher, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Teilprojektleiterin, Universitäts KrebsCentrum) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 50.0 (Extern bewirtschaftet)

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath DD - Teilprojekt Institut für Klinische Genetik

Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin, ZIK OncoRay Dresden) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 415.2 T€

Jahresscheibe: 223.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.46 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.49 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Entwicklung mathematische Modelle zur frühen Krebsentstehung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Hanns Achim Temme, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Andreas Beyer, BioTec-Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Leoni Kunz-Schughart, OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Katrin Geiger, Institut für Pathologie)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Wolfgang E. Nagel, Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH))

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe von Hochdurchsatzsequenzierung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. rer. nat. Dahl, BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

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)

Karyotypisierung von Zellen, die mit einer biotechnologisch modifizierten Tre-Rekombinase behandelt wurden, um das integrierte HIV-Virus zu entfernen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Medizinische Systembiologie Medizinische Fakultät Technische Universität Dresden UCC- Universitätsklinikum 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)

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Frank Bradke, Deutsches Zentrum für (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-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)

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)

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)

Karyotypisierung von HEK293-Zellen, in denen rekombinierte Proteine verwendet werden bzw. werden sollen. Interpretation von "Whole Exome" Sequenzierungsdaten.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Rostock, Medizinische Fakultät, Institut für Immunologie (Rostock)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K Hackmann (Karl.Hackmann@uniklinikum-dresden.de)

Molekulare Karyotypisierung von Patienten mit Parkinson'scher Erkrankung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Neurologie und Neurochirurgie, ZNN, Klinik für Neurologie, Goethe University (Frankfurt am Main)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K Hackmann (Karl.Hackmann@uniklinikum-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)

Internationale Kooperationen

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ewa Paluch, University College London, London (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-dresden.de)

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alain Verloes, Hôpital universitaire Robert, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-dresden.de)

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Magdalena, Victor Babes National, Bukarest (Rumänien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-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)

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

Kontakt

E-Mail

Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49351458-2815

Lehre

TUT MED	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.69 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.78 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	55.792
Summe der I-Faktoren	16.909
Summe der B-Faktoren	4.600
Summe der I- und B-Faktoren	21.509
Aufsätze	36
Bücher	3
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	17

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	667.7 T€
	nicht begutachtet	15.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	172.0 T€
	nicht begutachtet	2549.0 T€
Gesamtsumme		3404.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2121.9 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte:

1. Klinische Pharmakologie
2. Public Health

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

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.

Aliskiren/amlodipine as a single-pill combination in hypertensive patients: subgroup analysis of elderly patients, with metabolic risk factors or high body mass index.

Axthelm, C. • Sieder, C. • Meister, F. • Pittrow, D. * • Kaiser, E.

Erschienen 2013 in: Journal of drug assessment 2, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Facharztpraxis für Kardiologie & Angiologie Pirna

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

Improving the health care of geriatric patients: management of urinary incontinence: a position paper.

Becher, K. • Oelke, M. • Grass-Kapanke, B. • Flohr, J. • Mueller, E.A. * • Papenkordt, U. • Schulte-Frei, B. • Steinwachs, K.C. • Süß, S. • Wehling, M.

Erschienen 2013 in: Z Gerontol Geriatr 46, Seite 456 - 464

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik 2 - Geriatrie, Klinikum Nürnberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.736 \cdot 0.038$) = 0.028

Investigating significant health trends in idiopathic pulmonary fibrosis (INSIGHTS-IPF): rationale, aims and design of a nationwide prospective registry.

Behr, J. • Hoeper, M.M. • Kreuter, M. • Klotsche, J. • Wirtz, H. • Pittrow, D. *

Erschienen 2013 in: BMJ Open Resp Res

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine V, Comprehensive Pneumology Center, University of Munich and Asklepios Fachkliniken München-Gauting

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.583 \cdot 0.300$) = 0.475

Gender differences in patients with atrial fibrillation.

Bosch, R.F. • Pittrow, D. * • Beltzer, A. • Kruck, I. • Kirch, W. * • Kohlhaussen, A. • Bonnemeier, H.

Erschienen 2013 in: Herzschr Elektrophys 24, Seite 176 - 183

Korr. Einrichtung: Cardio Centrum Ludwigsburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120) = 0.000$

Versorgung von Patienten mit Morbus Behçet.[Medical care of patients with Behçet's disease].

Eichhorn, A. • Siepmann, M.* • Kirch, W.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1365 - 1368

Korr. Einrichtung: Klinik Nordfriesland, Fachklinik für onkologische Rehabilitation und Anschlussrehabilitation, St. Peter-Ording

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.600) = 0.392$

Meeting the challenge of interpreting high-resolution single nucleotide polymorphism array data in prenatal diagnosis: does increased diagnostic power outweigh the dilemma of rare variants?

Ganesamoorthy, D. • Bruno, D.L. • McGillivray, G. • Norris, F. • White, S.M. • Adroub, S. • Amor, D.J. • Yeung, A. • Oertel, R.* • Pertile, M.D. • Ngo, C. • Arvaj, A.R. • Walker, S. • Charan, P. • Palma-Dias, R. • Woodrow, N. • Slater, H.R.

Erschienen 2013 in: BJOG 120, Seite 594 - 606

Korr. Einrichtung: VCGS Cytogenetics Laboratory, Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Parkville, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.760 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.760 \cdot 0.020) = 0.075$

Types and outcomes of cardioversion in patients admitted to hospital for atrial fibrillation: results of the German RHYTHM-AF Study.

Gitt, A.K. • Smolka, W. • Michailov, G. • Bernhardt, A. • Pittrow, D.* • Lewalter, T.

Erschienen 2013 in: Clin Res Cardiol 102, Seite 713 - 723

Korr. Einrichtung: Stiftung Institut für Herzinfarktforschung Ludwigshafen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.667 \cdot 0.075) = 0.275$

Evaluation of a program of integrated care to reduce recurrent osteoporotic fractures.

Goltz, L.* • Degenhardt, G.* • Maywald, U. • Kirch, W.* • Schindler, C.*

Erschienen 2013 in: Pharmacoepidemiol Drug Saf 22, Seite 263 - 270

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.897 \cdot 0.900) = 2.607$

EXPLAIN Fragile-X: an explorative, longitudinal study on the characterization, treatment pathways, and patient-related outcomes of Fragile X Syndrome.

Haessler, F. • Gaese, F. • Colla, M. • Huss, M. • Kretschmar, C. • Brinkman, M. • Schieb, H. • Peters, H. • Elstner, S. • Pittrow, D.*

Erschienen 2013 in: BMC Psychiatry 13, Seite 339

Korr. Einrichtung: Zentrum für Nervenheilkunde, Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter, Universitätsmedizin Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.233 \cdot 0.300) = 0.670$

Morbus Cushing. Zertifizierte Fortbildung. Der Wirkstoff Pasireotid.

Hasselluhn, I.*

Erschienen 2013 in: Apotheke + Marketing 02, Seite 52 - 58

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

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 2013 in: Anesth Analg 116, Seite 83 - 92

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.300 \cdot 0.043) = 0.141$

Editorial.

Hillger, C.

Erschienen 2013 in: Präz Gesundheitsf 8, Seite 1 - 2

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 $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Disparities of conjugating protective enzyme activities in the colon of patients with adenomas and carcinomas.

Hoensch, H.P. • Roelofs, H.M. • Edler, L. • Kirch, W.* • Peters, W.H.

Erschienen 2013 in: World J Gastroenterol 19, Seite 6020 - 6025

Korr. Einrichtung: Internal Medicine, Marien Hospital, Darmstadt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.547 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.547 \cdot 0.100) = 0.255$

Laser Doppler imaging in the detection of peripheral neuropathy.

Illigens, B.M. • Siepmann, T.* • Roofeh, J. • Gibbons, C.H.

Erschienen 2013 in: Auton Neurosci 177, Seite 286 - 290

Korr. Einrichtung: Center for Autonomic and Peripheral Nerve Disorders, Department of Neurology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.846 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.846 \cdot 0.275) = 0.508$

Pulmonalarterielle Hypertonie bei angeborenen Herzfehlern: Problemstellung und Versorgungslage. [Pulmonary arterial hypertension in patients with congenital heart disease: current issues and health care situation].

Kaemmerer, H. • Gorenflo, M. • Hoepfer, M. • Huscher, D. • Ewert, P. • Pittrow, D.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1247 - 1252

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler, Deutsches Herzzentrum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.300) = 0.196$

Citalopram-Warnung vor QT-Zeitverlängerung.

Kirch, W.* • Locker, M.*

Erschienen 2013 in: Internist Prax 53, Seite 621 - 624

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

Sicherheit bei der Arzneimitteltherapie. Unterstützung durch einen unabhängigen Beratungsdienst.

Kolbe, S.* • Neubauer, P.* • Schröder, J.*

Erschienen 2013 in: Präz Gesundheitsf 8, Seite 44 - 48

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

Zertifizierte Fortbildung. Neues kombiniertes orales Kontrazeptivum. Die Wirkstoffe Nomegestro und 17β-Estradiol.

Kolbe, S.*

Erschienen 2013 in: Apotheke + Marketing 12, Seite 44 - 49

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 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Levomethadon in der Substitutionstherapie von opioidabhängigen Patienten.[Levamehadone as substitution treatment of opioid-dependent patients].

Mueller, E.A.* • Kirch, W.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 2052 - 2056

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 1.000) = 0.653

Amoxicillin bei Chlamydieninfektion in der Schwangerschaft?. [Amoxicillin for chlamydia infection during pregnancy?].

Mühlbauer, V.* • Kirch, W.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 46

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 1.000) = 0.653

Elucidation of Neu-P11 metabolism in urine of volunteers by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.

Oertel, R.* • Goltz, L.* • Kirch, W.*

Erschienen 2013 in: J Chromatogr A 1278, Seite 69 - 75

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.612 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.612 · 1.000) = 4.612

Determination of clindamycin and its metabolite clindamycin sulfoxide in diverse sewage samples.

Oertel, R.* • Schubert, S.* • Mühlbauer, V.* • Büttner, B. • Marx, C. • Kirch, W.*

Erschienen 2013 in: Environ Sci Pollut Res Int

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.618 · 0.850) = 2.225

Anticoagulation and Survival in Pulmonary Arterial Hypertension: Results from the COMPERA Registry.

Olsson, K.M. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Tiede, H. • Huscher, D. • Speich, R. • Grünig, E. • Staehler, G. • Rosenkranz, S. • Halank, M. • Held, M. • Lange, T.J. • Behr, J. • Klöse, H. • Claussen, M. • Ewert, R. • Opitz, C.F. • Vizza, C.D. • Scelsi, L. • Vonk-Noordegraaf, A. • Kaemmerer, H. • Gibbs, J.S. • Coghlan, G. • Pepke-Zaba, J. • Schulz, U. • Gorenflo, M. • Pittrow, D.* • Hoepfer, M.M.

Erschienen 2013 in: Circulation

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.202 · 0.012) = 0.175

Management of Patients With ST-Segment Elevation or Non-ST-Segment Elevation. Acute Coronary Syndroms in Cardiac Rehabilitation Centers.

Reibis, R. • Völler, H. • Gitt, A. • Jannowitz, C. • Halle, M. • Pittrow, D.* • Hildemann, S.

Erschienen 2013 in: Clin Cardiol

Korr. Einrichtung: University of Potsdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.834 \cdot 0.060$) = 0.110

Auswirkungen einer Deregulierung des Apothekenmarktes auf die Arzneimittelversorgung in Deutschland. Eine gesundheitsökonomische Betrachtung.

Rumm, R.* • Böcking, W.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 441 - 444

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt e.V., TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 1.000$) = 0.653

Magenkrebs. Zertifizierte Fortbildung. Die Wirkstoffkombination Tegafur, Gimeracil und Oteracil.

Schröder, J.*

Erschienen 2013 in: Apotheke + Marketing 04, Seite 44 - 50

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

Pharmakotherapie von Schlafstörungen bei älteren Menschen. [Pharmacotherapy of sleep disorders in elderly patients].

Schröder, J.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 2550 - 2553

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 1.000$) = 0.653

The Effects of Heart Rate Variability Biofeedback in Patients with Preterm Labour.

Siepmann, M.* • Hennig, U.D.* • Siepmann, T.* • Nitzsche, K. • Mück-Weymann, M. • Petrowski, K. • Weidner, K.

Erschienen 2013 in: Appl Psychophysiol Biofeedback

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.520$) = 0.000

Autonome Nervenkrankheiten - Früherkennung und leitliniengerechte Behandlung. [Autonomic neuropathies--diagnosis and evidence based treatment].

Siepmann, T.* • Penzlin, A.I. • Illigens, B.M.

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1529 - 1532

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.400$) = 0.261

Formen autonomer Nervenkrankheiten. [Autonomic neuropathies].

Siepmann, T.* • Penzlin, A.I. • Illigens, B.M.

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1465 - 1469

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.400$) = 0.261

Behandlungsempfehlungen zur Alkoholabhängigkeit. Ein Vergleich deutscher und internationaler Leitlinien. [Treatment recommendations for alcohol dependence--comparison of German and international guidelines].

Spyra, A.* • Rychlik, R.P.

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 2265 - 2270

Korr. Einrichtung: Institut für Empirische Gesundheitsökonomie, Burscheid

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.600) = 0.392$

Extended-release niacin/laropiprant for lipid management: observational study in clinical practice.

Steinhagen-Thiessen, E. • Dänschel, W. • Buffleben, C. • Smolka, W. • Pittrow, D.* • Hildemann, S.K.

Erschienen 2013 in: Int J Clin Pract 67, Seite 527 - 535

Korr. Einrichtung: Arbeitsbereich Lipidstoffwechsel, Charité-Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.427 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.427 \cdot 0.075) = 0.182$

Die kathetergestützte Aortenklappenimplantation (TAVI) zur Behandlung der Aortenklappenstenose - Aspekte der Versorgungsforschung. [Transcatheter aortic valve implantation (TAVI) for the treatment of aortic stenosis: aspects of health care research].

Thoenes, M.* • Treede, H. • Franzen, O. • Kirch, W.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 218 - 222

Korr. Einrichtung: Léman Research Institute, Oberägeri

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.700) = 0.457$

Arzneimittel - Was kann der Zahnarzt einsetzen, was muss der Zahnarzt vom Patienten wissen?

Thomas, M.*

Erschienen 2013 in: Zahnärzteblatt Sachsen 05, Seite 30 - 32

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

Treatment patterns, risk factor control and functional capacity in patients with cardiovascular and chronic kidney disease in the cardiac rehabilitation setting.

Völler, H. • Gitt, A. • Jannowitz, C. • Karoff, M. • Karmann, B. • Pittrow, D.* • Reibis, R. • Hildemann, S.

Erschienen 2013 in: Eur J Prev Cardiol

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Klinik am See, Rüdersdorf

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

Bücher (2)

Zahnärztliche Arzneitherapie - Grundlagen der Arzneimittelwirkungen. (3.)

Kirch, W.* • Estler, C.-J. • Schröder, J.* • Muhlack, C.* • Saar, J.*

Erschienen 2013 bei: Roderer, S, Regensburg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Neue Plättchenfunktionshemmer in Klinik und Praxis.

Schrör, K. (Hrsg.) • Kirch, W. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Schattauer, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (6)

Monografie Ticagrelor.

Goltz, L.*

In: Neue Plättchenfunktionshemmer in Klinik und Praxis. Seite 61 - 66

Herausgeber: Schrör, K • Kirch, W

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Arzneimittelinteraktionen von Antiplättchensubstanzen.

Kahnt, M.* • Kirch, W.*

In: Neue Plättchenfunktionshemmer in Klinik und Praxis. Seite 143 - 154

Herausgeber: Schrör, K • Kirch, W

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.5

Monographie Prasugrel.

Kolbe, S.*

In: Neue Plättchenfunktionshemmer in Klinik und Praxis. Seite 55 - 60

Herausgeber: Schrör, K • Kirch, W

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Monographie Clopidogrel.

Neubauer, P.* • Tuttas, K.

In: Neue Plättchenfunktionshemmer in Klinik und Praxis. Seite 47 - 53

Herausgeber: Schrör, K • Kirch, W

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

COMPERA: PH registry including patients with congenital heart disease.

Pittrow, D.* • Hoeper, M.M. • Kaemmerer, H.

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

In: Pulmonary Arterial Hypertension in Congenital Heart Disease: Eisenmenger's Syndrome - A Global Perspective. Seite 71 - 72

Herausgeber: Kaemmerer, H. • Niwa, K. • Oechslin, E. • Ewert, P. • Webb, G. D. • Hess, J.

Verlag: UNI-MED, Bremen (2013)

Bewertung: 0.1

Gesetzliche Aspekte bei der Einführung von neuen ADP-Rezeptor-Antagonisten.

Schröder, J.* • Mühlbauer, V.* • Kirch, W.*

In: Neue Plättchenfunktionshemmer in Klinik und Praxis. Seite 67 - 76

Herausgeber: Schrör, K • Kirch, W

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (6)

Dr. med. Degenhardt, G.

Untersuchung der Interaktion zwischen Meoprolol und Ranitidin bei langsamen Metabolisierern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Schindler

Dr. rer. medic. Goltz, H.-L.

Arzneistoffbestimmung im Sektionsmaterial unter Berücksichtigung von Mehrfachgabe und Organinsuffizienz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

Dr. rer. medic. Günther, K.

Kardiovaskuläre Effekte von Glitazonen.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Schindler

Dr. med. Korb, K.

Charakterisierung kardiovaskulärer Effekte von Pioglitazon.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Schindler

Dr. rer. pol Senghaas, M.

Die Territorialisierung sozialer Sicherung.Raum, Identität und Sozialpolitik in der Habsburgermonarchie.
 Universität Leipzig, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Vobruba

Dr. med. Steckler, C.

Charakterisierung kardiovaskulärer Effekte von Rosiglitazon.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. 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

Nachmeldungen aus 2012

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.

Disparity in risk factor pattern in premature versus late-onset coronary artery disease: a survey of 15,381 patients.

Reibis, R. • Treszl, A. • Wegscheider, K. • Bestehorn, K. * • Karmann, B. • Völler, H.

Erschienen 2012 in: Vasc Health Risk Manag 8, Seite 473 - 481*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, Klinik am See, Rehabilitation Center of Cardiovascular Diseases, Rüdersdorf/Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

Bücher (1)

Deutscher Herzbericht 2011.

Deutsche Herzstiftung e. V., (Hrsg.) • Meinertz, T. • Fleck, E. • Bestehorn, M. • Bestehorn, K.* • Van Buuren, F. • Beckmann, A. • Diegeler, A. • Grabitz, R. • Schmaltz, A. • Tewes, C. • Meyer, R. • Veit, C.

Erschienen 2012 bei: Deutsche Herzstiftung,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

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 (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1528.3 T€

Jahresscheibe: 117.7

FV Public Health Sachsen: Verbundvorhaben "Gesundheits- und Dienstleistungsregionen von morgen": Konzeptentwicklung; Auf- und Ausbau regionaler Gesundheitsnetzwerke mit dem Ziel einer Prävention von Mangel- und Unterernährung im Alter

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 30.11.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 49.1

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 31.10.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 34.5 T€

Jahresscheibe: 28.3

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 31.3.2013

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 200.0 T€

Jahresscheibe: 23.3

FV Public Health Sachsen: European regions enforcing actions against suicide (EUREGENAS)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 87.6 T€

Jahresscheibe: 10.7

FV Public Health Sachsen: Health professional immunization promotion toolkit (HPROIMMUN)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 93.0 T€

Jahresscheibe: 12.9

FV Public Health Sachsen: Immigrant immunization initiative (PROMOVAX)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.3.2013

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 33.8 T€

Jahresscheibe: 5.5

FV Public Health Sachsen: 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: 2222.1 T€

Jahresscheibe: 259.2

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 (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 1603.2 T€

Jahresscheibe: 78.6

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Europäische Union

Jahresscheibe: 1.3

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

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit über Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 1264.9 T€

Jahresscheibe: 81.1

Arzneimittelberatungsdienst (ABD) für niedergelassene Ärzte und Klinikärzte (Kooperationsvereinbarung, anteilige Kostenübernahme für Software)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.1999 bis 31.12.2013

Förderer: KV Sachsen

Gesamtbetrag: 63.0 T€

Jahresscheibe: 4.0 (Extern bewirtschaftet)

Durchführung von Arzneimittelberatungen für AOK - versicherte Projekte

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 31.12.2013

Förderer: AOK Dresden

Gesamtbetrag: 557.1 T€

Jahresscheibe: 77.7 (Extern bewirtschaftet)

Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 31.12.2013

Förderer: Spitzenverbände der Krankenkassen

Gesamtbetrag: 763.3 T€

Jahresscheibe: 90.3 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.69 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.78 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

ANTI-Resist

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft,)

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@rcs.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)

Konzepterstellung Prävention von mangel- und Ungterernährung im Alter im ländlichen Raum Sachsen (Prävum)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GeriNet Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: H. Baldauf

Konzepterstellung Prävention von Mangel- und Unterernährung im Alter im ländlichen Raum Sachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: VFG e.V. (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Stempel

Konzepterstellung Prävention von Mangel- und Unterernährung im Alter im ländlichen Raum Sachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DGE (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Bettina Wegener

Konzepterstellung Prävention von mangel- und Unterernährung im Alter im ländlichen Raum Sachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum St. Georg (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Weimann

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 Minières, 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: Forschungskooperation

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: Proyectos 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

stellv. Direktor

Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Kontakt

E-Mail imb@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/med/imb>
Telefon +49 351 458 60 60

Lehre

TUT MED	0.01 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.62 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.03 %
Gesamt	0.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	244.545
Summe der I-Faktoren	26.585
Summe der B-Faktoren	11.950
Summe der I- und B-Faktoren	38.535
Aufsätze	51
Bücher	3
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	441.2 T€
	nicht begutachtet	11.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.5 T€
Gesamtsumme		458.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		450.0 T€

Leitbild

Das Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) ist Teil der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden. Die Forschungsarbeit am IMB, als einem interdisziplinär ausgerichteten Institut der Medizinischen Fakultät, liegt im Schnittpunkt von Medizin, Biologie, Mathematik, Statistik und Bioinformatik. Mit Hilfe theoretischer Methoden und Computer-assistierter Verfahren betreibt und unterstützt das IMB die Planung, Durchführung, Auswertung und Interpretation grundlagenwissenschaftlicher und klinischer Forschungsprojekte an der Medizinischen Fakultät sowie anderen Einrichtungen der TU Dresden. Das Institut ist Teil der Initiative "Computational Biology in Dresden". Darüber hinaus ist das IMB in Projekte im Bereich Versorgungsforschung / Epidemiologie involviert.

Im Bereich Biometrie, Medizinische Statistik und Bioinformatik bietet das IMB folgende Service-Angebote: Biometrische Beratung, Kurse zur Nutzung von Statistiksoftware, Online-Kurse. Im Rahmen von Konzeption, Planung und Auswertung klinischer Studien arbeitet das IMB eng mit dem Koordinierungszentrum für klinische Studien (KKS) Dresden zusammen.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (50)

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

High-throughput RNA interference screens integrative analysis: Towards a comprehensive understanding of the virus-host interplay.

Amberkar, S. * • Kiani, N.A. * • Bartenschlager, R. • Alvisi, G. • Kaderali, L. *

Erschienen 2013 in: World journal of virology 2 (2), Seite 18 - 31

Korr. Einrichtung: Dr. Gualtiero Alvisi, PhD, Assistant Professor, Department of Molecular Medicine, University of Padua, Padua, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.000 \cdot 0.800) = 0.000$

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 2013 in: Thrombosis and haemostasis 109 (1), Seite 154 - 163

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.044 \cdot 0.060) = 0.303$

Replication vesicles are load- and choke-points in the hepatitis C virus lifecycle.

Binder, M. • Sulaimanov, N. • Clausznitzer, D. * • Schulze, M. * • Hüber, C.M. • Lenz, S.M. • Schlöder, J.P. • Trippler, M. • Bartenschlager, R. • Lohmann, V. • Kaderali, L. *

Erschienen 2013 in: PLoS pathogens 9 (8), Seite e1003561

Korr. Einrichtung: Medical Faculty, Department of Infectious Diseases, Heidelberg University, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.917 \cdot 0.367$) = 3.270

Levenshtein error-correcting barcodes for multiplexed DNA sequencing.

Buschmann, T.* • Bystrykh, L.V.

Erschienen 2013 in: BMC bioinformatics 14, Seite 272

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry (IMB), Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.510 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.510 \cdot 0.600$) = 2.106

Comparative clonal analysis of reconstitution kinetics after transplantation of hematopoietic 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 2013 in: Experimental hematology 41 (1), Seite 28 - 38.e3

Korr. Einrichtung: Research Department Cell and Gene Therapy, Clinic for Stem Cell Transplantation, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany.

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

Modified constraint-induced movement therapy versus intensive bimanual training for children with hemiplegia - a randomized controlled trial.

Deppe, W. • Thuemmler, K. • Fleischer, J. • Berger, C. • Meyer, S. • Wiedemann, B.*

Erschienen 2013 in: Clinical rehabilitation, Seite 909 - 920

Korr. Einrichtung: Neurological Rehabilitation Centre for Children and Adolescents, Klinik Bavaria Kreischa, Kreischa/Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.619 \cdot 0.300$) = 0.786

Common variants associated with plasma triglycerides and risk for coronary artery disease.

Do, R. • Willer, C.J. • Schmidt, E.M. • Sengupta, S. • Gao, C. • Peloso, G.M. • Gustafsson, S. • Kanoni, S. • Ganna, A. • Chen, J. • Buchkovich, M.L. • Mora, S. • Beckmann, J.S. • Bragg-Gresham, J.L. • Chang, H.Y. • Demirkan, A. • Den Hertog, H.M. • Donnelly, L.A. • Ehret, G.B. • Esko, T. • Feitosa, M.F. • Ferreira, T. • Fischer, K. • Fontanillas, P. • Fraser, R.M. • Freitag, D.F. • Gurdasani, D. • Heikkilä, K. • Hyppönen, E. • Isaacs, A. • Jackson, A.U. • Johansson, A. • Johnson, T. • Kaakinen, M. • Kettunen, J. • Kleber, M.E. • Li, X. • Luan, J. • Lyttikäinen, L.P. • Magnusson, P.K. • Mangino, M. • Mihailov, E. • Montasser, M.E. • Müller-Nurasyid, M. • Nolte, I.M. • O'Connell, J.R. • Palmer, C.D. • Perola, M. • Petersen, A.K. • Sanna, S. • Saxena, R. • Service, S.K. • Shah, S. • Shungin, D. • Sidore, C. • Song, C. • Strawbridge, R.J. • Surakka, I. • Tanaka, T. • Teslovich, T.M. • Thorleifsson, G. • Van Den Herik, E.G. • Voight, B.F. • Volcik, K.A. • Waite, L.L. • Wong, A. • Wu, Y. • Zhang, W. • Absher, D. • Asiki, G. • Barroso, I. • Been, L.F. • Bolton, J.L. • Bonnycastle, L.L. • Brambilla, P. • Burnett, M.S. • Cesana, G. • Dimitriou, M. • Doney, A.S. • Döring, A. • Elliott, P. • Epstein, S.E. • Eyjolfsson, G.I. • Gigante, B. • Goodarzi, M.O. • Grallert, H. • Gravito, M.L. • Groves, C.J. • Hallmans, G. • Hartikainen, A.L. • Hayward, C. • Hernandez, D. • Hicks, A.A. • Holm, H. • Hung, Y.J. • Illig, T. • Jones, M.R. • Kaleebu, P. • Kastelein, J.J. • Khaw, K.T. • Kim, E. • Klopp, N. • Komulainen, P. • Kumari, M. • Langenberg, C. • Lehtimäki, T. • Lin, S.Y. • Lindström, J. • Loos, R.J. • Mach, F. • McArdle, W.L. • Meisinger, C. • Mitchell, B.D. • Müller, G.* • Nagaraja, R. • Narisu, N. • Nieminen, T.V. • Nsubuga, R.N. • Olafsson, I. • Ong, K.K. • Palotie, A. • Papamarkou, T. • Pomilla, C. • Pouta, A. • Rader, D.J. • Reilly, M.P. • Ridker, P.M. • Rivadeneira, F. • Rudan, I. • Ruukonen, A. • Samani, N. • Scharnagl, H. • Seeley, J. • Silander, K. • Stankova, A. • Stirrups, K. • Swift, A.J. • Tirit, L. • Uitterlinden, A.G. • Van Pelt, L.J. • Vedantam, S. • Wainwright, N. • Wijmenga, C. • Wild, S.H. • Willemssen, G. • Wilsgaard, T. • Wilson, J.F. • Young, E.H. • Zhao, J.H. • Adair, L.S. • Arveiler, D. • Assimes, T.L. • Bandinelli, S. • Bennett, F. • Bochud, M. • Boehm, B.O. • Boomsma, D.I. • Borecki, I.B. • Bornstein, S.R. • Bovet, P. • Burnier, M. • Campbell, H. • Chakravarti, A. • Chambers, J.C. • Chen, Y.D. • Collins, F.S. • Cooper, R.S. • Danesh,

J. • Dedoussis, G. • De Faire, U. • Feranil, A.B. • Ferrières, J. • Ferrucci, L. • Freimer, N.B. • Gieger, C. • Groop, L.C. • Gudnason, V. • Gyllensten, U. • Hamsten, A. • Harris, T.B. • Hingorani, A. • Hirschhorn, J.N. • Hofman, A. • Hovingh, G.K. • Hsiung, C.A. • Humphries, S.E. • Hunt, S.C. • Hveem, K. • Iribarren, C. • Järvelin, M.R. • Jula, A. • Kähönen, M. • Kaprio, J. • Kesäniemi, A. • Kivimäki, M. • Kooner, J.S. • Koudstaal, P.J. • Krauss, R.M. • Kuh, D. • Kuusisto, J. • Kyvik, K.O. • Laakso, M. • Lakka, T.A. • Lind, L. • Lindgren, C.M. • Martin, N.G. • März, W. • McCarthy, M.I. • McKenzie, C.A. • Meneton, P. • Metspalu, A. • Moilanen, L. • Morris, A.D. • Munroe, P.B. • Njølstad, I. • Pedersen, N.L. • Power, C. • Pramstaller, P.P. • Price, J.F. • Psaty, B.M. • Quertermous, T. • Rauramaa, R. • Saleheen, D. • Salomaa, V. • Sanghera, D.K. • Saramies, J. • Schwarz, P.E. • Sheu, W.H. • Shuldiner, A.R. • Siegbahn, A. • Spector, T.D. • Stefansson, K. • Strachan, D.P. • Tayo, B.O. • Tremoli, E. • Tuomilehto, J. • Uusitupa, M. • Van Duijn, C.M. • Vollenweider, P. • Wallentin, L. • Wareham, N.J. • Whitfield, J.B. • Wolffenbuttel, B.H. • Altshuler, D. • Ordovas, J.M. • Boerwinkle, E. • Palmer, C.N. • Thorsteinsdottir, U. • Chasman, D.I. • Rotter, J.I. • Franks, P.W. • Ripatti, S. • Cupples, L.A. • Sandhu, M.S. • Rich, S.S. • Boehnke, M. • Deloukas, P. • Mohlke, K.L. • Ingelsson, E. • Abecasis, G.R. • Daly, M.J. • Neale, B.M. • Kathiresan, S.

Erschienen 2013 in: Nature genetics 45 (11), Seite 1345 - 1352

Korr. Einrichtung: [1] Cardiovascular Research Center, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA. [2] Center for Human Genetic Research, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA. [3] Department of Medicine, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA. [4] Program in Medical and Population Genetics, Broad Institute, Cambridge, Massachusetts, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 35.209 \cdot 0.001) = 0.040$

Novel CIC Point Mutations and an Exon-Spanning, Homozygous Deletion Identified in Oligodendroglial Tumors by a Comprehensive Genomic Approach Including Transcriptome Sequencing.

Eisenreich, S. • Abou-El-Ardat, K. • Szafranski, K. • Campos Valenzuela, J.A. * • Rump, A. • Nigro, J.M. • Bjerkvig, R. • Gerlach, E.M. • Hackmann, K. • Schröck, E. • Krex, D. • Kaderali, L. * • Schackert, G. • Platzer, M. • Klink, B.

Erschienen 2013 in: PloS one 8 (9), Seite e76623

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.244 \cdot 0.046) = 0.196$

Repeated Bisections Approach for Local Clustering of PPINs.

Frenkel, Z.M. • Amberkar, S. * • Kaderali, L. * • Volkovich, Z.

Erschienen 2013 in: Journal of Modern Mathematics Frontier (JMMF) 2 (1), Seite 19 - 21

Korr. Einrichtung: Genome Diversity Center, Institute for Evolution, University of Haifa, Haifa, Israel

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

hepatitis c Virus p7 is critical for capsid assembly and envelopment.

Gentzsch, J. • Brohm, C. • Steinmann, E. • Friesland, M. • Menzel, N. • Vieyres, G. • Perin, P.M. • Frentzen, A. • Kaderali, L. * • Pietschmann, T.

Erschienen 2013 in: PLoS pathogens 9 (5), Seite e1003355

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Virology, TWINCORE, Centre for Experimental and Clinical Infection Research; a joint venture between the Medical School Hannover (MHH) and the Helmholtz Centre for Infection Research (HZI), Hannover, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.127 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.127 \cdot 0.038) = 0.342$

Mathematical modeling of oncogenesis control in mature T-cell populations.

Gerdes, S. * • Newrzela, S. • Glauche, I. * • Von Laer, D. • Hansmann, M.L. • Roeder, I. *

Erschienen 2013 in: Frontiers in immunology 4, Seite 380

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.000 \cdot 0.775) = 0.000$

Stem cell clonality - Theoretical concepts, experimental techniques, and clinical challenges.

Glauche, I.* • Bystrykh, L. • Eaves, C. • Roeder, I.*

Erschienen 2013 in: Blood cells, molecules&diseases, Seite 232 - 240

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.361 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.361 \cdot 0.700) = 1.653$

Hospitalization for vitamin-K-antagonist-related bleeding: treatment patterns and outcome.

Halbritter, K. • Beyer-Westendorf, J. • Nowotny, J. • Pannach, S. • Kuhlisch, E.* • Schellong, S.M.

Erschienen 2013 in: Journal of thrombosis and haemostasis : JTH 11 (4), Seite 651 - 659

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.176 \cdot 0.075) = 0.463$

Phosphodiesterase 2 inhibitors promote axonal outgrowth in organotypic slice co-cultures.

Heine, C. • Sygnecka, K. • Scherf, N.* • Berndt, A. • Egerland, U. • Hage, T. • Franke, H.

Erschienen 2013 in: Neuro-Signals 21 (3-4), Seite 197 - 212

Korr. Einrichtung: Translational Centre for Regenerative Medicine TRM, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.510 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.510 \cdot 0.060) = 0.211$

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 2013 in: Blood 121 (2), Seite 378 - 384

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.360) = 3.563$

Rationale and study design of ViPS -- variable pressure support for weaning from mechanical ventilation: study protocol for an international multicenter randomized controlled open trial.

Kiss, T. • Uhlig, C. • Spieth, P.M. • Markstaller, K. • Ullrich, R. • Jaber, S. • Santos, J.A. • Mancebo, J. • Camporota, L. • Beale, R. • Schettino, G. • Saddy, F. • Vallverdú, I. • Wiedemann, B.* • Koch, T. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G.

Erschienen 2013 in: Trials 14 (1), Seite 363

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.612 \cdot 0.019) = 0.049$

A novel, diffusely infiltrative xenograft model of human anaplastic oligodendroglioma with mutations in FUBP1, CIC, and IDH1.

Klink, B. • Miletic, H. • Stieber, D. • Huszthy, P.C. • Valenzuela, J.A. • Balss, J. • Wang, J. • Schubert, M. • Sakariassen, P. • Sundstrøm, T. • Torsvik, A. • Aarhus, M. • Mahesparan, R. • Von Deimling, A. • Kaderali, L.* • Niclou, S.P. • Schröck, E. • Bjerkvig, R. • Nigro, J.M.

Erschienen 2013 in: PloS one 8 (3), Seite e59773

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.537 \cdot 0.018) = 0.080$

Heparin modification of a biomimetic bone matrix for controlled release of VEGF.

Knaack, S. • Lode, A. • Hoyer, B. • Rösen-Wolff, A. • Gabrielyan, A. • Roeder, I.* • Gelinsky, M.

Erschienen 2013 in: Journal of biomedical materials research. Part A

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Medical Faculty of Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.830 \cdot 0.060$) = 0.170

Reconstruction of cellular signal transduction networks using perturbation assays and linear programming.

Knapp, B.* • Kaderali, L.*

Erschienen 2013 in: PLoS one 8 (7), Seite e69220

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.244 \cdot 1.000$) = 4.244

Chondroitin sulfate and sulfated hyaluronan-containing collagen coatings of titanium implants influence peri-implant bone formation in a minipig model.

Korn, P. • Schulz, M.C. • Hintze, V. • Range, U.* • Mai, R. • Eckelt, U. • Schnabelrauch, M. • Möller, S. • Becher, J. • Scharnweber, D. • Stadlinger, B.

Erschienen 2013 in: Journal of biomedical materials research. Part A

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Medicine "Carl Gustav Carus," Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.103 \cdot 0.033$) = 0.103

Merging concepts - coupling an agent-based model of hematopoietic stem cells with an ODE model of granulopoiesis.

Krinner, A.* • Roeder, I.* • Loeffler, M. • Scholz, M.

Erschienen 2013 in: BMC systems biology 7 (1), Seite 117

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.300 \cdot 0.550$) = 1.815

High birth weights but not excessive weight gain prior to manifestation are related to earlier onset of diabetes in childhood: 'accelerator hypothesis' revisited.

Kuchlbauer, V. • Vogel, M. • Gausche, R. • Kapellen, T. • Rothe, U.* • Vogel, C. • Pfäffle, R. • Kiess, W.

Erschienen 2013 in: Pediatric diabetes

Korr. Einrichtung: Department of Woman and Child Health, Centre of Paediatric Research, Hospital for Children and Adolescents, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.564 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.564 \cdot 0.050$) = 0.128

National Disease Management Guidelines - Diabetes Structured Education Programmes.

Kulzer, B. • Haller, N. • Müller, U.A. • Müller, N. • Landgraf, R. • Abholz, H. • Verlohren, H.J. • Rothe, U.* • Müller, U.

Erschienen 2013 in: Diabetologie und Stoffwechsel 8, Seite 1 - 40

Korr. Einrichtung: Diabetes-Zentrum Mergentheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.427 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.427 \cdot 0.043$) = 0.018

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 2013 in: Leukemia 27 (5), Seite 1127 - 1138

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Hematology, Hannover Medical School, Hannover, Germany

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

Experimental study on the behavior of primary human osteoblasts on laser-cused pure titanium surfaces.

Markwardt, J. • Friedrichs, J. • Werner, C. • Davids, A. • Weise, H. • Lesche, R. • Weber, A. • Range, U.* • Meißner, H. • Lauer, G. • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Journal of biomedical materials research. Part A

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.103 \cdot 0.033$) = 0.103

Risk factors for symptom relapse in collagenous colitis after withdrawal of short-term budesonide therapy.

Miehlke, S. • Hansen, J.B. • Madisch, A. • Schwarz, F. • Kuhlisch, E.* • Morgner, A. • Teglbjaerg, P.S. • Vieth, M. • Aust, D. • Bonderup, O.K.

Erschienen 2013 in: Inflammatory bowel diseases 19 (13), Seite 2763 - 2767

Korr. Einrichtung: Center for Digestive Diseases, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.233 \cdot 0.038$) = 0.196

The European perspective of diabetes prevention: the need for individualization of diabetes prevention.

Müller, G.* • Weser, G. • Schwarz, P.E.

Erschienen 2013 in: Journal of endocrinological investigation 36 (5), Seite 352 - 357

Korr. Einrichtung: IMB, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.654 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.654 \cdot 0.400$) = 0.662

Evaluation of selected speech parameters after prosthesis supply in patients with maxillary or mandibular defects.

Müller, R. • Höhle, A. • Wolf, A. • Markwardt, J. • Schulz, M.C. • Range, U.* • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Onkologie 36 (10), Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: Department of ENT, University Hospital 'Carl Gustav Carus', Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.031 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.031 \cdot 0.060$) = 0.062

Der "Global Diabetes Survey".

Müller, G.* • Ebermann, D. • Gallein, G. • Lindner, A. • Müller, A. • Nebel, I.T. • Rothe, U.* • Srirangan, D.* • Stange, T.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2013 in: Kompendium Diabetes 8, Seite 10 - 14

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fakultät, IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.000 \cdot 0.512$) = 0.000

Plasma-free vs deconjugated metanephrines for diagnosis of pheochromocytoma.

Pamporaki, C. • Därr, R. • Bursztyn, M. • Glöckner, S. • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W. • Pacak, K. • Krinner, A. * • Eisenhofer, G.

Erschienen 2013 in: Clinical endocrinology, Seite 476 - 483

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.396 \cdot 0.043) = 0.146$

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 2013 in: Neurology 80 (4), Seite 332 - 338

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Stroke Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.312 \cdot 0.023) = 0.192$

Aging is associated with highly defined epigenetic changes in the human epidermis.

Raddatz, G. • Hagemann, S. • Aran, D. • Söhle, J. • Kulkarni, P.P. * • Kaderali, L. * • Hellman, A. • Winnefeld, M. • Lyko, F.

Erschienen 2013 in: Epigenetics&chromatin 6 (1), Seite 36

Korr. Einrichtung: Division of Epigenetics, DKFZ-ZMBH Alliance, German Cancer Research Center, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.190 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.190 \cdot 0.086) = 0.359$

Die neue Generation des DMP - Chronic Care Management in einem werteorientierten Gesundheitssystem.

Rothe, U. *

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11 (3), Seite 127 - 131

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Bereich Epidemiologie und Versorgungsforschung, Technische Universität Dresden

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

Metabolisch-vaskuläres Syndrom - Was empfiehlt die aktuelle Praxisleitlinie?

Rothe, U. * • Hanefeld, M. • Fischer, S. • Scholz, G.H. • Julius, U. • Breuer, H.W.M. • Bergmann, S. • Dänschel, I. • Schwarz, P.E.H. • Strasser, R.H. • Verlohren, H.J. • Weck, M. • Schulze, J.

Erschienen 2013 in: Kompendium Diabetes 8, Seite 40 - 45

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Bereich Epidemiologie und Versorgungsforschung, Technische Universität Dresden

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

Malignancy in chronic pancreatitis: analysis of diagnostic procedures and proposal of a clinical algorithm.

Rückert, F. • Brussig, T. • Kuhn, M. * • Kersting, S. • Bunk, A. • Hunger, M. • Saeger, H.D. • Niedergethmann, M. • Post, S. • Grützmann, R.

Erschienen 2013 in: Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) ... [et al.] 13 (3), Seite 243 - 249

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University Hospital Mannheim, University Heidelberg, Mannheim, Germany. Felix.Rueckert@umm.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.038) = 0.085$

A Fluid Registration Approach to Cell Tracking.

Scherf, N.* • Ludborzs, C.* • Thierbach, K.* • Glauche, I.* • Roeder, I.*

Erschienen 2013 in: Current Medical Imaging Reviews 9, Seite 102 - 112

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.665 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.665 \cdot 1.000) = 0.665$

High-speed panoramic light-sheet microscopy reveals global endodermal cell dynamics.

Schmid, B. • Shah, G. • Scherf, N.* • Weber, M. • Thierbach, K.* • Campos, C.P. • Roeder, I.* • Aanstad, P. • Huisken, J.

Erschienen 2013 in: Nature communications 4, Seite 2207

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.020 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.020 \cdot 0.129) = 1.288$

Coating with artificial matrices from collagen and sulfated hyaluronan influences the osseointegration of dental implants.

Schulz, M.C. • Korn, P. • Stadlinger, B. • Range, U.* • Möller, S. • Becher, J. • Schnabelrauch, M. • Mai, R. • Scharnweber, D. • Eckelt, U. • Hintze, V.

Erschienen 2013 in: Journal of materials science. Materials in medicine, Seite 247 - 258

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Medical Faculty "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.451 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.451 \cdot 0.033) = 0.082$

Screening zur Früherkennung eines Diabetes(-Risikos).

Schwarz, P.E.H. • Müller, G.* • Hoffmann, R. • Landgraf, R.

Erschienen 2013 in: Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2013, Seite 25 - 36

Korr. Einrichtung: Abteilung Prävention und Versorgung des Diabetes, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

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

Global Diabetes Survey--an annual report on quality of diabetes care.

Schwarz, P.E. • Gallein, G. • Ebermann, D. • Müller, A. • Lindner, A. • Rothe, U. • Nebel, I.T. • Müller, G.*

Erschienen 2013 in: Diabetes research and clinical practice 100 (1), Seite 11-8

Korr. Einrichtung: IMB, Technical University Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.741 \cdot 0.300) = 0.822$

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 2013 in: Anesthesiology 118 (2), Seite 395 - 408

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.025) = 0.134$

Osseointegration of biochemically modified implants in an osteoporosis rodent model.

Stadlinger, B. • Korn, P. • Tödtmann, N. • Eckelt, U. • Range, U.* • Bürki, A. • Ferguson, S.J. • Kramer, I. • Kautz, A. • Schnabelrauch, M. • Kneissel, M. • Schlottig, F.

Erschienen 2013 in: European cells&materials 25, Seite 326-40 - , discussion 339-40

Korr. Einrichtung: Clinic of Cranio-Maxillofacial and Oral Surgery, University of Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.702 \cdot 0.030$) = 0.171

Characterization of hepatitis C virus intra- and intergenotypic chimeras reveals a role of the glycoproteins in virus envelopment.

Steinmann, E. • Doerrbecker, J. • Friesland, M. • Riebesehl, N. • Ginkel, C. • Hillung, J. • Gentzsch, J. • Lauber, C.* • Brown, R. • Frentzen, A. • Pietschmann, T.

Erschienen 2013 in: Journal of virology 87 (24), Seite 13297 - 13306

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Virology, Twincore, Centre for Experimental and Clinical Infection Research, Medical School Hannover (MHH) and Helmholtz Centre for Infection Research (HZI), Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.248 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.248 \cdot 0.033$) = 0.075

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 2013 in: Haematologica 98 (4), Seite 505 - 513

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.002 \cdot 0.060$) = 0.360

A 3-day delay in synovial fluid crystal identification did not hinder the reliable detection of monosodium urate and calcium pyrophosphate crystals.

Tausche, A.K. • Gehrish, S. • Panzner, I. • Winzer, M. • Range, U.* • Bornstein, S.R. • Siegert, G. • Wunderlich, C. • Aringer, M.

Erschienen 2013 in: Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic&musculoskeletal diseases 19 (5), Seite 241 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

TK Inhibitor Treatment Disrupts Growth Hormone Axis: Clinical Observations in Children with CML and Experimental Data from a Juvenile Animal Model.

Ulmer, A. • Tabea Tauer, J. • Glauche, I.* • Jung, R. • Suttorp, M.

Erschienen 2013 in: Klinische Padiatrie 225 (3), Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: Pediatric Hematology and Oncology, Department of Pediatrics, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.904 \cdot 0.100$) = 0.190

Differences in the atherogenic risk of patients treated by lipoprotein apheresis according to their lipid pattern.

Von Dryander, M. • Fischer, S. • Passauer, J. • Müller, G.* • Bornstein, S.R. • Julius, U.

Erschienen 2013 in: Atherosclerosis. Supplements 14 (1), Seite 39 - 44

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.075$) = 0.325

Family history of diabetes is associated with higher risk for prediabetes: a multicentre analysis from the German Center for Diabetes Research.

Wagner, R. • Thorand, B. • Osterhoff, M.A. • Müller, G.* • Böhm, A. • Meisinger, C. • Kowall, B. • Rathmann, W. • Kronenberg, F. • Staiger, H. • Stefan, N. • Roden, M. • Schwarz, P.E. • Pfeiffer, A.F. • Häring, H.U. • Fritsche, A.

Erschienen 2013 in: Diabetologia 56 (10), Seite 2176 - 2180

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology, Eberhard Karls University, Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.772 · 0.021) = 0.145

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 2013 in: Clinical oral investigations 17 (3), Seite 877 - 886

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, University Hospital Carl Gustav Carus, Dental School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.386 · 0.016) = 0.038

Discovery and refinement of loci associated with lipid levels.

Willer, C.J. • Schmidt, E.M. • Sengupta, S. • Peloso, G.M. • Gustafsson, S. • Kanoni, S. • Ganna, A. • Chen, J. • Buchkovich, M.L. • Mora, S. • Beckmann, J.S. • Bragg-Gresham, J.L. • Chang, H.Y. • Demirkan, A. • Den Hertog, H.M. • Do, R. • Donnelly, L.A. • Ehret, G.B. • Esko, T. • Feitosa, M.F. • Ferreira, T. • Fischer, K. • Fontanillas, P. • Fraser, R.M. • Freitag, D.F. • Gurdasani, D. • Heikkilä, K. • Hyppönen, E. • Isaacs, A. • Jackson, A.U. • Johansson, A. • Johnson, T. • Kaakinen, M. • Kettunen, J. • Kleber, M.E. • Li, X. • Luan, J. • Lyttikäinen, L.P. • Magnusson, P.K. • Mangino, M. • Mihailov, E. • Montasser, M.E. • Müller-Nurasyid, M. • Nolte, I.M. • O'Connell, J.R. • Palmer, C.D. • Perola, M. • Petersen, A.K. • Sanna, S. • Saxena, R. • Service, S.K. • Shah, S. • Shungin, D. • Sidore, C. • Song, C. • Strawbridge, R.J. • Surakka, I. • Tanaka, T. • Teslovich, T.M. • Thorleifsson, G. • Van Den Herik, E.G. • Voight, B.F. • Volcik, K.A. • Waite, L.L. • Wong, A. • Wu, Y. • Zhang, W. • Absher, D. • Asiki, G. • Barroso, I. • Been, L.F. • Bolton, J.L. • Bonnycastle, L.L. • Brambilla, P. • Burnett, M.S. • Cesana, G. • Dimitriou, M. • Doney, A.S. • Döring, A. • Elliott, P. • Epstein, S.E. • Eyjolfsson, G.I. • Gigante, B. • Goodarzi, M.O. • Grallert, H. • Gravito, M.L. • Groves, C.J. • Hallmans, G. • Hartikainen, A.L. • Hayward, C. • Hernandez, D. • Hicks, A.A. • Holm, H. • Hung, Y.J. • Illig, T. • Jones, M.R. • Kaleebu, P. • Kastelein, J.J. • Khaw, K.T. • Kim, E. • Klopp, N. • Komulainen, P. • Kumari, M. • Langenberg, C. • Lehtimäki, T. • Lin, S.Y. • Lindström, J. • Loos, R.J. • Mach, F. • McArdle, W.L. • Meisinger, C. • Mitchell, B.D. • Müller, G.* • Nagaraja, R. • Narisu, N. • Nieminen, T.V. • Nsubuga, R.N. • Olafsson, I. • Ong, K.K. • Palotie, A. • Papamarkou, T. • Pomilla, C. • Pouta, A. • Rader, D.J. • Reilly, M.P. • Ridker, P.M. • Rivadeneira, F. • Rudan, I. • Ruukonen, A. • Samani, N. • Scharnagl, H. • Seeley, J. • Silander, K. • Stancáková, A. • Stirrups, K. • Swift, A.J. • Tiret, L. • Uitterlinden, A.G. • Van Pelt, L.J. • Vedantam, S. • Wainwright, N. • Wijmenga, C. • Wild, S.H. • Willemssen, G. • Wilsgaard, T. • Wilson, J.F. • Young, E.H. • Zhao, J.H. • Adair, L.S. • Arveiler, D. • Assimes, T.L. • Bandinelli, S. • Bennett, F. • Bochud, M. • Boehm, B.O. • Boomsma, D.I. • Borecki, I.B. • Bornstein, S.R. • Bovet, P. • Burnier, M. • Campbell, H. • Chakravarti, A. • Chambers, J.C. • Chen, Y.D. • Collins, F.S. • Cooper, R.S. • Danesh, J. • Dedoussis, G. • De Faire, U. • Feranil, A.B. • Ferrières, J. • Ferrucci, L. • Freimer, N.B. • Gieger, C. • Groop, L.C. • Gudnason, V. • Gyllenstein, U. • Hamsten, A. • Harris, T.B. • Hingorani, A. • Hirschhorn, J.N. • Hofman, A. • Hovingh, G.K. • Hsiung, C.A. • Humphries, S.E. • Hunt, S.C. • Hveem, K. • Iribarren, C. • Järvelin, M.R. • Jula, A. • Kähönen, M. • Kaprio, J. • Kesäniemi, A. • Kivimäki, M. • Kooner, J.S. • Koudstaal, P.J. • Krauss, R.M. • Kuh, D. • Kuusisto, J. • Kyvik, K.O. • Laakso, M. • Lakka, T.A. • Lind, L. • Lindgren, C.M. • Martin, N.G. • März, W. • McCarthy, M.I. • McKenzie, C.A. • Meneton, P. • Metspalu, A. • Moilanen, L. • Morris, A.D. • Munroe, P.B. • Njølstad, I. • Pedersen, N.L. • Power, C. • Pramstaller, P.P. • Price, J.F. • Psaty, B.M. • Quertermous, T. • Rauramaa, R. • Saleheen, D. • Salomaa, V. • Sanghera, D.K. • Saramies, J. • Schwarz, P.E. • Sheu, W.H. • Shuldiner, A.R. • Siegbahn, A. • Spector, T.D. • Stefansson, K. • Strachan, D.P. • Tayo, B.O. • Tremoli, E. • Tuomilehto, J. • Uusitupa, M. • Van Duijn, C.M. • Vollenweider, P. • Wallentin, L. • Wareham, N.J. • Whitfield, J.B. • Wolffenbuttel, B.H. • Ordovas, J.M. • Boerwinkle, E. • Palmer, C.N. • Thorsteinsdottir, U. • Chasman, D.I. • Rotter, J.I. • Franks,

P.W. • Ripatti, S. • Cupples, L.A. • Sandhu, M.S. • Rich, S.S. • Boehnke, M. • Deloukas, P. • Kathiresan, S. • Mohlke, K.L. • Ingelsson, E. • Abecasis, G.R.

Erschienen 2013 in: Nature genetics 45 (11), Seite 1274 - 1283

Korr. Einrichtung: [1] Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. [2] Department of Computational Medicine and Bioinformatics, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. [3] Department of Human Genetics, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. [4] Center for Statistical Genetics, Department of Biostatistics, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. [5] [6].

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 35.209 · 0.001) = 0.041

Bücher (3)

Nationale VersorgungsLeitlinie - Nierenerkrankungen bei Diabetes im Erwachsenenalter. (Mai 2013 aktual.)

Abholz, H. • Anlauf, M. • Fritschka, E. • Haller, H. • Haller, N. • Hasslacher, C. • Heemann, U. • Hemming, B. • Landgraf, R. • Mayer, C. • Menne, J. • Pommer, W. • Rahn, K.H. • Rothe, U. * • Rümenapf, G. • Spranger, J. • Tepe, G. • Barkhausen, J. • Uder, M. • Viebahn, R.

Erschienen 2013 bei: Bundesärztekammer, Kassenärztliche Bundesvereinigung, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften,

Buchreihe: Programm für Nationale VersorgungsLeitlinien

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Praxis-Leitlinie Metabolisch-Vaskuläres Syndrom (MVS). (2. Auflage)

Hanefeld, M. • Rothe, U. * • Fischer, S. • Scholz, G. • Schulze, J. • Julius, U. • Bergmann, S. • Breuer, H.W. • Schwarz, P. • Strasser, R.H. • Dänschel, I. • Verlohren, H.J. • Weck, M.

Erschienen 2013 bei: Fachkommission Diabetes der SLÄK und KV Sachsen,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Nationale VersorgungsLeitlinie Diabetes - Strukturierte Schulungsprogramme. (Juni 2013 aktual.)

Kulzer, B. • Haller, N. • Müller, U.A. • Müller, N. • Landgraf, R. • Abholz, H. • Verlohren, H.J. • Rothe, U. * • Müller, U.

Erschienen 2013 bei: Bundesärztekammer, Kassenärztliche Bundesvereinigung, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften,

Buchreihe: Programm für Nationale VersorgungsLeitlinien

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (6)

Mesenchymal Stem Cell Heterogeneity and Ageing In Vitro: A Model Approach.

Galle, J. • Hoffmann, M. • Krinner, A. *

In: Computational Modeling in Tissue Engineering. Seite 183 - 205

Buchreihe: Studies in Mechanobiology, Tissue Engineering and Biomaterials (10)

Herausgeber: Geris, L

Verlag: Springer (2013)

Bewertung: 0.75

Systems Virology.

Kiani, N.A. * • Kaderali, L. *

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fakultät, IMB

In: Encyclopedia of Systems Biology. Seite 2108 - 2110

Herausgeber: Dubitzky, W • Wolkenhauer, O • Cho, KH • Yokota, H
Verlag: Springer, New York (2013)
Bewertung: 0.1

The Importance and Challenges of Bayesian Parameter Learning in Systems Biology.

Mazur, J. • Kaderali, L.*
Korr. Einrichtung: BioQuant Heidelberg
In: Model Based Parameter Estimation - Theory and Applications. Seite 145 - 156
Buchreihe: Contributions in Mathematical and Computational Sciences (4)
Herausgeber: Bock, HG • Carraro, T • Jäger, W • Körkel, S • Rannacher, R • Schlöder, JP
Verlag: Springer, Berlin Heidelberg (2013)
Bewertung: 0.5

Das Sächsische Betreuungsmodell - Innovation durch Integration.

Rothe, U.* • Schulze, J.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fakultät, IMB
In: 3. MSD-FORUM GesundheitsPARTNER MSD-Gesundheitspreis 2013 : Versorgung gestalten. Gemeinsam mehr erreichen! Seite 72 - 81
Herausgeber: Amelung, VE • Hess, R • Koschorrek, R • Lang, T • Mann, M • Quodt, H • Schwartz, FW • Scriba, PC
Verlag: Eigenverlag - MSD SHARP & DOHME GMBH, Lindenplatz 1, 85540 Haar (2013)
Bewertung: 0.25

Assisting the Machine Paradigms for Human-Machine Interaction in Single Cell Tracking.

Scherf, N.* • Kunze, M. • Thierbach, K.* • Zerjatke, T.* • Burek, P. • Herre, H. • Glauche, I.* • Roeder, I.*
Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden, nico.scherf@tu-dresden.de
In: Bildverarbeitung für die Medizin 2013. Seite 116 - 121
Buchreihe: Informatik aktuell
Herausgeber: Meinzer, H.P. • Deserno, T.M. • Handels, H. • Tolxdorff, Th.
Verlag: Springer (2013)
Bewertung: 0.25

Beyond Genealogies: Mutual information of causal paths to analyse single cell tracking data.

Scherf, N.* • Zerjatke, T.* • Klemm, K. • Glauche, I.* • Roeder, I.*
Korr. Einrichtung: Inst. for Med. Inf. & Biometry, Dresden Univ. of Technol., Dresden, Germany
In: Biomedical Imaging (ISBI), 2013 IEEE 10th International Symposium on Biomedical Imaging: From Nano to Macro, April 7-11, 2013. Seite 440 - 443
Verlag: IEEEExplore, San Francisco, CA, USA (2013)
Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Sulaimanov, N.

Mathematical Modeling of Hepatitis C Virus Replication.
 Universität Heidelberg, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Lang, C.

"Entwicklung eines Fragebogens zur Anwendbarkeit medizinischer Leitlinien aus hausärztlicher Sicht und erste Ergebnisse einer Pilotstudie".
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. U. Rothe

Patente (erteilt) (1)

Verfahren zur Zusammenstellung eines Sets von Nukleinsäure-Barcodes sowie Verfahren zur Zuordnung von Nukleinsäuresequenzen nach der Sequenzierung.

Buschmann, T.

Angemeldet am: 24.7.2012

Erteilt am: 11.1.2013

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2013 200

Nachmeldungen aus 2012

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.

Characterization of the osseointegration of Aligpore and Aligpore 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 Oral Pathol Oral Radiol 114, Seite S160 - S166

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Medicine "Carl Gustav Carus", Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.495 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.495 \cdot 0.050$) = 0.075

Drittmittel

e:Bio - Modul I - Verbundprojekt ImmunoQuant - Multiskalenmodellierung der angeborenen Immunabwehr gegen virale Infekte - Teilprojekt S

Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 197.8 T€

Jahresscheibe: 28.3

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: 75.0

Forschergruppe "Mature T-cell Lymphomas - mechanisms of perturbed clonal T-cell homeostasis", Teilprojekt 04: Mathematische Modellierung von Homöostase und Onkogenese in reifen T-Zellen

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 340.4 T€
Jahresscheibe: 41.5

Infrastrukturmaßnahmen des Instituts für Medizinische Informatik und Biometrie

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Institutsdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 5.4

Schwerpunktprogramm (SPP) 1230 "Mechanisms of gene vector entry and persistence", Teilprojekt: Mathematical modeling of individual clone dynamics for genetically modified stem cells within the hematopoietic system

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 371.8 T€
Jahresscheibe: 43.0

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) • Dr. I. Glauche
Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 268.4 T€
Jahresscheibe: 95.3

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 31.1.2013
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 352.1 T€
Jahresscheibe: -74.9

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: 129.9

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, Strasbourg
Gesamtbetrag: 181.4 T€
Jahresscheibe: 86.6

Quantitative Analysen und Modellierung zur Klonalität der Entstehung und des Rezidivs akuter und chronischer Leukämien im Maussystem durch Einzell-Barcoding

Dr. I. Glauche (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. med. I. Röder
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 69.3 T€

Jahresscheibe: 11.1

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.01 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.62 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.03 %
Gesamtanteil Lehre	0.66 %

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: 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)

BMBF-Projekt e:Bio "ImmunoQuant"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt e:Bio "ImmunoQuant"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt e:Bio "ImmunoQuant"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (Braunschweig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt e:Bio "ImmunoQuant"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main (Frankfurt a.M.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt e:Bio "ImmunoQuant"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke-Universität (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Universität Innsbruck (Innsbruck)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Köln (Köln)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Duisburg-Essen (Duisburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Paul-Ehrlich-Institut (Langen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Frankfurt (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: 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)

DFG SPP1356/2 "Model-based analysis of spatio-temporal heterogeneity of mouse embryonic stem cells with respect to its functional role in regulating pluripotency"

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Roeder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG SPP1356/2 "Model-based analysis of spatio-temporal heterogeneity of mouse embryonic stem cells with respect to its functional role in regulating pluripotency"

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Roeder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG SPP1356/2 "Model-based analysis of spatio-temporal heterogeneity of mouse embryonic stem cells with respect to its functional role in regulating pluripotency"

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Roeder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG SPP1356/2 "Model-based analysis of spatio-temporal heterogeneity of mouse embryonic stem cells with respect to its functional role in regulating pluripotency"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Roeder (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)

DKH-Projekt "Quantitative Analysen und Modellierung zur Klonalität der Entstehung und des Rezidivs akuter und chronischer Leukämien im Maussystem durch Einzelzell-Barcoding"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Roeder (ingo.roeder@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 (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)

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)

HFSP: 4D Analysis of haematopoietic 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)

HFSP: 4D Analysis of haematopoetic 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 haematopoetic stem cell-niche-interactions in vitro, in vivo in silico

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial Colloge 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

Kontakt

E-Mail enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medimmh/
Telefon +49351458-6555

Lehre

TUT MED	0.44 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.64 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.20 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.28 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	84.011
Summe der I-Faktoren	18.533
Summe der B-Faktoren	1.600
Summe der I- und B-Faktoren	20.133
Aufsätze	28
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/5
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	224.2 T€
	nicht begutachtet	103.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		327.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		275.8 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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

Legionnaires disease in Europe, 2009-2010.

Beauté, J. • Zucs, P. • De Jong, B. • European Legionnaires' Disease Surveillance Network,

Erschienen 2013 in: Euro Surveill 18, Seite 20417

Korr. Einrichtung: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.491 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.491 \cdot 0.000$) = 0.000

Molecular characterization of methicillin-sensitive Staphylococcus aureus isolates from bacteremic patients in a Norwegian University Hospital.

Blomfeldt, A. • Aamot, H.V. • Eskesen, A.N. • Müller, F. • Monecke, S.*

Erschienen 2013 in: J Clin Microbiol 51, Seite 345 - 347

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology and Infection Control, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.068 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.068 \cdot 0.300$) = 1.220

Legionella oakridgensis ATCC 33761 genome sequence and phenotypic characterization reveals its replication capacity in amoebae.

Brzuszkiewicz, E. • Schulz, T. • Rydzewski, K. • Daniel, R. • Gillmaier, N. • Dittmann, C. • Holland, G. • Schunder, E. • Lautner, M. • Eisenreich, W. • Lück, C.* • Heuner, K.

Erschienen 2013 in: Int J Med Microbiol 303, Seite 514 - 528

Korr. Einrichtung: Department of Genomics and Applied Microbiology & Göttinger Genomics Laboratory, Institute of Microbiology and Genetics, Georg-August-University of Göttingen, Göttingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.537 \cdot 0.030$) = 0.136

Low rate of macrolide resistance in Mycoplasma pneumoniae strains in Germany between 2009 and 2012.

Dumke, R.* • Lück, C.* • Jacobs, E.*

Erschienen 2013 in: Antimicrob Agents Chemother 57, Seite 3460

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.565 \cdot 1.000$) = 0.913

Cfr-mediated linezolid resistance in methicillin-resistant Staphylococcus aureus and Staphylococcus haemolyticus associated with clinical infections in humans: two case reports.

Feßler, A.T. • Calvo, N. • Gutiérrez, N. • Muñoz Bellido, J.L. • Fajardo, M. • Garduño, E. • Monecke, S.* • Ehrlich, R. • Kadlec, K. • Schwarz, S.

Erschienen 2013 in: J Antimicrob Chemother

Korr. Einrichtung: Institute of Farm Animal Genetics, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Neustadt-Mariensee, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.338 \cdot 0.038$) = 0.200

Secretory expression of biologically active human Herpes virus interleukin-10 analogues in Escherichia coli via a modified Sec-dependent transporter construct.

Förster, S.* • Brandt, M.* • Mottok, D.S.* • Zschüttig, A.* • Zimmermann, K. • Blattner, F.R. • Gunzer, F.* • Pöhlmann, C.*

Erschienen 2013 in: BMC Biotechnol 13, Seite 82

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.170 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.170 · 0.900) = 1.953

Development of protective anti-Mycoplasma pneumoniae antibodies after immunization of guinea pigs with the combination of a P1-P30 chimeric recombinant protein and chitosan.

Hausner, M.* • Schamberger, A. • Naumann, W. • Jacobs, E.* • Dumke, R.*

Erschienen 2013 in: Microb Pathog 64, Seite 23 - 32

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.974 · 0.800) = 1.579

Characterization of a mouse-adapted Staphylococcus aureus strain.

Holtfreter, S. • Radcliff, F.J. • Grumann, D. • Read, H. • Johnson, S. • Monecke, S.* • Ritchie, S. • Clow, F. • Goerke, C. • Bröker, B.M. • Fraser, J.D. • Wiles, S.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e71142

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Medicine and Pathology, University of Auckland, Auckland, New Zealand.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.73 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.73 · 0.030) = 0.112

Emergence of sequence type 779 methicillin-resistant Staphylococcus aureus harboring a novel pseudo staphylococcal cassette chromosome mec (SCCmec)-SCC-SCCRISPR composite element in Irish hospitals.

Kinnevey, P.M. • Shore, A.C. • Brennan, G.I. • Sullivan, D.J. • Ehricht, R. • Monecke, S.* • Slickers, P. • Coleman, D.C.

Erschienen 2013 in: Antimicrob Agents Chemother 57, Seite 524 - 531

Korr. Einrichtung: Microbiology Research Unit, Dublin Dental University Hospital, University of Dublin, Trinity College Dublin, Ireland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.565 · 0.050) = 0.228

Genotypic and phenotypic characterization of Staphylococcus aureus isolates from wild boars.

Meemken, D. • Blaha, T. • Hotzel, H. • Strommenger, B. • Klein, G. • Ehricht, R. • Monecke, S.* • Kehrenberg, C.

Erschienen 2013 in: Appl Environ Microbiol 79, Seite 1739 - 1742

Korr. Einrichtung: Institute for Food Quality and Food Safety, University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation, Hannover, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.678 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.678 · 0.050) = 0.184

Quantitative phenotyping of inflammatory bowel disease in the IL-10-deficient mouse by use of noninvasive magnetic resonance imaging.

Michael, S. • Keubler, L.M. • Smoczek, A. • Meier, M. • Gunzer, F.* • Pöhlmann, C.* • Krause-Buchholz, U. • Hedrich, H.J. • Bleich, A.

Erschienen 2013 in: Inflamm Bowel Dis 19, Seite 185 - 193

Korr. Einrichtung: Institute for Laboratory Animal Science, Hannover Medical School, Hannover, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.119 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.119 · 0.086) = 0.439

Genome sequencing and molecular characterisation of *Staphylococcus aureus* ST772-MRSA-V, "Bengal Bay Clone".

Monecke, S. * • Baier, V. • Coombs, G.W. • Slickers, P. • Ziegler, A. • Ehricht, R.

Erschienen 2013 in: BMC Res Notes 6, Seite 548

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.

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

Detection of *mecC*-positive *Staphylococcus aureus* (CC130-MRSA-XI) in diseased European hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) in Sweden.

Monecke, S. * • Gavier-Widen, D. • Mattsson, R. • Rangstrup-Christensen, L. • Lazaris, A. • Coleman, D.C. • Shore, A.C. • Ehricht, R.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e66166

Korr. Einrichtung: Alere Technologies GmbH, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.400$) = 1.492

Genotyping of *Staphylococcus aureus* isolates from diseased poultry.

Monecke, S. * • Ruppelt, A. * • Wendlandt, S. • Schwarz, S. • Slickers, P. • Ehricht, R. • Jäckel, S.C.

Erschienen 2013 in: Vet Microbiol 162, Seite 806 - 812

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.127 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.127 \cdot 0.460$) = 1.438

Rapid detection of Panton-Valentine leukocidin in *Staphylococcus aureus* cultures by use of a lateral flow assay based on monoclonal antibodies.

Monecke, S. * • Müller, E. • Buechler, J. • Rejman, J. • Stieber, B. * • Akpaka, P.E. • Bandt, D. • Burris, R. • Coombs, G. • Hidalgo-Arroyo, G.A. • Hughes, P. • Kearns, A. • Abós, S.M. • Pichon, B. • Skakni, L. • Söderquist, B. • Ehricht, R.

Erschienen 2013 in: J Clin Microbiol 51, Seite 487 - 495

Korr. Einrichtung: Alere Technologies GmbH, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.068 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.068 \cdot 0.420$) = 1.709

A structural comparison of lipopolysaccharide biosynthesis loci of *Legionella pneumophila* serogroup 1 strains.

Petzold, M. * • Thürmer, A. * • Menzel, S. * • Mouton, J.W. • Heuner, K. • Lück, C. *

Erschienen 2013 in: BMC Microbiol 13, Seite 198

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Faculty of Medicine 'Carl Gustav Carus', TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.100 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.100 \cdot 0.850$) = 2.635

Prevalence of clonal complexes and virulence genes among commensal and invasive *Staphylococcus aureus* isolates in Sweden.

Rasmussen, G. • Monecke, S. * • Ehricht, R. • Söderquist, B.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e77477

Korr. Einrichtung: Department of Infectious Diseases, Örebro University Hospital, Örebro, Sweden; Faculty of Medicine and Health, Örebro University, Örebro, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.150$) = 0.560

Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCT/NAT: Auswertung des Ringversuchs Mai 2013 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik.

Reischl, U. • Straube, E. • Maaß, M. • Jacobs, E. * • Schneider, W. • Fingerle, V. • Busch, U. • Frangoulidis, D. • Splettstößer, W. • Grass, G. • Reiter-Owona, I.

Erschienen 2013 in: GMS Z Förder Qualitätsich Med Lab, Seite 1 - 24

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$

Bakteriengenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Mai 2013 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik.

Reischl, U. • Schneider, W. • Maass, M. • Straube, E. • Fingerle, V. • Sing, A. • Jacobs, E. * • Reiter-Owona, I.

Erschienen 2013 in: Mikrobiologie 23, Seite 172 - 188

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Klinikum der Universität Regensburg

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

Prevalence and characteristics of community carriage of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in Malta.

Scerri, J. • Monecke, S. * • Borg, M.A.

Erschienen 2013 in: J Epidemiol Glob Health 3, Seite 165 - 173

Korr. Einrichtung: Dept. of Pathology, Mater Dei Hospital, Msida, Malta.

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

[Phenotyping and microarray based genotyping of the antibiotic resistance of MRSA and MSSA from quarter milk samples of clinically healthy dairy cows].

Schlotter, K. • Hotzel, H. • Ehricht, R. • Pfeffer, M. • Monecke, S. * • Donat, K.

Erschienen 2012 in: Berl Munch Tierarztl Wochenschr 126, Seite 37 - 45

Korr. Einrichtung: Tiergesundheitsdienst der Thüringer Tierseuchenkasse, Jena.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.887 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.887 \cdot 0.075) = 0.067$

Actinobacillus equuli ssp. haemolyticus in a semi-occlusively treated horse bite wound in a 2-year-old girl.

Schröttner, P. * • Schultz, J. • Rudolph, W. • Gunzer, F. * • Thürmer, A. * • Fitze, G. • Jacobs, E. *

Erschienen 2013 in: Ger Med Sci 11, Seite Doc14

Korr. Einrichtung: Faculty of Medicine, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.820) = 0.000$

Characterization of pyruvate dehydrogenase subunit B and enolase as plasminogen-binding proteins in Mycoplasma pneumoniae.

Thomas, C. * • Jacobs, E. * • Dumke, R. *

Erschienen 2013 in: Microbiology 159, Seite 352 - 365

Korr. Einrichtung: Medical Faculty Carl Gustav Carus, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.851 \cdot 1.000) = 2.851$

Schwere Pneumonien mit Makrolid-resistenten Mykoplasmen in der Schweiz.

Tschan, A. • Weisser, M. • Frank, B. • Dumke, R.* • Tamm, M. • Imhof, E. • Laifer, G.

Erschienen 2013 in: Schweiz Med Forum 12, Seite 961 - 963

Korr. Einrichtung: Klinik für Innere Medizin, Stadtspital Zürich, Schweiz

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

Molecular analysis of human and canine Staphylococcus aureus strains reveals distinct extended-host-spectrum genotypes independent of their methicillin resistance.

Vincze, S. • Stamm, I. • Monecke, S.* • Kopp, P.A. • Semmler, T. • Wieler, L.H. • Lübke-Becker, A. • Walther, B.

Erschienen 2013 in: Appl Environ Microbiol 79, Seite 655 - 662

Korr. Einrichtung: Institute of Microbiology and Epizootics, Veterinary Faculty, Free University Berlin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.678 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.678 \cdot 0.050$) = 0.184

The diversity of antimicrobial resistance genes among staphylococci of animal origin.

Wendlandt, S. • Feßler, A.T. • Monecke, S.* • Ehricht, R. • Schwarz, S. • Kadlec, K.

Erschienen 2013 in: Int J Med Microbiol 303, Seite 338 - 349

Korr. Einrichtung: Institute of Farm Animal Genetics, Friedrich-Loeffler-Institut FLI, Neustadt-Mariensee, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.537 \cdot 0.075$) = 0.340

Resistance phenotypes and genotypes of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates from broiler chickens at slaughter and abattoir workers.

Wendlandt, S. • Kadlec, K. • Feßler, A.T. • Monecke, S.* • Ehricht, R. • Van De Giessen, A.W. • Hengeveld, P.D. • Huijsdens, X. • Schwarz, S. • Van Duijkeren, E.

Erschienen 2013 in: J Antimicrob Chemother 68, Seite 2458 - 2463

Korr. Einrichtung: Institute of Farm Animal Genetics, Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Neustadt-Mariensee, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.338 \cdot 0.038$) = 0.200

Beiträge in Büchern (5)**Mykoplasma-Infektionen des Respirationstraktes.**

Jacobs, E.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.

In: Handbuch der Infektionskrankheiten. (49.Erg.Lfg. 2/13 Aufl.)

Herausgeber: Hofmann, F.

Verlag: Ecomed, München (2013)

Bewertung: 0.25

Mykoplasmeninfektionen.

Jacobs, E.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

In: DGPI-Handbuch. (6. Auflage Aufl.)

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Borte, M. • Forster, J. • Heining, U. • Liese, J.G. • Nadal, D. • Roos, R. • Scholz, H.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Mykoplasma-Infektionen des Urogenitaltraktes.

Jacobs, E.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

In: Handbuch der Infektionskrankheiten. (50 Erg.Lfg. 4/13 Aufl.)

Herausgeber: Hofmann, F.

Verlag: Ecomed, München (2013)

Bewertung: 0.25

Typing Methods for Legionella.

Lück, C. * • Fry, N.K. • Helbig, J.H. * • Jarraud, S. • Harrison, T.G.

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene

In: Legionella: Methods and Protocols.

Buchreihe: Methods in Molecular Biology (954)

Herausgeber: Buchrieser, C. • Hilbi, H.

Verlag: Springer, New York (2013)

Bewertung: 0.75

Characterization of Legionella Lipopolysaccharide.

Lück, C. * • Helbig, J.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene

In: Legionella: Methods and Protocols. Seite 381 - 390

Buchreihe: Methods in Molecular Biology (954)

Herausgeber: Buchrieser, C. • Hilbi, H.

Verlag: Springer, New York (2013)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Dr. med. Symanck, E.

DNA-Sequenzvariabilität bei Legionella non-pneumophila Stämmen als epidemiologischer Marker.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Diplom-/Masterarbeiten (5)

M.sc. Friedrich, K.

Charakterisierung der Proteine des pdh-Clusters in Mycoplasma pneumoniae.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

M.sc. Petzold, M.

A structural comparison of lipopolysaccharide biosynthesis loci of Legionella pneumophila serogroup 1 strains.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

M.sc. Töpfer, N.

Characterization and evaluation of LPS-mutants of different probiotic Escherichia coli strains.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. F. Gunzer

M.sc. Vassen, V.

Impact of plasmid curing and deletion of a virulence factor from Vibrio parahaemolyticus patient isolate VN-0028.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. F. Gunzer

M. sc. Walther, J.

Untersuchung der Diversität und Abundanz von Cyanobakterien in der Talsperre Saidenbach.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Nachmeldungen aus 2012

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.

Rise of CC398 lineage of Staphylococcus aureus among Infective endocarditis isolates revealed by two consecutive population-based studies in France.

Tristan, A. • Rasigade, J.P. • Ruizendaal, E. • Laurent, F. • Bes, M. • Meugnier, H. • Lina, G. • Etienne, J. • Celard, M. • Tattevin, P. • Monecke, S. * • Le Moing, V. • Vandenesch, F. • French AEPEI Study GrOup On Infective EndOcarditiS,

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite e51172

Korr. Einrichtung: Hospices Civils de Lyon, Centre National de Référence des Staphylocoques, Bron, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.025$) = 0.093

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: 52.1

Verbundprojekt VibrioNet "Vibrio-Infektionen durch Lebensmittel und Meerwasser in Zeiten des Klimawandels", Teilprojekt C-6C: Molekulare Charakterisierung von Virulenzdeterminanten pathogener Vibrionen 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 31.12.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 323.2 T€

Jahresscheibe: 90.5

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Legionellen

Dr. med. C. Lück (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit, Robert Koch-Institut, Berlin

Gesamtbetrag: 19.3 T€

Jahresscheibe: 10.6

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Legionellen im Rahmen des Netzwerkes Atemwegsinfektionen

Dr. med. C. Lück (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit, Robert Koch-Institut, Berlin

Gesamtbetrag: 16.0 T€

Jahresscheibe: 9.3

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit, Robert Koch-Institut, Berlin

Gesamtbetrag: 19.3 T€

Jahresscheibe: 11.3

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen im Rahmen des Netzwerkes Atemwegsinfektionen

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit, Robert Koch-Institut, Berlin

Gesamtbetrag: 17.0 T€

Jahresscheibe: 10.5

Funktion glykolytischer Enzyme von Mycoplasma pneumoniae in der Wirt-Erreger-Interaktion

Dr. rer. nat. R. Dumke (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.4.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 150.8 T€

Jahresscheibe: 39.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.44 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.64 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.20 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.28 %

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

Kontakt

E-Mail

ravens@rcs.urz.tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

+493514586300

Lehre

TUT MED	0.28 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.04 %
Med KL	0.72 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.13 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.17 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	46.155
Summe der I-Faktoren	22.282
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.282

Aufsätze	13
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	1
Herausgabe einer Zeitschrift	8

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	73.0 T€
	nicht begutachtet	69.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		142.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		107.8 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Human Electrophysiological and Pharmacological Properties of XEN-DO101: A Novel Atrial-Selective Kv1.5/ I_{Kur} Inhibitor.

Ford, J. • Milnes, J. • Wettwer, E.* • Christ, T.* • Rogers, M. • Sutton, K. • Madge, D. • Virag, L. • Jost, N. • Horvath, Z. • Matschke, K. • Varro, A. • Ravens, U.*

Erschienen 2013 in: J Cardiovasc Pharmacol 61, Seite 408 - 415

Korr. Einrichtung: Xention Ltd, Cambridge, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.355 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.383 \cdot 0.355$) = 0.845

Ionic mechanisms limiting cardiac repolarization reserve in humans compared to dogs.

Jost, N. • Virág, L. • Comtois, P. • Ördög, B. • Szuts, V. • Seprényi, G. • Bitay, M. • Kohajda, Z. • Koncz, I. • Nagy, N. • Szél, T. • Magyar, J. • Kovács, M. • Puskás, L. • Lengyel, C. • Wettwer, E.* • Ravens, U.* • Nánási, P.P. • Papp, J.G. • Varró, A. • Nattel, S.

Erschienen 2013 in: J Physiol 591, Seite 4189 - 4206

Korr. Einrichtung: Division of Cardiovascular Pharmacology, Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.380 \cdot 0.032$) = 0.138

Personalized management of atrial fibrillation: Proceedings from the fourth Atrial Fibrillation competence NETWORK/European Heart Rhythm Association consensus conference.

Kirchhof, P. • Breithardt, G. • Aliot, E. • Al Khatib, S. • Apostolakis, S. • Auricchio, A. • Bailleul, C. • Bax, J. • Benninger, G. • Blomstrom-Lundqvist, C. • Boersma, L. • Boriani, G. • Brandes, A. • Brown, H. • Brueckmann, M. • Calkins, H. • Casadei, B. • Clemens, A. • Crijns, H. • Derwand, R. • Dobrev, D. • Ezekowitz, M. • Fetsch, T. • Gerth, A. • Gillis, A. • Gulizia, M. • Hack, G. • Haegeli, L. • Hatem, S. • Häusler, K.G. • Heidbüchel, H. • Hernandez-Brichis, J. • Jais, P. • Kappenberger, L. • Kautzner, J. • Kim, S. • Kuck, K.-H. • Lane, D. • Leute, A. • Lewalter, T. • Meyer, R. • Mont, L. • Moses, G. • Müller, M. • Münzel, F. • Näbauer, M. • Nielsen, J.C. • Oeff, M. • Oto, A. • Pieske, B. • Pisters, R. • Potpara, T. • Rasmussen, L. • Ravens, U.* • Reiffel, J. • Richard-Lordereau, I. • Schäfer, H. • Schotten, U. • Stegink, W. • Stein, K. • Steinbeck, G. • Szumowski, L. • Tavazzi, L. • Themistoclakis, S. • Thomitzek, K. • Van Gelder, I.C. • Von Stritzky, B. • Vincent, A. • Werring, D. • Willems, S. • Lip, G.Y.H. • Camm, A.J.

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 1540 - 1556

Korr. Einrichtung: University of Birmingham Centre for Cardiovascular Sciences and SWBH NHS Trust, Institute for Biomedical Research, Birmingham, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.004$) = 0.012

Design and Validation of a Bioreactor for Simulating the Cardiac Niche: A System Incorporating Cyclic Stretch, Electrical Stimulation, and Constant Perfusion.

Lu, L.* • Mende, M.* • Yang, X. • Körber, H.-F. • Schnittler, H.-J. • Weinert, S. • Heubach, J. • Werner, C. • Ravens, U.*

Erschienen 2013 in: Tissue Eng Part A 19, Seite 403 - 414

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.065 \cdot 0.743$) = 3.020

The Use of a Novel Cardiac Bioreactor System in Investigating Fibroblast Physiology and its Perspectives.

Lu, L.* • Ravens, U.*

Erschienen 2013 in: Organogenesis 9, Seite 82 - 86

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.277 \cdot 1.000$) = 2.277

PDE3, but not PDE4, reduces β_1 and β_2 -adrenoceptor-mediated inotropic and lusitropic effects in failing ventricle from metoprolol-treated patients.

Molenaar, P. • Christ, T.* • Hussain, R.I. • Engel, A. • Berk, E. • Gillette, K.T. • Chen, L. • Galindo-Tovar, A. • Krobert, K.A. • Ravens, U.* • Levy, F.O. • Kaumann, A.J.

Erschienen 2013 in: Br J Pharmacol 169, Seite 528 - 538

Korr. Einrichtung: Faculty of Health, Queensland University of Technology, Brisbane, QLD, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.245 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.067 \cdot 0.245$) = 1.241

Mucosa of human detrusor impairs contraction and β -adrenoceptor-mediated relaxation.

Propping, S. • Wuest, M.* • Eichhorn, B.* • Wirth, M.P. • Kaumann, A.J. • Ravens, U.*

Erschienen 2013 in: BJU Int 112, Seite 1215 - 1222

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Development and Neuroscience, University of Cambridge, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.046 \cdot 0.450$) = 1.371

Accessory subunits alter the temperature sensitivity of Kv4.3. channel complexes.

Radicke, S. • Riedel, T. • Cotella, D. • Turnow, K.* • Ravens, U.* • Schaefer, M. • Wettwer, E.*

Erschienen 2013 in: J Mol Cell Cardiol. 56, Seite 8 - 18

Korr. Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institute of Pharmacology and Toxicology, University of Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.148 \cdot 0.420$) = 2.162

Atrial selectivity of antiarrhythmic drugs.

Ravens, U.* • Poulet, C.* • Wettwer, E.* • Knaut, M.

Erschienen 2013 in: J Physiol 591, Seite 4087 - 4097

Korr. Einrichtung: Clinic for Cardiac Surgery, Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.380 \cdot 0.700$) = 3.066

Antiarrhythmika.

Ravens, U.*

Erschienen 2013 in: Herzschrittmacherther Elektrophysiol 24, Seite 69

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Altered expression of genes for Kir ion channels in dilated cardiomyopathy.

Szuts, V. • Ménesi, D. • Varga-Orvos, Z. • Zvara, A. • Houshmand, N. • Bitay, M. • Bogáts, G. • Virág, L. • Baczkó, I. • Szalontai, B. • Geramipoor, A. • Cotella, D. • Wettwer, E. * • Ravens, U. * • Deák, F. • Puskás, L.G. • Papp, J.G. • Kiss, I. • Varró, A. • Jost, N.

Erschienen 2013 in: Can J Physiol Pharmacol 91, Seite 648 - 656

Korr. Einrichtung: Institute of Biochemistry, Biological Research Centre, Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.556 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.556 \cdot 0.033$) = 0.052

Impaired Na⁺-dependent regulation of acetylcholine-activated inward-rectifier K⁺ current modulates action potential rate dependence in patients with chronic atrial fibrillation.

Voigt, N. * • Heijman, J. • Trausch, A. * • Mintert-Jancke, E. • Pott, L. • Ravens, U. * • Dobrev, D. *

Erschienen 2013 in: J Mol Cell Cardiol 61, Seite 142 - 152

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology, Faculty of Medicine, University Duisburg-Essen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.148 \cdot 0.650$) = 3.346

The New Antiarrhythmic Drug Vernakalant: Ex Vivo Study of Human Atrial Tissue from Sinus Rhythm and Chronic Atrial Fibrillation.

Wettwer, E. * • Christ, T. * • Endig, S. * • Rozmaritsa, N. * • Matschke, K. • Lynch, J.J. • Pourrier, M. • Gibson, J.K. • Fedida, D. • Knaut, M. • Ravens, U. *

Erschienen 2013 in: Cardiovasc Res 98, Seite 145 - 154

Korr. Einrichtung: Clinic for Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.940 \cdot 0.800$) = 4.752

Dissertationen (2)

Dr. med. Engel, A.

Die Bedeutung von PDE und PDE 4 für kontraktile Dysfunktion und Arrhythmie neigung bei chronischem Vorhofflimmern des Menschen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Christ

Dr. rer. medic. Turnow, K.

Die Bedeutung des Dipeptidyl-Peptidase ähnlichen Proteins 10 (DPP10) als β -Untereinheit spannungsabhängiger Kv4.3-Kanäle für den transienten Kaliumauswärtsstrom I_{t0} im humanen Herzen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Metzner, K.

Impact of dipeptidylpeptidase-like proteins (DPPs) on the Kv1.5 encoded ultra rapid potassium outward current I_{kur} . Hochschule Lausitz, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

B.Sc. Müller, J.

Physiological and pharmacological experiments to characterize the human cardiac potassium channel Kv1.5. Hochschule Lausitz, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie.

Herausgeber U. Ravens (Wissenschaftliches Komitee)

Erschienen 2013 bei: Steinkopff, Heidelberg

Pharmacological Research.

Official Journal of the Italian Pharmacological Society

Herausgeber U. Ravens (field editor)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Europace.

Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology

Herausgeber U. Ravens (editorial board)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

European Journal of Pharmacology.

Herausgeber U. Ravens (consultant)

Erschienen 2013 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 2013 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Cardiovascular Research.

Official Journal of the European Cardiac Society

Herausgeber U. Ravens (editorial board)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Basic Research in Cardiology.

Official Journal of the German Cardiac Society

Herausgeber U. Ravens (editorial board)

Erschienen 2013 bei: Steinkopff, Darmstadt

Journal of Cardiovascular Pharmacology.

Herausgeber U. Ravens (editorial board)

Erschienen 2013 bei: Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

Preise (1)

Ph.D. N. Rozmaritsa

Name: Carl Gustav Carus-Förderpreis 2013 für eine hervorragende Promotion im experimentellen Bereich (2. Preis)

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

Drittmittel

EUTRAF - the European network for translational research in atrial fibrillation

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.10.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 278.5 T€

Jahresscheibe: 68.5

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. U. Ravens (Institutsdirektorin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Fondation Leduqc, Paris

Jahresscheibe: 4.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.72 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.13 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.17 %

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

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	5.12 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	6.13 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	114.691
Summe der I-Faktoren	9.773
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	11.273
Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	318.3 T€
	nicht begutachtet	12.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	3.5 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		334.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		328.2 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 2013

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.

Hypoxia-reoxygenation-induced endothelial barrier failure: role of RhoA, Rac1 and myosin light chain kinase.

Aslam, M. • Schluter, K.D. • Rohrbach, S. • Rafiq, A. • Nazli, S. • Piper, H.M. • Noll, T.* • Schulz, R. • Gündüz, D.
Erschienen 2013 in: J Physiol 591, Seite 461 - 473

Korr. Einrichtung: Physiologisches Institut und Institut für Anatomie und Zellbiologie, Justus-Liebig-Universität Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.380 \cdot 0.043) = 0.188$

Lithium prevents early cytosolic calcium increase and secondary injurious calcium overload in glycolytically inhibited endothelial cells.

Bosche, B. • Schäfer, M. • Graf, R. • Härtel, F.V. * • Schäfer, U. • Noll, T. *

Erschienen 2013 in: Biochem Biophys Res Commun 434, Seite 268 - 272

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Uniklinik Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.406 \cdot 0.375) = 0.902$

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 2013 in: Clin Neurol Neurosurg 115, Seite 13 - 18

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.234 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.234 \cdot 0.033) = 0.041$

CD40L stimulates the crosstalk between adipocytes and inflammatory cells.

Chatzigeorgiou, A. • Phieler, J. • Gebler, J. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T. ^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 741 - 747

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.048) = 0.103$

The adrenal gland in the center.

Chavakis, T. ^{*[16%]} • Ehrhart-Bornstein, M.

Erschienen 2013 in: HORM METAB RES 45, Seite 79 - 80

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, University Clinic Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.096 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.096) = 0.206$

The role of innate immune cells in obese adipose tissue inflammation and development of insulin resistance.

Chmelar, J. • Chung, K.J. • Chavakis, T. ^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 109, Seite 399 - 406

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.048) = 0.293$

Secretion of adiponectin from mouse aorta and its role in cold storage-induced vascular dysfunction.

Ebner, A. • Poitz, D.M. • Alexiou, K. • Deussen, A. *

Erschienen 2013 in: Basic Res Cardiol 108, Seite 390

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Physiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.904 \cdot 0.300) = 1.771$

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.M. • Ripich, T. • Otto, T. • Bergmann, S. • Breier, G. • Barreton, G. • Fong, G.H. • Greaves, D.R. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T. ^{*[16%]} • Fandrey, J. • Gassmann, M. • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: BLOOD 121, Seite 1436 - 1445

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, and Institute of Pathology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.002$) = 0.019

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. • Licino, J. • Wong, M.L. • Xu, A. • Chavakis, T.^{*[16%]} • Bornstein, A.B. • Ehrhart-Bornstein, M. • Lamounier-Zepter, V. • Lohmann, T. • Wolf, T. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Pharmacogenomics , Seite 514 - 522

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.857 \cdot 0.004$) = 0.015

Adipositas und Inflammation.

Graessler, J. • Blüher, M. • Chavakis, T.^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: DEUT MED WOCHENSCHR 138, Seite 172 - 175

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.048$) = 0.031

Endogenous modulators of inflammatory cell recruitment.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: Trends Immunol 34, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Philadelphia, PA, USA Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.486 \cdot 0.064$) = 0.607

Myocardial accumulation of bupivacaine and ropivacaine is associated with reversible effects on mitochondria and reduced myocardial function.

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

Erschienen 2013 in: Anesth Analg 116, Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: Center for Sepsis Control and Care University Hospital Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.300 \cdot 0.086$) = 0.283

Role of the endothelial-derived endogenous anti-inflammatory factor Del-1 in inflammation-mediated adrenal gland dysfunction.

Kanczkowski, W. • Chatzigeorgiou, A. • Grossklaus, S. • Sprott, D. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: Endocrinology, Seite 1181 - 1189

Korr. Einrichtung: Divisions of Molecular Endocrinology and Vascular Inflammation, Diabetes, and Kidney at the Department of Internal Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.717 \cdot 0.048$) = 0.226

Characterization of the LPS-induced inflammation of the adrenal gland in mice.

Kanczkowski, W. • Chatzigeorgiou, A. • Samus, M. • Tran, N. • Zacharowski, K. • Chavakis, T.^{*[16%]} • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Mol Cell Endocrinol 371, Seite 228 - 235

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.039 \cdot 0.010$) = 0.039

Hypothalamo-pituitary and immune-dependent adrenal regulation during systemic inflammation.

Kanczkowski, W. • Alexaki, V.I. • Tran, N. • Großklaus, S. • Zacharowski, K. • Martinez, A. • Popovics, P. • Block, N.L. • Chavakis, T.^{*[16%]} • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: P NATL ACAD SCI USA 110, Seite 14801 - 14806

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.005$) = 0.052

PHD4 Stimulates Tumor Angiogenesis in Osteosarcoma Cells via TGF- α .

Klotzsche-Von Ameln, A. • Prade, I. • Grosser, M. • Kettelhake, A. • Rezaei, M. • Chavakis, T.^{*[16%]} • Flamme, I. • Wielockx, B. • Breier, G.

Erschienen 2013 in: Mol Cancer Res, Seite 1337 - 1348

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, Emmy Noether Research Group, Department of Pathology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.353 \cdot 0.007$) = 0.030

Early Staphylococcus aureus-induced changes in endothelial barrier function are strain-specific and unrelated to bacterial translocation.

Kramko, N. • Sinitski, D. • Seebach, J. • Löffler, B. • Dieterich, P.^{*} • Heilmann, C. • Peters, G. • Schnittler, H.J.

Erschienen 2013 in: Int J Med Microbiol 303, Seite 635 - 644

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, Universität Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.537 \cdot 0.050$) = 0.227

Platelets and neurovascular inflammation.

Langer, H.F. • Chavakis, T.^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 110, Seite 888 - 893

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Klinik für Kardiologie und Kreislaufkrankungen, Eberhard Karls-Universität Tübingen, Tübingen, Germany; Medizinische Klinik III, Institut für Klinische Chemie und Institut für Physiologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.064$) = 0.390

Endothelial cell junctional adhesion molecule C plays a key role in the development of tumors in a murine model of ovarian cancer.

Leinster, D.A. • Colom, B. • Whiteford, J.R. • Ennis, D.P. • Lockley, M. • McNeish, I.A. • Aurrand-Lions, M. • Chavakis, T.^{*[16%]} • Imhof, B.A. • Balkwill, F.R. • Nourshargh, S.

Erschienen 2013 in: FASEB J 27, Seite 4244 - 4253

Korr. Einrichtung: William Harvey Research Institute and Barts Cancer Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.704 \cdot 0.005$) = 0.030

The complement anaphylatoxin c5a receptor contributes to obese adipose tissue inflammation and insulin resistance.

Phielers, J. • Chung, K.J. • Chatzigeorgiou, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Moisdou, M. • Tzanavari, T. • Ludwig, B. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R. • Mziaut, H. • Solimena, M. • Karalis, K.P. • Economopoulou, M. • Lambris, J.D. • Chavakis, T.^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: J Immunol 191, Seite 4367 - 4374

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.048$) = 0.265

The role of the complement system in metabolic organs and metabolic diseases.

Phieler, J. • Garcia-Martin, R. • Lambris, J. • Chavakis, T. ^{*[16%]}

Erschienen 2013 in: SEMIN IMMUNOL 25, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.926 · 0.048) = 0.284

HIF-prolyl hydroxylase 2 (PHD2) is a critical regulator of hematopoietic stem cell maintenance during steady-state and stress.

Singh, R.P. • Franke, K. • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Muschter, A. • Gembarska, A. • Grinenko, T. • William, C. • Naumann, R. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T. ^{*[16%]} • Breier, G. • Waskow, C. • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: BLOOD 121, Seite 5158 - 5166

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Institute of Pathology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.003) = 0.031

Regulation of ecto-5'-nucleotidase by docosahexaenoic acid in human endothelial cells.

Thom, V.T. ^{*} • Wendel, M. ^{*} • Deussen, A. ^{*}

Erschienen 2013 in: Cell Physiol Biochem 32, Seite 355 - 366

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Physiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.415 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.415 · 1.000) = 3.415

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 2013 in: Thorac Cardiovasc Surg 61, Seite 656 - 662

Korr. Einrichtung: Department for Cardiac Surgery, University Heart Center, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.925 · 0.350) = 0.324

Beiträge in Büchern (4)

Bayesian parameter estimation for stochastic models of biological cell migration.

Dieterich, P. ^{*} • Preuss, R.

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, TU Dresden

In: Proceedings of the 32nd International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering, Garching, 2012. Seite 16 - 22

Buchreihe: 2. AIP Conf. Proc. (1553)

Verlag: AIP Conf. Proc. (2013)

Bewertung: 0.25

Fluctuation relations and beyond Anomalous fluctuation relations.

Klages, R. • Chechkin, A.V. • Dieterich, P. ^{*}

Korr. Einrichtung: School of Mathematical Sciences, Queen Mary University of London.

In: Nonequilibrium Statistical Physics of Small Systems: Fluctuation relations and beyond. Seite 259 - 282

Herausgeber: Klages, R • Just, W • Jarzynski, C

Verlag: Wiley-VCH, Weinheim (2013)

Bewertung: 0.75

Bayesian data analysis of the dynamics of rolling leukocytes.

Moskopp, M.L.* • Preuss, R. • Deussen, A.* • Chavakis, T. • Dieterich, P.*

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, TU Dresden.**In:** Proceedings of the 32nd International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering, Garching, 2012. Seite 61 - 68**Buchreihe:** 2. AIP Conf. Proc. (1553)**Verlag:** AIP Conf. Proc. (2013)**Bewertung:** 0.25**Employment of the covariance matrix in parameter estimation for stochastic processes in cell biology.**

Preuss, R. • Dieterich, P.*

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for Plasma Physics, Garching.**In:** Proceedings of the 32nd International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering, Garching, 2012. Seite 114 - 121**Buchreihe:** AIP Conf. Proc. (1553)**Verlag:** AIP Conf. Proc. (2013)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (3)**

Abu Taha, A.

Dynamics of endothelial cell junctions.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.J. Schnittler**PhD Kopaliani, I.**

Antihypertensive and cardioprotective effects of the Dipeptide Isoleucine-Tryptophan.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deußen**Nestler, O.**

Untersuchungen zur Wundheilung der Haut in Cav-1 defizienten Mäusen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.J. Schnittler**Drittmittel**

International promovieren in Deutschland (IPID): Endothelium in health and diseases (Dr. Iryna Parshyna)

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

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.5.2014**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst**Gesamtbetrag:** 314.0 T€**Jahresscheibe:** 90.9**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 31.3.2014

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Gesamtbetrag: 42.1 T€
Jahresscheibe: 3.5 (Extern bewirtschaftet)

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: 227.4

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	5.12 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	6.13 %

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

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	5.11 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	6.11 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	102.491
Summe der I-Faktoren	41.294
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	46.294
Aufsätze	21
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1190.1 T€
	nicht begutachtet	89.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	132.6 T€
	nicht begutachtet	3.7 T€
Gesamtsumme		1416.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1369.4 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

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

Control of the STAT6-BCL6 antagonism by SWAP-70 determines IgE production.

Audzevich, T.* • Pearce, G.* • Breucha, M.* • Günal, G.* • Jessberger, R.*

Erschienen 2013 in: J Immunol 190, Seite 4946 - 4955

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.52 · 1.000) = 5.520

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 29, Seite 206 - 212

Korr. Einrichtung: Dept. of Orthopaedics, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.853 · 0.100) = 0.185

Meiotic Cohesin SMC1 β Provides Prophase I Centromeric Cohesion and Is Required for Multiple Synapsis-Associated Functions.

Biswas, U.* • Wetzker, C.* • Lange, J. • Christodoulou, E.G. • Seifert, M. • Beyer, A. • Jessberger, R.*

Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003985

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.517 \cdot 0.760$) = 6.473

The switch-associated protein 70 (SWAP-70) bundles actin filaments and contributes to the regulation of F-actin dynamics.

Chacón-Martínez, C.A. * • Kiessling, N. * • Winterhoff, M. • Faix, J. • Müller-Reichert, T. • Jessberger, R. *

Erschienen 2013 in: J Biol Chem 288, Seite 28687 - 28703

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.775$) = 3.605

Monitoring of the first stages of bone healing with microdialysis.

Förster, Y. • Gao, W. • Demmrich, A. • Hempel, U. * • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S.

Erschienen 2013 in: Acta Orthop 84, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery and Center for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.075$) = 0.205

Characterization of Bone-Marrow-Derived Stem Cells in Osteoporotic Models of the Rat.

Goergen, J. • Wenisch, S. • Raabe, O. • Moritz, A. • Schlewitz, G. • Schnettler, R. • Hempel, U. * • Heiss, C. • Arnhold, S.

Erschienen 2013 in: ISRN Stem Cells 2013

Korr. Einrichtung: Institute of Veterinary-Anatomy, -Histology and-Embryonology of the Justus-Liebig-University Giessen

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

Dynamic localization of SMC5/6 complex proteins during mammalian meiosis and mitosis suggests functions in distinct chromosome processes.

Gómez, R. • Jordan, P.W. • Viera, A. • Alsheimer, M. • Fukuda, T. • Jessberger, R. * • Llano, E. • Pendás, A.M. • Handel, M.A. • Suja, J.A.

Erschienen 2013 in: J Cell Sci 126, Seite 4239 - 4252

Korr. Einrichtung: Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.877 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.877 \cdot 0.038$) = 0.220

Dendritic cell podosome dynamics does not depend on the F-actin regulator SWAP-70.

Götz, A. * • Jessberger, R. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e60642

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000$) = 3.730

Chemical nanoroughening of Ti40Nb surfaces and its effect on human mesenchymal stromal cell response.

Helth, A. • Gostin, P.F. • Oswald, S. • Wendrock, H. • Wolff, U. • Hempel, U. * • Arnhold, S. • Calin, M. • Eckert, J. • Gebert, A.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res B Appl Biomater

Korr. Einrichtung: Leibniz-IFW Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.038$) = 0.087

Response of human bone marrow stromal cells, MG-63, and SaOS-2 to titanium-based dental implant surfaces with different topography and surface energy.

Hempel, U. * • Hefti, T. • Dieter, P. * • Schlottig, F.

Erschienen 2013 in: Clin Oral Implan Res 24, Seite 174 - 182

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.433 \cdot 0.425$) = 1.459

HOT1 is a mammalian direct telomere repeat-binding protein contributing to telomerase recruitment.

Kappei, D. • Butter, F. • Benda, C. • Scheibe, M. • Draskovic, I. • Stevense, M. * • Novo, C.L. • Basquin, C. • Araki, M. • Araki, K. • Krastev, D.B. • Kittler, R. • Jessberger, R. * • Londoño-Vallejo, J.A. • Mann, M. • Buchholz, F.

Erschienen 2013 in: EMBO J 32, Seite 1681 - 1701

Korr. Einrichtung: Dept. of Proteomics and Signal Transduction, Max Planck Institute of Biochemistry, Martinsried

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.822 \cdot 0.043$) = 0.421

In vivo phosphorylation and in vitro autophosphorylation-inactivation of Kluyveromyces lactis hexokinase KIHxk1.

Kettner, K. * • Kuettner, E.B. • Otto, A. • Lilie, H. • Golbik, R.P. • Sträter, N. • Kriegel, T.M. *

Erschienen 2013 in: Biochem Biophys Res Commun 435, Seite 313 - 318

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.530 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.406 \cdot 0.530$) = 1.275

Imbalance of SMC1 and SMC3 cohesins causes specific and distinct effects.

Laugsch, M. * • Seebach, J. • Schnittler, H. • Jessberger, R. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e65149

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.700$) = 2.611

Effects of HyStem-HP hydrogel elasticity on osteogenic differentiation of human mesenchymal stromal cells.

Mai, M. * • Hempel, U. * • Hacker, M. • Dieter, P. *

Erschienen 2013 in: Cell Mol Bioeng

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.443 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.443 \cdot 0.850$) = 1.227

Cohesin in gametogenesis.

McNicoll, F. * • Stevense, M. * • Jessberger, R. *

Erschienen 2013 in: Curr Top Dev Biol 102, Seite 1 - 34

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.912 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.912 \cdot 1.000$) = 6.912

Altered cohesin gene dosage affects Mammalian meiotic chromosome structure and behavior.

Murdoch, B. • Owen, N. • Stevense, M. * • Smith, H. • Nagaoka, S. • Hassold, T. • McKay, M. • Xu, H. • Fu, J. • Revenkova, E. • Jessberger, R. * • Hunt, P.

Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003241

Korr. Einrichtung: School of Molecular Biosciences, Washington State University, Pullman, Washington, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.517 \cdot 0.060$) = 0.511

SWAP-70 restricts spontaneous maturation of dendritic cells.

Ocaña-Morgner, C. • Götz, A.* • Wahren, C.* • Jessberger, R.**

Erschienen 2013 in: J Immunol 190, Seite 5545 - 5558

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.520 · 1.000) = 5.520

ATR acts stage specifically to regulate multiple aspects of mammalian meiotic silencing.

Royo, H. • Prosser, H. • Ruzankina, Y. • Mahadevaiah, S.K. • Cloutier, J.M. • Baumann, M.* • Fukuda, T. • Höög, C. • Tóth, A.* • De Rooij, D.G. • Bradley, A. • Brown, E.J. • Turner, J.M.

Erschienen 2013 in: Genes Dev 27, Seite 1484 - 1494

Korr. Einrichtung: Division of Stem Cell Biology and Developmental Genetics, Medical Research Council, National Institute for Medical Research, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.444 · 0.055) = 0.679

MEIOB targets single-strand DNA and is necessary for meiotic recombination.

Souquet, B. • Abby, E. • Hervé, R. • Finsterbusch, F.* • Tourpin, S. • Le Bouffant, R. • Duquenne, C. • Messiaen, S. • Martini, E. • Bernardino-Sgherri, J. • Toth, A.* • Habert, R. • Livera, G.

Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003784

Korr. Einrichtung: Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Laboratory of Development of the Gonads, Unit of Stem Cells and Radiation, Fontenay aux Roses, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.517 · 0.055) = 0.465

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 2013 in: J Biomed Mater Res B Appl Biomater 101, Seite 599 - 609

Korr. Einrichtung: Institute of Materials Science and Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.308 · 0.050) = 0.115

Production of porous β-type Ti-40Nb alloy for biomedical applications: comparison of selective laser melting and hot pressing.

Zhuravleva, K. • Bönisch, M. • Prashanth, K. • Hempel, U.* • Helth, A. • Gemming, T. • Calin, M. • Scudino, S. • Schultz, L. • Eckert, J. • Gebert, A.

Erschienen 2013 in: Materials 6, Seite 5700 - 5712

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute for Solid State and Materials Research IFW Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.247 · 0.033) = 0.075

Dissertationen (5)

Dr. rer. medic. Götz, A.

Roles of SWAP-70 in dendritic cell functions.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Dr. rer. medic Günal, G.

Stage-specific binding profile of cohesin in resting and switch-activated B lymphocytes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Dr. rer. nat. Mai, M.

Einfluss der extrazellulären Matrix auf Differenzierung von humanen mesenchymalen Stammzellen in Osteoblasten.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

Dr. rer. medic. Ramlal, A.

The molecular basis of developmental plasticity and ploidy reduction in the mouse germline.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Dr. rer. medic. Roemmler, F.

Die Rolle der cytosolischen Phospholipase A2 in der Entwicklung des Zebrafisch.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Freitag, S.

Molekulare und biochemische Analyse des humanen spermien-spezifischen Hexokinase-Isoenzym HsHK1-td.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

M.Sc. Nutschan, K.

Molekulare und biochemische Analyse des humanen spermien-spezifischen Isoenzym HsHK1-ta/b.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Patente (erteilt) (1)

Assessment of Bone Cell Activity.

Dieter, P. • Hempel, U. • Lutter, A.-H.

Angemeldet am: 1.1.2010

Erteilt am: 16.1.2013

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10707908.9 (2406626 EU)

Patente (angemeldet) (1)

Methode zur Inhibierung des Proteins SWAP-70.

Jessberger, R. • Chacón Martínez, C.

Angemeldet am: 11.2.2013

Aktenzeichen: 102013202206.9

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: 329.5 T€
Jahresscheibe: 44.3 (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 30.9.2014
Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Gesamtbetrag: 42.5 T€
Jahresscheibe: 19.0 (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: 57.5 T€
Jahresscheibe: 13.0 (Extern bewirtschaftet)

Reisekostenzuschuss zur "13th International Conference on bioactive lipids in cancer" vom 03.11. bis 06.11.2013 in San Juan, USA

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderzeitraum: 3.11.2013 bis 6.11.2013
Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Gesamtbetrag: 1.7 T€
Jahresscheibe: 1.7 (Extern bewirtschaftet)

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: 90.4

Heisenbergstipendium

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.11.2011 bis 30.11.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 163.9 T€
Jahresscheibe: 54.6 (Extern bewirtschaftet)

Identification of novel regulators of entry into the meiotic program

Dr. rer. nat. M. Stevense (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 69.5 T€
Jahresscheibe: 6.2

Infrastrukturmaßnahmen des Instituts für Physiologische Chemie

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institutsdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 50.8

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institutsdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Drittmittelgeber

Jahresscheibe: 16.2

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Koordinationsprojekt (inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 255.4 T€

Jahresscheibe: 18.3

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: 188.8

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", The molecular basis of HORMAD1 dependent coordination of key meiotic processes

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.4.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 555.6 T€

Jahresscheibe: 306.0

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)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 395.9 T€

Jahresscheibe: 70.7

Sonderforschungsbereich / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B01: Einfluss artifizierender 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 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 495.2 T€

Jahresscheibe: 67.8

Sonderforschungsbereich / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt 04: Einfluss mehrphasiger Knochenersatzstoffe und oberflächenmodifizierter Titanlegierungen auf die Differenzierung von Osteoblasten/MSCs

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 196.4 T€
Jahresscheibe: 42.4

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B04: Regulation hämatopoietischer Zelldifferenzierung, -adhäsion und -migration und lymphoide Gewebsbildung durch SWEF-Proteine

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 429.8 T€
Jahresscheibe: 100.9

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: 124.0

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 31.3.2013
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 249.0 T€
Jahresscheibe: 20.9

EMBO Conference on Meiosis

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 14.9.2013 bis 19.9.2013
Förderer: EMBO Courses & Workshops Programme
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 15.0

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: 71.7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	5.11 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	6.11 %

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 Hämatopoese

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 proteinspezifische 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

Kontakt

E-Mail

irm@rcs.urz.tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm>

Telefon

458 2601

Lehre

TUT MED	0.10 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.16 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.35 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	11.235
Summe der I-Faktoren	3.479
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	3.729

Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	19.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	178.1 T€
Gesamtsumme		197.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		108.4 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Fallstrick: Os parietale bipartitum.

Flössel, U.* • Hahn, G. • Schmitter, S.* • Erfurt, C.*

Erschienen 2013 in: Rechtsmedizin 23, Seite 482 - 484

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

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

PDE3, but not PDE4, reduces β - and β -adrenoceptor-mediated inotropic and lusitropic effects in failing ventricle from metoprolol-treated patients.

Molenaar, P. • Christ, T. • Hussain, R.I. • Engel, A.* • Berk, E. • Gillette, K.T. • Chen, L. • Galindo-Tovar, A. • Krobert, K.A. • Ravens, U. • Levy, F.O. • Kaumann, A.J.

Erschienen 2013 in: Br J Pharmacol 169, Seite 528 - 538

Korr. Einrichtung: Faculty of Health, Queensland University of Technology, Brisbane, QLD, Australia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.067 · 0.030) = 0.152

Escalation of methamphetamine-related crime and fatalities in the Dresden region, Germany, between 2005 and 2011.

Pietsch, J.* • Paulick, T. • Schulz, K.* • Flössel, U.* • Engel, A.* • Schmitter, S.* • Schmidt, U.*

Erschienen 2013 in: Forensic Sci Int 233, Seite 51 - 54

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.307 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.307 · 0.940) = 2.169

Beiträge in Büchern (1)

Kindesvernachlässigung und Kindesmisshandlung aus rechtsmedizinischer Sicht.

Erfurt, C.* • Schmidt, U.*

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

In: Kindesvernachlässigung und Kindesmisshandlung - Medizinische und juristische Perspektiven. (1. Auflage Aufl.) Seite 49 - 58

Buchreihe: Jahresheft für Forensische Psychiatrie

Herausgeber: Lammel, M. • Sutarski, S. • Lau, S. • Bauer, M.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2013)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (3)

Dr. med. Engel, A.

Die Bedeutung von PDE 3 und PDE 4 für kontraktile Dysfunktion und Arrhythmie neigung bei chronischem Vorhofflimmern des Menschen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. U. Ravens

Dr. med. Müller, K.

Missbrauch von biogenen Rauschdrogen Epidemiologische Relevanz und forensisch-klinische Applikationen.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Erfurt

Dr. med. Schmitter, S.

Altersbestimmung von lebenden Personen anhand von Merkmalen der Weisheitszähne. Messung der Zahnkeimlänge in Kombination mit dem Mineralisations- und Eruptionsstadium.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Erfurt

Nachmeldungen aus 2012

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.

Collaborative genetic mapping of 12 forensic short tandem repeat (STR) loci on the human X chromosome.

Nothnagel, M. • Szibor, R. • Vollrath, O. • Augustin, C. • Edelmann, J. • Geppert, M. • Alves, C. • Gusmão, L. • Vennemann, M. • Hou, Y. • Immel, U.D. • Inturri, S. • Luo, H. • Lutz-Bonengel, S. • Robino, C. • Roewer, L. • Rolf, B. • Sanft, J. • Shin, K.J. • Sim, J.E. • Wiegand, P. • Winkler, C. • Krawczak, M. • Hering, S.*

Erschienen 2012 in: Forensic Sci Int Genet 6, Seite 778 - 784

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Statistik, Christian-Albrechts-Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.861 \cdot 0.300$) = 1.158

Drittmittel

Projektantrag "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"; Sachsenweite Implementierung der Ergebnisse aus dem Modellprojekt im Jahr 2011 "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"

Prof. Dr. med. C. Erfurt (Teilprojektleiterin) • Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. R. Berner (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Prof. Dr. med. G. Fitze (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 160.0 T€

Jahresscheibe: 19.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.16 %
Praxistag [PT]	0.07 %
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

Kontakt

E-Mail Enno.Jacobs@tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medviro/>
Telefon 0351-458-6205

Lehre

TUT MED	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.16 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.42 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	64.615
Summe der I-Faktoren	30.605
Summe der B-Faktoren	5.500
Summe der I- und B-Faktoren	36.105
Aufsätze	18
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/4
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	196.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		196.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		196.6 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Mouse SAMHD1 has antiretroviral activity and suppresses a spontaneous cell-intrinsic antiviral response.

Behrendt, R. • Schumann, T. • Gerbaulet, A. • Nguyen, L.A. • Schubert, N. • Alexopoulou, D. • Berka, U.* • Lienenklaus, S. • Peschke, K. • Gibbert, K. • Wittmann, S. • Lindemann, D.* • Weiss, S. • Dahl, A. • Naumann, R. • Dittmer, U. • Kim, B. • Mueller, W. • Gramberg, T. • Roers, A.

Erschienen 2013 in: Cell Rep 4, Seite 689 - 696

Korr. Einrichtung: Institute for Immunology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.033) = 0.000

Early events in foamy virus-host interaction and intracellular trafficking.

Berka, U.* • Hamann, M.V.* • Lindemann, D.*

Erschienen 2013 in: Viruses 5, Seite 1055 - 1074

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Medical Faculty-Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.509 · 1.000) = 2.509

Tracking image correlation: combining single-particle tracking and image correlation.

Dupont, A. • Stirnagel, K.* • Lindemann, D.* • Lamb, D.C.

Erschienen 2013 in: Biophys J 104, Seite 2373 - 2382

Korr. Einrichtung: Department of Chemistry, Center for NanoScience and Center for Integrated Protein Science Munich, Ludwig Maximilians Universität, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.668 · 0.300) = 1.100

A unique spumavirus Gag N-terminal domain with functional properties of orthoretroviral matrix and capsid.

Goldstone, D.C. • Flower, T.G. • Ball, N.J. • Sanz-Ramos, M. • Yap, M.W. • Ogradowicz, R.W. • Stanke, N.* • Reh, J.* • Lindemann, D.* • Stoye, J.P. • Taylor, I.A.

Erschienen 2013 in: PLoS Pathog 9, Seite e1003376

Korr. Einrichtung: Division of Molecular Structure, MRC National Institute for Medical Research, London, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.136 · 0.100) = 0.814

Restriction of diverse retroviruses by SAMHD1.

Gramberg, T. • Kahle, T. • Bloch, N. • Wittmann, S. • Müllers, E.* • Daddacha, W. • Hofmann, H. • Kim, B. • Lindemann, D.* • Landau, N.R.

Erschienen 2013 in: Retrovirology 10, Seite 26

Korr. Einrichtung: Microbiology Department, New York University School of Medicine, New York, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.657 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.657 · 0.075) = 0.424

Foamy virus budding and release.

Hütter, S.* • Zurnic, I.* • Lindemann, D.*

Erschienen 2013 in: Viruses 5, Seite 1075 - 1098

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.509 · 1.000) = 2.509

Prototype foamy virus protease activity is essential for intraparticle reverse transcription initiation but not absolutely required for uncoating upon host cell entry.

Hütter, S.* • Müllers, E.* • Stanke, N.* • Reh, J.* • Lindemann, D.*

Erschienen 2013 in: J Virol 87, Seite 3163 - 3176

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie im MTZ, TU Dresden, Medizinische Fakultät

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.076 · 1.000) = 5.076

TLR7/8 agonists trigger immunostimulatory properties of human 6-sulfo LacNAc dendritic cells.

Jähnisch, H. • Wehner, R. • Tunger, A. • Kunze, A. • Oehrl, S. • Schäkel, K. • Rohayem, J.* • Bornhäuser, M. • Tonn, T. • Bachmann, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2013 in: Cancer Lett 335, Seite 119 - 127

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.544 · 0.033) = 0.151

Foamy virus for efficient gene transfer in regeneration studies.

Khattak, S. • Sandoval-Guzmán, T. • Stanke, N.* • Protze, S. • Tanaka, E.M. • Lindemann, D.*

Erschienen 2013 in: BMC Dev Biol 13, Seite 17 - 24

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.868 · 0.375) = 1.450

Cellular entry of retroviruses.

Lindemann, D.* • Steffen, I. • Pöhlmann, S.

Erschienen 2013 in: Adv Exp Med Biol 790, Seite 128 - 149

Korr. Einrichtung: Institute for Virology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.825 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.825 · 0.400) = 0.730

Activation of Dendritic Cells by the Novel Toll-Like Receptor 3 Agonist RGC100.

Naumann, K. • Wehner, R. • Schwarze, A. • Petzold, C. • Schmitz, M. • Rohayem, J.*

Erschienen 2013 in: Clinical and Developmental Immunology, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.064 · 0.300) = 0.919

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 2013 in: New Biotechnology 30, Seite 159 - 165

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie im MTZ, TU Dresden, Medizinische Fakultät

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.075) = 0.128

An N-terminal domain helical motif of Prototype Foamy Virus Gag with dual functions essential for particle egress and viral infectivity.

Reh, J.* • Stange, A.* • Götz, A.* • Rönitz, M.* • Große, A.* • Lindemann, D.*

Erschienen 2013 in: Retrovirology 10, Seite 45

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.657 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.657 \cdot 1.000$) = 5.657

Hydration and speciation studies of Mn²⁺ in aqueous solution with simple monovalent anions (ClO₄⁻, NO₃⁻, Cl⁻, Br⁻).

Rudolph, W.W.* • Irmer, G.

Erschienen 2013 in: Dalton Trans 42, Seite 14460 - 14472

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät der TU Dresden, Institut für Virologie im MTZ, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.84 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.84 \cdot 0.600$) = 2.304

Hydration of the calcium(II) ion in an aqueous solution of common anions (ClO₄⁻, Cl⁻, Br⁻, and NO₃⁻).

Rudolph, W.W.* • Irmer, G.

Erschienen 2013 in: Dalton Trans 42, Seite 3919 - 3935

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie im MTZ, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.84 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.84 \cdot 0.600$) = 2.304

Actinobacillus equuli ssp. haemolyticus in a semi-occlusively treated horse bite wound in a 2-year-old girl.

Schröttner, P. • Schultz, J. • Rudolph, W.* • Gunzer, F. • Thürmer, A. • Fitze, G. • Jacobs, E.

Erschienen 2013 in: Ger Med Sci 11, Seite Doc14

Korr. Einrichtung: Institute für Virologie im MTZ, TU Dresden, Medizinische Fakultät

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

Characterization and manipulation of foamy virus membrane interactions.

Swiersy, A.* • Wiek, C.* • Zentgraf, H. • Lindemann, D.*

Erschienen 2013 in: Cell Microbiol 15, Seite 227 - 236

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.811 \cdot 0.850$) = 4.089

Beiträge in Büchern (1)

Vol.2,Chapter 52 Foamy Viruses.

Rethwilm, A. • Lindemann, D.*

In: In Fields Virology, 6th Edition. Philadelphia: Lippincott, Williams, and Wilkins. Seite 1613 - 1632

Herausgeber: Knipe, D. M. • Howley, P. M.

Verlag: Lippincott, Williams, and Wilkins, Philadelphia (2013)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (1)

Schnabel, V.

Etablierung eines innovativen Systems zur Pseudotypisierung foamyviraler Vektoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Hütter, S.

Enzymatische, strukturelle und regulatorische Bedingungen für die erfolgreiche Infektion von Zielzellen durch Foamyviren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Donau, J.

Interaktion des angeborenen Immunsystems mit Prototype Foamyviren in Abhängigkeit von natürlicher und alternativer RNA-Verpackung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Fischer, S.

Charakterisierung und Anwendung des auf Prototyp Foamyvirus basierenden transienten RNA-Transfer-Systems.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Gerber, S.

Stimulation des angeborenen Immunsystems durch replikationsdefiziente und -kompetente Foamyviren unterschiedlicher Spezies.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Heid, J.

Establishment of Cells Stably Expressing the Human Helicase DDX20 and Variants thereof to Study the Impact on Viral Infectivity.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Patente (erteilt) (1)

Foamy viral envelope genes.

Lindemann, D. • Stirnagel, K. • Lüftenegger, D.

Angemeldet am: 27.6.2008

Erteilt am: 14.8.2013

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 60 2008 026 693.1

Nachmeldungen aus 2012

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.

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: Institut für Virologie am MTZ, TU Dresden, Medizinische Fakultät

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.905 \cdot 0.112$) = 0.439

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen des Instituts für Virologie

Prof. Dr. med. E. Jacobs (komm. Institutsdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 25.7

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 (1. Förderperiode)

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 289.1 T€

Jahresscheibe: 159.5

Schwerpunktprogramm 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 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 304.2 T€

Jahresscheibe: 4.6

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. E. Jacobs (komm. Institutsdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Drittmittelgeber

Jahresscheibe: 5.3

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: 1.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.16 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.42 %

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

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	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.02 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	11.950
Summe der I-Faktoren	0.922
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.922
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.4 T€
Gesamtsumme		0.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.2 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Dose-dependent histological alterations in the rat lung following intravenous application of Re-188-labeled microspheres.

Haase, M.G. • Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Jung, R. * • Baretton, G.B. • Fitze, G. • Kotzerke, J.

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Biol 89, Seite 863 - 869

Korr. Einrichtung: Dept. of Pediatric Surgery, Medical Faculty, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.895 \cdot 0.043) = 0.081$

Experimental findings on customized mandibular implants in Göttingen minipigs - A pilot study.

Markwardt, J. • Sembdner, P. • Lesche, R. • Jung, R. * • Spekl, K. * • Mai, R. • Schulz, M.C. • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Int J Surg

Korr. Einrichtung: Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.436 \cdot 0.100) = 0.144$

Healing properties of surface-coated polycaprolactone-co-lactide scaffolds: A pilot study in sheep.

Rentsch, C. • Schneiders, W. • Hess, R. • Rentsch, B. • Bernhardt, R. • Spekl, K. * • Schneider, K. • Scharnweber, D. • Biewener, A. • Rammelt, S.

Erschienen 2013 in: J Biomater Appl

Korr. Einrichtung: Dept. of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.640 \cdot 0.038) = 0.099$

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 2013 in: Br J Oral Maxillofac Surg 51, Seite 421 - 427

Korr. Einrichtung: Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospital "Carl Gustav Carus", TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.717 \cdot 0.100) = 0.272$

Micro-osmotic pumps for continuous release of the tyrosine kinase inhibitor bosutinib in juvenile rats and its impact on bone growth.

Tauer, J.T. • Hofbauer, L.C. • Jung, R. * • Erben, R.G. • Suttorp, M.

Erschienen 2013 in: Med Sci Monit Basic Res 19, Seite 274 - 278

Korr. Einrichtung: Div. of Pediatric Hematology and Oncology, Dept. of Pediatrics, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.358 \cdot 0.100) = 0.136$

TK inhibitor treatment disrupts growth hormone axis: clinical observations in children with CML and experimental data from a juvenile animal model.

Ulmer, A. • Tabea Tauer, J. • Glauche, I. • Jung, R. * • Suttorp, M.

Erschienen 2013 in: Klin Padiatr 225, Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: Pediatric Hematology and Oncology, Dept. of Pediatrics, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.904 \cdot 0.100) = 0.190$

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

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

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

Klinische Pathobiochemie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Kontakt

E-Mail

Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/xxx>

Telefon

+49 351 458-6040

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)	216.286
Summe der I-Faktoren	69.371
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	69.371

Aufsätze	34
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	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	967.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		967.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		967.9 T€

Leitbild

Die Abteilung für Klinische Pathobiochemie (KPB) befasst sich mit der Untersuchung der Regulation von entzündlichen Prozessen in diversen Erkrankungen. Insbesondere wird die Regulation der Leukozyten-Endothel-Adhäsion in Prozessen der angeborenen und erworbenen Immunität untersucht. Des Weiteren versuchen wir ein besseres Verständnis der Verbindung zwischen Entzündung und Metabolismus zu gewinnen. Insbesondere untersuchen wir zelluläre und molekulare Mechanismen, die zur Inflammation metabolischer Organe (Leber, Fettgewebe) führen und somit zur Entstehung der Insulinresistenz und des Diabetes Mellitus Typ 2 beitragen. Darüber hinaus sind wir an der Regulation der vaskulären Homöostase und an den Signalwegen, die zu diabetischen vaskulären Komplikationen führen, interessiert.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

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

Inform, conform, reform and do not deform: A four axons' framework for the Hellenic academic institutions facing the Greek crisis challenge.

Botis, J. • Chatzigeorgiou, A. * • Chatzilymperis, G. • Kalafatakis, K. • Katsouni, E. • Mylonas, N. • Skandali, N. • Skandalis, A. • Vagena, E. • Zarros, A.J.

Erschienen 2013 in: J Nat Sci Biol Med 4(1), Seite 268 - 269

Korr. Einrichtung: College of Medicine and Veterinary Medicine, University of Edinburgh, Edinburgh, Scotland, UK; College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow, Glasgow, Scotland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.038) = 0.000$

CD40L stimulates the crosstalk between adipocytes and inflammatory cells.

Chatzigeorgiou, A. * • Phieler, J. * • Gebler, J. * • Bornstein, S.R. • Chavakis, T. *[50%]

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 741 - 747

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.750) = 1.609$

Dietary glycotoxins affect scavenger receptor expression and the hormonal profile of female rats.

Chatzigeorgiou, A. * • Kandaraki, E. • Piperi, C. • Livadas, S. • Papavassiliou, A.G. • Koutsilieris, M. • Papalois, A. • Diamanti-Kandarakis, E.

Erschienen 2013 in: J ENDOCRINOL 218(3), Seite 331 - 337

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Physiology, University of Athens Medical School, Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.058 \cdot 0.400) = 1.623$

The adrenal gland in the center.

Chavakis, T.^{*[50%]} • Ehrhart-Bornstein, M.

Erschienen 2013 in: HORM METAB RES 45, Seite 79 - 80

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, University Clinic Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.145 · 0.300) = 0.644

The role of innate immune cells in obese adipose tissue inflammation and development of insulin resistance.

Chmelar, J.^{*} • Chung, K.J.^{*} • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 109, Seite 399 - 406

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.094 · 0.850) = 5.180

Peroxisdioxidin V selektiv reguliert IL-6-Produktion durch Modulation der Jak2-Stat5-Signalweg.

Choi, H.I. • Chung, K.J.^{*} • Yang, H.Y. • Ren, L. • Sohn, S. • Kim, P.R. • Kook, M.S. • Choy, H.E. • Lee, T.H.

Erschienen 2013 in: Free Radic Biol Med 65, Seite 270 - 279

Korr. Einrichtung: Dental Science Research Institute and the BK21 Project, Medical Research Center for Biomaterialization Disorders, School of Dentistry, Chonnam National University, Republic of Korea

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.271 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.221 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.271 · 0.221) = 1.167

HIF-1 α is a protective factor in conditional PHD2-deficient mice suffering from severe HIF-2 α -induced excessive erythropoiesis.

Franke, K.^{*[33%]} • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Singh, R.P.^{*[33%]} • Muschter, A.^{*[33%]} • Weidemann, A. • Iyengar, V. • Jahn, S. • Wiczorek, K. • Geiger, K. • Muders, M. • Sykes, A.M. • Poitz, D.M. • Ripich, T. • Otto, T. • Bergmann, S. • Breier, G. • Barreton, G. • Fong, G.H. • Greaves, D.R. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Fandrey, J. • Gassmann, M. • Wielockx, B.^{*[33%]}

Erschienen 2013 in: BLOOD 121, Seite 1436 - 1445

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, and Institute of Pathology, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.182 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.182) = 1.651

Erythropoiesis in Mice and Men - the HIF Pathway in Control.

Franke, K.^{*[33%]} • Gassmann, M. • Wielockx, B.^{*[33%]}

Erschienen 2013 in: BLOOD 122(7), Seite 1122 - 1128

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Institute of Pathology, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.231 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.231) = 2.093

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. • Licino, 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 2013 in: Pharmacogenomics, Seite 514 - 522

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.857 · 0.012) = 0.048

Adipositas und Inflammation.

Graessler, J. • Blüher, M. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: DEUT MED WOCHENSCHR 138, Seite 172 - 175

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 0.150) = 0.098

Endogenous modulators of inflammatory cell recruitment.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Trends Immunol 34, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Philadelphia, PA, USA Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.486 · 0.200) = 1.897

Epithelial HIF Prolyl Hydroxylase-2 (PHD2) negatively regulates skin wound healing in mice.

Kalucka, K. • Ettinger, A. • Franke, K.^{*[33%]} • Mamlouk, S. • Singh, R.P.^{*[33%]} • Muschter, A.^{*[33%]} • Breier, G. • Katschinski, D.M. • Huttner, W. • Weidemann, A. • Wielockx, B.^{*[33%]}

Erschienen 2013 in: MOL CELL BIOL 33(17), Seite 3426 - 3438

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group and Institute of Pathology, University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.132 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.372 · 0.132) = 0.709

Tissue factor expression in neutrophil extracellular traps and neutrophil derived microparticles in antineutrophil cytoplasmic antibody associated vasculitis may promote thromboinflammation and the thrombophilic state associated with the disease.

Kambas, K. • Chrysanthopoulou, A. • Vassilopoulos, D. • Apostolidou, E. • Skendros, P. • Girod, A. • Arelaki, S. • Froudarakis, M. • Nakopolou, L. • Giatromanolaki, A. • Sidiropoulos, P. • Koffa, M. • Boumpas, D.T. • Ritis, K. • Mitroulis, I.*

Erschienen 2013 in: ANN RHEUM DIS

Korr. Einrichtung: First Department of Internal Medicine, University General Hospital of Alexandroupolis, Alexandroupolis, Greece; Department of Internal Medicine III, Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, University Clinic Carl-Gustav-Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.111 · 0.300) = 2.733

Role of the endothelial-derived endogenous anti-inflammatory factor Del-1 in inflammation-mediated adrenal gland dysfunction.

Kanczkowski, W.^{*[33%]} • Chatzigeorgiou, A.* • Grossklau, S.* • Sprott, D.* • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Endocrinology, Seite 1181 - 1189

Korr. Einrichtung: Divisions of Molecular Endocrinology and Vascular Inflammation, Diabetes, and Kidney at the Department of Internal Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.507 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.717 · 0.507) = 2.392

Characterization of the LPS-induced inflammation of the adrenal gland in mice.

Kanczkowski, W.^{*[33%]} • Chatzigeorgiou, A.* • Samus, M.* • Tran, N. • Zacharowski, K. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Mol Cell Endocrinol 371, Seite 228 - 235

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.282 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.039 · 0.282) = 1.139

Hypothalamo-pituitary and immune-dependent adrenal regulation during systemic inflammation.

Kanczkowski, W.^{*[33%]} • Alexaki, V.I.^{*} • Tran, N. • Großklaus, S.^{*} • Zacharowski, K. • Martinez, A. • Popovics, P. • Block, N.L. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: P NATL ACAD SCI USA 110, Seite 14801 - 14806

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.215 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.215$) = 2.097

The plasticity of human Treg and Th17 cells and its role in autoimmunity.

Kleinewietfeld, M.^{*} • Hafler, D.A.

Erschienen 2013 in: SEMIN IMMUNOL 25(4), Seite 305 - 312

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Yale School of Medicine, New Haven, CT, United States; Department of Immunobiology, Yale School of Medicine, New Haven, CT, United States

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.926 \cdot 0.600$) = 3.556

Sodium chloride drives autoimmune disease by the induction of pathogenic TH17 cells.

Kleinewietfeld, M.^{*} • Manzel, A. • Titze, J. • Kvakana, H. • Yosef, N. • Linker, R.A. • Muller, D.N. • Hafler, D.A.

Erschienen 2013 in: NATURE 496(7446), Seite 518 - 522

Korr. Einrichtung: Departments of Neurology and Immunobiology, Yale School of Medicine, New Haven, Connecticut, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 38.597 \cdot 0.400$) = 15.439

PHD4 Stimulates Tumor Angiogenesis in Osteosarcoma Cells via TGF- α .

Klotzsche-Von Ameln, A.^{*} • Prade, I. • Grosser, M. • Kettelhake, A. • Rezaei, M. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Flamme, I. • Wielockx, B.^{*[33%]} • Breier, G.

Erschienen 2013 in: Mol Cancer Res, Seite 1337 - 1348

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.257 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.353 \cdot 0.257$) = 1.119

Inhibition of biomaterial-induced complement activation attenuates the inflammatory host response to implantation.

Kourtzelis, I.^{*} • Rafail, S. • DeAngelis, R.A. • Foukas, P.G. • Ricklin, D. • Lambris, J.D.

Erschienen 2013 in: FASEB J, Seite 2768 - 2776

Korr. Einrichtung: Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.238 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.704 \cdot 0.238$) = 1.355

Platelets and neurovascular inflammation.

Langer, H.F. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 110, Seite 888 - 893

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Klinik für Kardiologie und Kreislauferkrankungen, Eberhard Karls-Universität Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.200$) = 1.219

Endothelial cell junctional adhesion molecule C plays a key role in the development of tumors in a murine model of ovarian cancer.

Leinster, D.A. • Colom, B. • Whiteford, J.R. • Ennis, D.P. • Lockley, M. • McNeish, I.A. • Aurrand-Lions, M. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Imhof, B.A. • Balkwill, F.R. • Nourshargh, S.

Erschienen 2013 in: FASEB J 27, Seite 4244 - 4253

Korr. Einrichtung: William Harvey Research Institute and Barts Cancer Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.704 \cdot 0.017$) = 0.095

Loss of prolyl hydroxylase-2 in myeloid cells and T-lymphocytes impairs tumor development.

Mamlouk, S. • Kalucka, J. • Singh, R.P.^{*[33%]} • Franke, K.^{*[33%]} • Muschter, A.^{*[33%]} • Langer, A. • Jakob, C. • Gassmann, M. • Baretton, G.B. • Wielockx, B.^{*[33%]}

Erschienen 2013 in: INT J CANCER 134(4), Seite 849 - 858

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.136 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.198 \cdot 0.136$) = 0.844

Increased serum type I interferon activity in organ-specific autoimmune disorders: clinical, imaging, and serological associations.

Mavragani, C.P. • Niewold, T.B. • Chatzigeorgiou, A.^{*} • Danielides, S. • Thomas, D. • Kirou, K.A. • Kamper, E. • Kaltsas, G. • Crow, M.K.

Erschienen 2013 in: Front Immunol 19

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, School of Medicine, University of Athens, Athens, Greece

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

Long-term safety of rituximab in patients with rheumatic diseases and chronic or resolved hepatitis B virus infection.

Mitroulis, I.^{*} • Hatzara, C. • Kandili, A. • Hadziyannis, E. • Vassilopoulos, D.

Erschienen 2013 in: ANN RHEUM DIS 72(2), Seite 308 - 310

Korr. Einrichtung: 2nd Department of Medicine, Athens University School of Medicine, Hippokraton General Hospital, Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.111 \cdot 0.400$) = 3.644

Neutrophils, IL-1 β , and gout: is there a link?

Mitroulis, I.^{*} • Kambas, K. • Ritis, K.

Erschienen 2013 in: SEMIN IMMUNOPATHOL 35(4), Seite 501 - 512

Korr. Einrichtung: First Department of Internal Medicine, Democritus University of Thrace, University General Hospital of Alexandroupolis, Dragana Alexandroupoli, Greece

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.379 \cdot 0.400$) = 2.152

The complement anaphylatoxin c5a receptor contributes to obese adipose tissue inflammation and insulin resistance.

Phieler, J.^{*} • Chung, K.J.^{*} • Chatzigeorgiou, A.^{*} • Klotzsche-Von Ameln, A.^{*} • Garcia-Martin, R.^{*} • Sprott, D.^{*} • Moissidou, M. • Tzanavari, T. • Ludwig, B. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R. • Mziaut, H. • Solimena, M. • Karalis, K.P. • Economopoulou, M. • Lambris, J.D. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: J Immunol 191, Seite 4367 - 4374

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.650$) = 3.588

The role of the complement system in metabolic organs and metabolic diseases.

Phieler, J.^{*} • Garcia-Martin, R.^{*} • Lambris, J. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: SEMIN IMMUNOL 25, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.926 · 0.700) = 4.148

Microbial reprogramming inhibits Western diet-associated obesity.

Poutahidis, T. • Kleinewietfeld, M.* • Smillie, C. • Levkovich, T. • Perrotta, A. • Bhela, S. • Varian, B.J. • Ibrahim, Y.M. • Lakritz, J.R. • Kearney, S.M. • Chatzigiagkos, A. • Hafler, D.A. • Alm, E.J. • Erdman, S.E.

Erschienen 2013 in: PLOS ONE , Seite e68596

Korr. Einrichtung: Division of Comparative Medicine, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.212) = 0.793

HIF-prolyl hydroxylase 2 (PHD2) is a critical regulator of hematopoietic stem cell maintenance during steady-state and stress.

Singh, R.P.*^[33%] • Franke, K.*^[33%] • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Muschter, A.*^[33%] • Gembarska, A. • Grinenko, T.*^[33%] • William, C. • Naumann, R. • Anastasiadis, K. • Stewart, A.F. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.*^[50%] • Breier, G. • Waskow, C. • Wielockx, B.*^[33%]

Erschienen 2013 in: BLOOD 121, Seite 5158 - 5166

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Institute of Pathology, DFG Research Center and Cluster of Excellence for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.263 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.263) = 2.382

Akt2 Deficiency Protects from Acute Lung Injury via Alternative Macrophage Activation and miR-146a Induction in Mice.

Vergadi, E. • Vaporidi, K. • Theodorakis, E.E. • Doxaki, C. • Lagoudaki, E. • Ieronymaki, E. • Alexaki, V.I.* • Helms, M. • Kondili, E. • Soennichsen, B. • Stathopoulos, E.N. • Margioris, A.N. • Georgopoulos, D. • Tsatsanis, C.

Erschienen 2013 in: J IMMUNOL

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Chemistry, University of Crete, Medical School, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.520 · 0.025) = 0.138

Preise (4)

Dr. K. Franke

Name: Travel Award

Verliehen von: Medical Faculty, TU Dresden

Dr. A. Chatzigeorgiou

Name: Young Investigator Award

Verliehen von: European Society of Endocrinology

Dr. A. Klotzsche-von Ameln

Name: Young Investigator Award

Verliehen von: German Society for Microcirculation and Vascular Biology and Swiss Society for Microcirculation and Vascular Research

Dr. A. Klotzsche-von Ameln

Name: Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Vereinte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e. V

Nachmeldungen aus 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.

Adipose tissue-derived mesenchymal cells support skin reepithelialization through secretion of KGF-1 and PDGF-BB: comparison with dermal fibroblasts.

Alexaki, V.I.* • Simantiraki, D. • Panayiotopoulou, M. • Rasouli, O. • Venihaki, M. • Castana, O. • Alexakis, D. • Kampa, M. • Stathopoulos, E.N. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: Cell Transplant 21, Seite 2441 - 2454

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Endocrinology, School of Medicine, University of Crete, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.422 \cdot 0.400$) = 1.769

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.* • 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, Laboratory of Clinical Chemistry and Laboratory of Pathology, University of Crete, School of Medicine, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.717 \cdot 0.400$) = 1.887

APRIL binding to BCMA activates a JNK2-FOXO3-GADD45 pathway and induces a G2/M cell growth arrest in liver cells.

Notas, G. • Alexaki, V.I.* • 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: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.030$) = 0.166

Drittmittel

Deutsch-Koreanische Kooperation über Signalwege der Entzündungsregulation

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 30.11.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 5.5 T€

Jahresscheibe: 5.5

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

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortssprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. H. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • 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: 80.8

Infrastrukturmaßnahmen der Klinischen Pathobiochemie

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 14.8

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 (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S.R. Bornstein (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 452.3 T€

Jahresscheibe: 94.8

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

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 101.3

Sonderforschungsbereich / 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) • Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin, CRTD) • Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 220.4 T€

Jahresscheibe: 78.7

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B10: Developmental endothelial locus-1: Seine Effekte auf die Adhäsion von hämatopoietischen Zellen

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 341.9 T€

Jahresscheibe: 143.9

Support-the-best: Konsolidierung der Forschung im Bereich der endogenen Entzündungshemmer

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.8.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft über TU Dresden

Gesamtbetrag: 258.3 T€

Jahresscheibe: 28.2

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)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2016

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 1488.5 T€

Jahresscheibe: 252.7

The anti-inflammatory actions of Developmental endothelial Locus-1 (Del-1)(ANTIINFLDEL)

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.8.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 135.0 T€

Jahresscheibe: 24.1

Regulation of adipose tissue inflammation by the complement system

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2014

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 281.4 T€

Jahresscheibe: 101.8

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)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 30.4.2014

Förderer: Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 41.3

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Amsterdam; Prof. E. Lutgens, Amsterdam (Niederlande)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Calgary; Dr. P. Kubes, Calgary (Kanada)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Queen Mary University of London, William Harvey Research Institute; S. Noursharg; B. Colom, London (Großbritannien)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ASAN Medical Center, ASAN Institutes for Life Sciences; Prof. E. Y. Choi, Seoul (Republik Korea)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Helsinki, Dept. of Biochemistry; Prof. C. Gahmberg, Helsinki (Finnland)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NIC, NIH, Dermatology Branch; Dr. M. Udey, Bethesda, MD (USA)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania, Department of Microbiology; Prof. G. Hajishengallis, Philadelphia, PA (USA)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens (BRFAA); Prof. K. Karalis, Athen (Griechenland)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania, Pathology and Laboratory Medicine; Prof. J. Lambris, Philadelphia, PA (USA)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Molekulare Diabetologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Solimena

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)	29.639
Summe der I-Faktoren	7.550
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	7.550
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1485.2 T€
	nicht begutachtet	26.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	42.5 T€
Gesamtsumme		1553.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1519.6 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Age-dependent labeling and imaging of insulin secretory granules.

Ivanova, A. * • Kalaidzidis, Y. • Dirx, R. * • Sarov, M. • Gerlach, M. • Schroth-Diez, B. • Müller, A. * • Liu, Y. * • Andree, C. • Mulligan, B. * • Münster, C. * • Kurth, T. • Bickle, M. • Speier, S. • Anastassiadis, K. • Solimena, M. *

Erschienen 2013 in: Diabetes 62, Seite 3687 - 3696

Korr. Einrichtung: Molecular Diabetology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.807 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.895 \cdot 0.807$) = 6.372

Effects of immunosuppression on alpha and beta cell renewal in transplanted mouse islets.

Krautz, C. *[10%] • Wolk, S. • Steffen, A. • Knoch, K.P. * • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bornstein, S. • Saeger, H.D. • Solimena, M. * • Kersting, S.

Erschienen 2013 in: Diabetologia 56, Seite 1596 - 1604

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.115 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.487 \cdot 0.115$) = 0.746

Transplantation of human islets without immunosuppression.

Ludwig, B. • Reichel, A. • Steffen, A. • Zimerman, B. • Schally, A.V. • Block, N.L. • Colton, C.K. • Ludwig, S. • Kersting, S. • Bonifacio, E. • Solimena, M.* • Gendler, Z. • Rotem, A. • Barkai, U. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 19054 - 19058

Korr. Einrichtung: MK3, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.023$) = 0.225

Regulation of beta cell function by RNA-binding proteins.

Magro, M.G.* • Solimena, M.*

Erschienen 2013 in: Mol Metab 2, Seite 348 - 355

Korr. Einrichtung: Molekulare Diabetologie

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

The complement anaphylatoxin C5a receptor contributes to obese adipose tissue inflammation and insulin resistance.

Phieler, J. • Chung, K.J. • Chatzigeorgiou, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Moisdou, M. • Tzanavari, T. • Ludwig, B. • Baraban, E. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R. • Mziaut, H.* • Solimena, M.* • Karalis, K.P. • Economopoulou, M. • Lambris, J.D. • Chavakis, T.

Erschienen 2013 in: J Immunol 191, Seite 4367 - 4374

Korr. Einrichtung: MK3, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.038$) = 0.207

Improved protocol for laser microdissection of human pancreatic islets from surgical specimens.

Sturm, D.* • Marselli, L. • Ehehalt, F. • Richter, D.* • Distler, M. • Kersting, S. • Grützmann, R. • Bokvist, K. • Froguel, P. • Liechti, R. • Jörns, A. • Meda, P. • Baretton, G.B. • Saeger, H.D. • Schulte, A.M. • Marchetti, P. • Solimena, M.*

Erschienen 2013 in: J Vis Exp

Korr. Einrichtung: Molekulare Diabetologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.720 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.720$) = 0.000

Dissertationen (1)

Hoboth, P.

Novel insights into insulin secretory granule dynamics: The relationship between insulin secretory granule age and the cortical cytoskeleton.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Solimena

Drittmittel

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

Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • 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: 291.6

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

Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • 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: 252.3

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

Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher) • 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, Klinische Pathobiochemie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • 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: 562.6

MELA-BETES, Teilprojekt 04: 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: 75.2

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

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 31.8.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1446,9 T€

Jahresscheibe: 50,0

Infrastrukturmaßnahmen der Molekularen Diabetologie

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.11.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 1,1

Sonderforschungsbereich / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assembles", Teilprojekt 18N: Lipid allosterie und cell signaling (Rotationsstelle)

Dr. rer. nat. U. Coskun (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 515,8 T€

Jahresscheibe: 54,3

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A07: Regulierte Sekretion und Zelladhäsion der pankreatischen Beta-Zellen

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 324,1 T€

Jahresscheibe: 72,8

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A27: Signalrezeptoren bei der Bildung von subtyp-spezifischen Motoneuron-Vorläuferzellen

Dr. A. Gavalas, PhD (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 228,8 T€

Jahresscheibe: 16,8

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 30.9.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 666,8 T€

Jahresscheibe: 108,5

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Conditional PTB knock-out mice (Prof. Francis Stewart, Dr. Konstantinos Anastassiadis)

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)

Deutsche 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. Everson Nogoceke)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel (Switzerland)

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/Jacob Hecksher-Sørensen)

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. 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 Médicale (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

Leiterin

Dr. rer. nat. X. Grählert

Kontakt

E-Mail

info@kksdresden.de

WWW

http://www.kksdresden.de/

Telefon

0351 458 5160

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.455
Summe der I-Faktoren	0.578
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.578
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	72.2 T€
	nicht begutachtet	324.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		396.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		234.3 T€

Leitbild

Qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Beratung, Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Studien;
 Qualitätsmanagement für Klinische Prüfungen mit der TU Dresden als Sponsor i. S. des Arzneimittelgesetzes
 Durchführung von Prüfer-, Studienleiter- und Studienassistentenkursen;
 Vorlesungen zu klinischer Forschung in:
 a) Modul Evidenzbasierte Medizin im Master-Studiengang Public Health
 b) Masters Program in Regenerative Biology and Medicine

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Improving major amputation rates in the multicomplex diabetic foot patient: focus on the severity of peripheral arterial disease.

Brechow, A. • Slesaczek, T. • Münch, D. • Nanning, T. • Paetzold, H. • Schwanebeck, U. * • Bornstein, S. • Weck, M.
Erschienen 2013 in: Ther Adv Endocrinol Metab 4, Seite 83 - 94

Korr. Einrichtung: Department of Diabetes, Interdisciplinary Diabetic Foot Unit, Weisseritztal-Kliniken
 Freital-Dippoldiswalde, Freital, Germany

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

Reversal of the neurological deficit in acute stroke with the signal of efficacy trial of auto-BPAP to limit damage from suspected sleep apnea (Reverse-STEAL): study protocol for a randomized controlled trial.

Kepplinger, J. • Barlinn, K. • Kolieskova, S. • Bavarsad Shahripour, R. • Pallesen, L.P. • Schrempf, W. • Graehlert, X. * • Schwanebeck, U. * • Sisson, A. • Zerna, C. • Puetz, V. • Reichmann, H. • Albright, K.C. • Alexandrov, A.W. • Vosko, M. • Mikulik, R. • Bodechtel, U. • Alexandrov, A.V.

Erschienen 2013 in: Trials 14, Seite 252

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie der Medizinischen Fakultät C. G. Carus der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter
 Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.206 \cdot 0.038$) = 0.083

Effects of dopaminergic treatment on striatal dopamine turnover in de novo Parkinson disease.

Storch, A. • Wolz, M. • Beuthien-Baumann, B. • Löhle, M. • Herting, B. • Schwanebeck, U. * • Oehme, L. • Van Den Hoff, J. • Perick, M. • Grähler, X. * • Kotzerke, J. • Reichmann, H.

Erschienen 2013 in: Neurology 80, Seite 1754 - 1761

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie der Medizinischen Fakultät C. G. Carus der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter
 Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.060$) = 0.495

Drittmittel

Anorexie-Projekt

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 6.8

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Jahresscheibe: 4.3

Randomized, placebo-controlled multicenter trial of lithium plus treatment as usual (TAU) for acute suicidal ideation and behaviour in patients with suicidal major depressive episode - Anteil KKS

Dr. rer. nat. X. Grählert (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 43.0

SophoPrax

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 51.4 T€

Jahresscheibe: 11.5

Versorgungssituation bei psychisch erkrankten Menschen mit Intelligenzminderung (MEMENTA) - Anteil KKS

Dr. rer. nat. X. Grählert (Teilprojektleiterin) • PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.7.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1051.7 T€

Jahresscheibe: 6.6

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Early detection and intervention of anorexia nervosa

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Klin. Psychologie u. Psychotherapie 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 u. Poliklinik I des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

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 u. Poliklinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

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 (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Behandlung des drohenden hämatologischen Rezidivs von Patienten mit MDS oder AML mit 5-Azacytidin (Vidaza®) RELAZA 2

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden.de)

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 u. Poliklinik für Dermatologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

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 u. Poliklinik I, Universitätsklinikum C. G. Carus Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Ciclosporin vs. Alitretinoin beim schweren atopischen Handekzem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

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.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

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 u. Poliklinik für Dermatologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

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 u. Poliklinik für Neurologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation der Carp-X Orthese zur Behandlung der Epicondylitis lateralis humeri (Ellenbogenstudie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SPORLASTIC GmbH (Nürtingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation of allogeneic Transplantation in Patients above the age of 60 years with High Risk Acute Myeloid Leukemia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I des Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Harmony-follow-up-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum C. G. Carus (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Pfeiffer (roland.pfeiffer@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KKS-Netzwerk (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@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. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

Langsame Dosisanpassung und niedrig-dosierte Ausgangsdosis in einer advagraf-basierten immunsuppressiven Therapie/S & L

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik III des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

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.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

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 Wechselringssystems 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 u. Poliklinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

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.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden.de)

PegCement: Prospektiv randomisierte Multicenterstudie zur Evaluation von Zementtechniken der Glenoid Komponente im Rahmen der endoprothetischen Versorgung in der Schulterchirurgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathys Orthopädie GmbH (Mörsdorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Phase II study to assess bacterial count reduction of three Octenidine dihydrochloride concentrations in comparison to a placebo in patients with mild gingivitis (OML)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Schülke & Mayr GmbH (Norderstedt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Pfeiffer (roland.pfeiffer@uniklinikum-dresden.de)

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.: M. Käßpler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Plerixafor as a salvage regimen to mobilize allogeneic stem cells in healthy volunteers (Mobil 1)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

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.: M. Käßpler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Radio-/Chemotherapie des Pankreaskarzinoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UniversitätsKrebszentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

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 u. Poliklinik I des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidalen Wirksamkeit von Lithium (+ TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder suizidalem Verhalten (Lithium)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Pfeiffer (roland.pfeiffer@uniklinikum-dresden.de)

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.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Reversal of the Neurological Deficit in Acute Stroke with the Signal of Efficacy Trial of Auto-BPAP to Limit Damage from Suspected Sleep Apnea/Reverse-STEAL

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Neurologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

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.: B. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

Targeted prevention for women with subclinical anorexia nervosa; Student Bodies-AN

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Klin. Psychologie und Psychotherapie der TU Dresden) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

Testing Responsiveness to Platelet Inhibition on Chronic Anti-Platelet Treatment for Acute Coronary Syndromes (Tropical-ACS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum rechts der Isar der TU München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Therapie mit Clofarabin bei rezidivierter oder refraktärer akuter myeloischer Leukämie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden.de)

Tolerance and effect of a prophylactical treatment with a cough medicine containing ivy leaves dry extract in children with recurrent wheezy bronchitis (HeHe02)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

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.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

Treatment of MDS patients with single agent temsirolimus - a pilot study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I des UKD; Universitätskrebszentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Versorgungssituation bei psychisch erkrankten Menschen mit Intelligenzminderung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

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.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

Basilar Artery International Cooperation 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)

Phase III, pivotal, multicentre, randomised, double-blind controlled Study to evaluate the Efficacy and Safety of Autologous Osteoblastic Cells (PREOB®) Implantation in Early Stage Non Traumatic Osteonecrosis of the Femoral Head

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bone Therapeutics S. A. , Gosselies (Belgien)

Vertragsbasis: vorhanden

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Randomized phase II trial evaluating the efficacy of FOLFOX alone, FOLFOX plus bevacizumab and FOLFOX plus panitumumab in kras as perioperative treatment in patients with resectable liver metastases from wild type KRAS colorectal cancer /EORTC 40091

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis: vorhanden

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Graf (mario.graf@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.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Physik

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmler

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	1.28 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.41 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.69 %

Publikationen

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

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	19.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		19.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		10.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.28 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.41 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.69 %

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. Thümmel (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

Forschungsgruppe Tissue Engineering

Leitung

Group Leader
Dr. D. Corbeil

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)	27.886
Summe der I-Faktoren	5.416
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.416
Aufsätze	5
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	428.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		428.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		428.7 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

CD133 is a modifier of hematopoietic progenitor frequencies but is dispensable for the maintenance of mouse hematopoietic stem cells.

Arndt, K. • Grinenko, T. • Mende, N. • Reichert, D. * • Portz, M. • Ripich, T. • Carmeliet, P. • Corbeil, D. * • Waskow, C.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 5582 - 5587

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.086$) = 0.835

Spatial distribution of prominin-1 (CD133)-positive cells within germinative zones of the vertebrate brain.

Jászai, J. * • Graupner, S. * • Tanaka, E.M. • Funk, R.H. • Huttner, W.B. • Brand, M. • Corbeil, D. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.244 \cdot 0.760$) = 3.225

Wnt interaction and extracellular release of prominin-1/CD133 in human malignant melanoma cells.

Rappa, G. • Mercapide, J. • Anzanello, F. • Le, T.T. • Johlfs, M.G. • Fiscus, R.R. • Wilsch-Bräuninger, M. • Corbeil, D. * • Lorico, A.

Erschienen 2013 in: Exp Cell Res 319, Seite 810 - 819

Korr. Einrichtung: Biotechnologiezentrum der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.603 \cdot 0.043$) = 0.154

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 2013 in: J Neurosci 33, Seite 3010 - 3024

Korr. Einrichtung: Biotechnologiezentrum der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.869 \cdot 0.060$) = 0.472

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.

Erschienen 2013 in: Cells Tissues Organs 197, Seite 344 - 359

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.433 \cdot 0.300$) = 0.730

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Vasudevan, P.

"Transplantation of photoreceptor precursors into a new mouse model of complete blindness".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. D. Corbeil

Drittmittel

Charakterisierung Diabetes-induzierter Beeinträchtigungen der neurogenen Nische durch die Verwendung des Stammzellmarkers Prominin-1/CD133

PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 50.4 T€

Jahresscheibe: 14.6

Infrastrukturmaßnahmen der Forschungsgruppe Tissue Engineering

PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 3.2

Molecular and cellular characterization of prominin-like molecules in urodele amphibian - A unique model to study central nervous system regeneration

PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter) • Dr. J. Jaszai

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 151.8 T€

Jahresscheibe: 15.6

Sonderforschungsbereich / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assemblies", Teilprojekt 06: Prominin/membrane-lipid assemblies and their relevance for apical plasma membrane protrusions

PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. W. Huttner

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 312.8 T€

Jahresscheibe: 46.8

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

PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 590.0 T€

Jahresscheibe: 81.4

Technologieplattform für Extrazelluläre Membranpartikel (EMP); Bewerbung 2013: Die Etablierung einer Technologieplattform für Extrazelluläre Membranpartikel (EMP); Bewerbung 2014: Evaluierung der Prominin-1-positiven EMP als neuartiges Hilfsmittel für die Diagnose von epitheliale Krebs

PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Urologie)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 479.8 T€

Jahresscheibe: 267.1

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

Kontakt

E-Mail

Michael.Baumann@oncoray.de

WWW

www.oncoray.de

Telefon

+49351-4585292

Lehre

TUT MED	0.23 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.30 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.60 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	209.823
Summe der I-Faktoren	95.827
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	95.827
Aufsätze	54
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/14
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	21

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3109.7 T€
	nicht begutachtet	50.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	16841.7 T€
	nicht begutachtet	269.2 T€
Gesamtsumme		20271.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		20111.3 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Modification of staging and treatment of head and neck cancer by FDG-PET/CT prior to radiotherapy.

Abramyuk, A. • Appold, S. * • Zöphel, K. • Baumann, M. * • Abolmaali, N. *[50%]

Erschienen 2013 in: Strahlenther Onkol 189, Seite 197 - 201

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.163 \cdot 0.350$) = 1.457

Zum Gedenken an Prof. Dr. Kian Ang.

Baumann, M. * • Budach, V. • Molls, M.

Erschienen 2013 in: Strahlenther Oncol 189, Seite 907

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.163 \cdot 0.400$) = 0.333

Molecular radiation biology/oncology at its best: cutting edge research presented at the 13th International Wolfsberg Meeting on Molecular Radiation Biology/Oncology.

Baumann, M. * • Bodis, S. • Dikomey, E. • Van Der Kogel, A. • Overgaard, J. • Rodemann, H.P. • Wouters, B.

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 357 - 361

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.520 \cdot 0.400$) = 0.362

Conservative scales in packing problems.

Belov, G. • Kartak, V.M. • Rohling, H. * • Scheithauer, G.

Erschienen 2013 in: OR Spectrum 35, Seite 505 - 542

Korr. Einrichtung: Institute of Numerical Mathematics, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.410 \cdot 0.150$) = 0.212

Time in radiation oncology - keep it short!

Bütof, R. * • Baumann, M. *

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 106, Seite 271 - 275

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.520 \cdot 1.000$) = 0.904

Clinical perspectives of cancer stem cell research in radiation oncology.

Büttof, R.* • Dubrovskaja, A.* • Baumann, M.*

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 388 - 396

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 1.000$) = 4.520

Effect of MRI acoustic noise on cerebral fludeoxyglucose uptake in simultaneous MR-PET imaging.

Chonde, D.B. • Abolmaali, N.*^[50%] • Arabasz, G. • Guimaraes, A.R. • Catana, C.

Erschienen 2013 in: Invest Radiol 48, Seite 302 - 312

Korr. Einrichtung: Massachusetts General Hospital, Charlestown, MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.460 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.460 \cdot 0.050$) = 0.273

Emerging targets in cancer management: role of the CXCL12/CXCR4 axis.

Cojoc, M.* • Peitzsch, C.* • Trautmann, F.* • Polishchuk, L. • Telegeev, G.D. • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2013 in: Onco Targets Ther 6, Seite 1347 - 1361

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Biomarkers for the Individualized Radiotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.073 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.073 \cdot 0.850$) = 1.762

Towards clinical evidence in particle therapy: ENLIGHT, PARTNER, ULICE and beyond.

Combs, S.E. • Djosanji, M. • Pötter, R. • Orrechia, R. • Haberer, T. • Durante, M. • Fossati, P. • Parodi, K. • Balosso, J. • Amaldi, U. • Baumann, M.* • Debus, J.

Erschienen 2013 in: J Radiat Res 54 Suppl 1, Seite i6 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.447 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.447 \cdot 0.030$) = 0.043

Verbesserte Behandlungschancen durch molekulares Targeting in der Radioonkologie.

Cordes, N.* • Gurtner, K.* • Belka, C.

Erschienen 2013 in: Onkologie 19, Seite 848 - 857

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Molecular and Cellular Radiobiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.134 \cdot 0.700$) = 0.094

Deliverable navigation for multicriteria step and shoot IMRT treatment planning.

Craft, D. • Richter, C.*

Erschienen 2013 in: Phys Med Biol 58, Seite 87 - 103

Korr. Einrichtung: Massachusetts General Hospital, Boston

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.701 \cdot 0.400$) = 1.080

Macromolecule extravasation-xenograft size matters: a systematic study using probe-based confocal laser endomicroscopy (pCLE).

Dietrich, A.* • Stewart, J. • Huether, M.* • Helm, M.* • Schuetze, C.* • Schnittler, H.J. • Jaffray, D.A. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2013 in: Mol Imaging Biol 15, Seite 693 - 702

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Tumor Pathophysiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.095 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.095 \cdot 0.850$) = 2.631

Late bone and soft tissue sequelae of childhood radiotherapy. Relevance of treatment age and radiation dose in 146 children treated between 1970 and 1997.

Dörr, W.* • Kallfels, S.* • Herrmann, T.*

Erschienen 2013 in: Strahlenther Onkol 189, Seite 529 - 534

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.163 \cdot 0.700$) = 2.914

Targeting carbonic anhydrase IX by nitroimidazole based sulfamides enhances the therapeutic effect of tumor irradiation: a new concept of dual targeting drugs.

Dubois, L.* • Peeters, S.G.* • Van Kuijk, S.J.* • Yaromina, A.* • Lieuwes, N.G.* • Saraya, R.* • Biemans, R.* • Rami, M.* • Parvathaneni, N.K.* • Vullo, D.* • Vooijs, M.* • Supuran, C.T.* • Winum, J.Y.* • Lambin, P.

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 523 - 528

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO LAB), Maastricht University, Maastricht

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 0.025$) = 0.113

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.*

Erschienen 2013 in: Cancer Res 73, Seite 297 - 306

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Molecular and Cellular Radiobiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.650 \cdot 1.000$) = 8.650

Cetuximab attenuates its cytotoxic and radiosensitizing potential by inducing fibronectin biosynthesis.

Eke, I.* • Storch, K.* • Krause, M.* • Cordes, N.*

Erschienen 2013 in: Cancer Res 73, Seite 5869 - 5879

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Molecular and Cellular Radiobiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.650 \cdot 1.000$) = 8.650

A disease-specific enteral nutrition formula improves nutritional status and functional performance in patients with head and neck and esophageal cancer undergoing chemoradiotherapy: results of a randomized, controlled, multicenter trial.

Fietkau, R.* • Lewitzki, V.* • Kuhnt, T.* • Hölscher, T.* • Hess, C.F.* • Berger, B.* • Wiegel, T.* • Rödel, C.* • Niewald, M.* • Hermann, R.M.* • Lubgan, D.

Erschienen 2013 in: Cancer 119, Seite 3343 - 3353

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Erlangen University Hospital, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.201 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.201 \cdot 0.033$) = 0.173

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 2013 in: J Pathol 229, Seite 355 - 378

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Tumor Pathophysiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.585 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.585 \cdot 0.820$) = 6.220

Applicability of the linear-quadratic formalism for modeling local tumor control probability in high dose per fraction stereotactic body radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer.

Guckenberger, M. • Klement, R.J. • Allgäuer, M. • Appold, S. * • Dieckmann, K. • Ernst, I. • Ganswindt, U. • Holy, R. • Nestle, U. • Nevinny-Stickel, M. • Semrau, S. • Sterzing, F. • Wittig, A. • Andratschke, N. • Flentje, M.

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 109, Seite 13 - 20

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 0.023$) = 0.104

Safety and efficacy of stereotactic body radiotherapy for stage i non-small-cell lung cancer in routine clinical practice: a patterns-of-care and outcome analysis.

Guckenberger, M. • Allgäuer, M. • Appold, S. * • Dieckmann, K. • Ernst, I. • Ganswindt, U. • Holy, R. • Nestle, U. • Nevinny-Stickel, M. • Semrau, S. • Sterzing, F. • Wittig, A. • Andratschke, N.

Erschienen 2013 in: J Thorac Oncol 8, Seite 1050 - 1058

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.473 \cdot 0.027$) = 0.122

The novel HDAC inhibitor NDACI054 sensitizes human cancer cells to radiotherapy.

Hehlhans, S. * • Storch, K. * • Lange, I. * • Cordes, N. *

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 109, Seite 126 - 132

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Molecular and Cellular Radiobiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 1.000$) = 4.520

Double targeting of Survivin and XIAP radiosensitizes 3D grown human colorectal tumor cells and decreases migration.

Hehlhans, S. • Petraki, C. • Reichert, S. • Cordes, N. * • Rödel, C. • Rödel, F.

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 32 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 0.075$) = 0.339

[Low molecular weight heparin decreases thrombosis risk in patients receiving chemotherapy for cancer].

Heller, S. * • Krause, M. *

Erschienen 2013 in: Strahlenther Onkol 189, Seite 514 - 515

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.163 \cdot 1.000$) = 0.833

Analysis of metabolic washout of positron emitters produced during carbon ion head and neck radiotherapy.

Helmbrecht, S. * • Enghardt, W. * • Parodi, K. • Didinger, B. • Debus, J. • Kunath, D. • Priegnitz, M. • Fiedler, F.

Erschienen 2013 in: Med Phys 40, Seite 091918

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Medical Radiation Physics, TU Dresden, Dresden, Germany

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

[Theoretical investigation of the saturation correction for ionization chambers irradiated with pulsed beams of arbitrary pulse length.]

Karsch, L.* • Pawelke, J.*

Erschienen 2013 in: Z Med Phys

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Laser-Radiooncology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.407 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.407 \cdot 1.000$) = 1.407

FGFR2 promotes breast tumorigenicity through maintenance of breast tumor-initiating cells.

Kim, S. • Dubrovskaya, A.* • Salamone, R.J. • Walker, J.R. • Grandinetti, K.B. • Bonamy, G.M. • Orth, A.P. • Elliott, J. • Porta, D.G. • Garcia-Echeverria, C. • Reddy, V.A.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e51671

Korr. Einrichtung: Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, San Diego, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.033$) = 0.124

Bispecific small molecule-antibody conjugate targeting prostate cancer.

Kim, C.H. • Axup, J.Y. • Lawson, B.R. • Yun, H. • Tardif, V. • Choi, S.H. • Zhou, Q. • Dubrovskaya, A.* • Biroc, S.L. • Marsden, R. • Pinstaff, J. • Smider, V.V. • Schultz, P.G.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 17796 - 17801

Korr. Einrichtung: California Institute for Biomedical Research, La Jolla, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.027$) = 0.266

Residual gammaH2AX foci predict local tumour control after radiotherapy.

Koch, U.* • Höhne, K.* • Von Neubeck, C.* • Thames, H.D. • Yaromina, A.* • Dahm-Daphi, J. • Baumann, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 434 - 439

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 0.900$) = 4.068

Simultaneous PLK1 inhibition improves local tumour control after fractionated irradiation.

Krause, M.* • Kummer, B.* • Deparade, A.* • Eicheler, W.* • Pfitzmann, D.* • Yaromina, A.* • Kunz-Schughart, L.A.* • Baumann, M.*

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 422 - 428

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 1.000$) = 4.520

Preliminary investigations on the determination of three-dimensional dose distributions using scintillator blocks and optical tomography.

Kroll, F.* • Pawelke, J.* • Karsch, L.*

Erschienen 2013 in: Med Phys 40, Seite 082104

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Laser-Radiooncology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.911 \cdot 1.000$) = 2.911

Automated evaluation of setup errors in carbon ion therapy using PET: Feasibility study.

Kuess, P. • Helmbrecht, S. * • Fiedler, F. • Birkfellner, W. • Enghardt, W. * • Hopfgartner, J. • Georg, D.
Erschienen 2013 in: Med Phys 40, Seite 121718

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Medical University Vienna, Wien

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.911 \cdot 0.120) = 0.349$

4D particle therapy PET simulation for moving targets irradiated with scanned ion beams.

Laube, K. * • Menkel, S. * • Bert, C. • Enghardt, W. * • Helmbrecht, S. * • Saito, N. • Fiedler, F.

Erschienen 2013 in: Phys Med Biol 58, Seite 513 - 533

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Medical Radiation Physics, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.701 \cdot 0.580) = 1.567$

Integrable Approximation of Regular Islands: The Iterative Canonical Transformation Method.

Löbner, C. • Löck, S. * • Bäcker, A. • Ketzmerick, R.

Erschienen 2013 in: Phys Rev E 88, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Institut für Theoretische Physik und Center for Dynamics, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.313 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.313 \cdot 0.150) = 0.347$

Complex paths for regular-to-chaotic tunneling rates.

Mertig, N. • Löck, S. * • Bäcker, A. • Ketzmerick, R. • Shudo, A.

Erschienen 2013 in: EPL 102, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Institut für Theoretische Physik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.260 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.260 \cdot 0.100) = 0.226$

Discovery of the cancer stem cell related determinants of radioresistance.

Peitzsch, C. * • Kurth, I. * • Kunz-Schughart, L. * • Baumann, M. * • Dubrovskaya, A. *

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 108, Seite 378 - 387

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Biomarkers for the Individualized Radiotherapy and OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.520 \cdot 1.000) = 4.520$

Comparison of PHITS, GEANT4, and HIBRAC simulations of depth-dependent yields of beta(+)-emitting nuclei during therapeutic particle irradiation to measured data.

Rohling, H. * • Sihver, L. • Priegnitz, M. • Enghardt, W. * • Fiedler, F.

Erschienen 2013 in: Phys Med Biol 58, Seite 6355 - 6368

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Medical Radiation Physics, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.701 \cdot 0.500) = 1.350$

Inactivation of HNSCC cells by 90Y-labeled cetuximab strictly depends on the number of induced DNA double-strand breaks.

Saker, J. • Kriegs, M. • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Eke, I. * • Pietzsch, H.J. • Grénman, R. • Cordes, N. * • Petersen, C. • Baumann, M. * • Steinbach, J. • Dikomey, E. • Kasten-Pisula, U.

Erschienen 2013 in: J Nucl Med 54, Seite 416 - 423

Korr. Einrichtung: Laboratory of Radiobiology and Experimental Radiooncology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.774 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.774 \cdot 0.082$) = 0.472

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, University of Tübingen, Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.163 \cdot 0.038$) = 0.156

Reproducibility of target coverage in stereotactic spot scanning proton lung irradiation under high frequency jet ventilation.

Santiago, A. • Jelen, U. • Ammazalorso, F. • Engenhardt-Cabillic, R. • Fritz, P. • Mühlnickel, W. • Enghardt, W.* • Baumann, M.* • Wittig, A.

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 109, Seite 45 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, University of Marburg, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.163 \cdot 0.086$) = 0.357

Use of EORTC target definition guidelines for dose-intensified salvage radiation therapy for recurrent prostate cancer: results of the quality assurance program of the randomized trial SAKK 09/10.

Sassowsky, M. • Gut, P. • Hölscher, T.* • Hildebrandt, G. • Müller, A.C. • Najafi, Y. • Kohler, G. • Kranzbühler, H. • Guckenberger, M. • Zwahlen, D.R. • Azinwi, N.C. • Plasswilm, L. • Takacs, I. • Reuter, C. • Sumila, M. • Manser, P. • Ost, P. • Böhmer, D. • Pilop, C. • Aebbersold, D.M. • Ghadjar, P.

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 87 (4.524), Seite 534 - 541

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Charité University Medicine, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.524 \cdot 0.016$) = 0.071

Irradiation system for pre-clinical studies with laser accelerated electrons.

Schürer, M.* • Baumann, M.* • Beyreuther, E. • Brüchner, K.* • Enghardt, W.* • 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: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Laser-Radiooncology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.840 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.840$) = 0.972

CDK2 knockdown enhances head and neck cancer cell radiosensitivity.

Soffar, A.* • Storch, K.* • Aleem, E. • Cordes, N.*

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Biol 89, Seite 523 - 531

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Molecular and Cellular Radiobiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.895 \cdot 0.850$) = 1.611

GTV differentially impacts locoregional control of non-small cell lung cancer (NSCLC) after different fractionation schedules: subgroup analysis of the prospective randomized CHARTWEL trial.

Soliman, M.* • Yaromina, A.* • Appold, S.* • Zips, D.* • Reiffenstahl, C.* • Schreiber, A.* • Thames, H.D. • Krause, M.* • Baumann, M.*

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 106, Seite 299 - 304

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Experimental Radiotherapy and Radiobiology of Tumors, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 0.957$) = 4.326

Impact of carbon ion irradiation on epidermal growth factor receptor signaling and glioma cell migration in comparison to conventional photon irradiation.

Stahler, C. • Roth, J. • Cordes, N.* • Taucher-Scholz, G. • Mueller-Klieser, W.

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Biol 89, Seite 454 - 461

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology and Pathophysiology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.895 \cdot 0.100$) = 0.190

Experimental verification of a 4D MLEM reconstruction algorithm used for in-beam PET measurements in particle therapy.

Stützer, K.* • Bert, C. • Enghardt, W.* • Helmbrecht, S.* • Parodi, K. • Priegnitz, M. • Saito, N. • Fiedler, F.

Erschienen 2013 in: Phys Med Biol 58, Seite 5085 - 5111

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Medical Radiation Physics, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.701 \cdot 0.500$) = 1.350

Influence of acute hypoxia and radiation quality on cell survival.

Tinganelli, W. • Ma, N.Y. • Von Neubeck, C.* • Maier, A. • Schicker, C. • Kraft-Weyrather, W. • Durante, M.

Erschienen 2013 in: J Radiat Res 54 Suppl 1, Seite i23 - 30

Korr. Einrichtung: GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.447 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.447 \cdot 0.060$) = 0.087

Invasion as target for therapy of glioblastoma multiforme.

Vehlow, A.* • Cordes, N.*

Erschienen 2013 in: Biochim Biophys Acta 1836, Seite 236 - 244

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Molecular and Cellular Radiobiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.033 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.033 \cdot 1.000$) = 9.033

Integrated experimental and computational approach to understand the effects of heavy ion radiation on skin homeostasis.

Von Neubeck, C.* • Shankaran, H. • Geniza, M.J. • Kauer, P.M. • Robinson, R.J. • Chrisler, W.B. • Sowa, M.B.

Erschienen 2013 in: Integr Biol (Camb) 5, Seite 1229 - 1243

Korr. Einrichtung: Systems Toxicology, Pacific Northwest National Laboratory, Richland, WA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.321 \cdot 0.400$) = 1.728

Three-dimensional environment renders cancer cells profoundly less susceptible to a single amino acid starvation.

Vynnytska-Myronovska, B.* • Kurlishchuk, Y.* • Bobak, Y. • Dittfeld, C.* • Kunz-Schughart, L.A.* • Stasyk, O.

Erschienen 2013 in: Amino Acids 45, Seite 1221 - 1230

Korr. Einrichtung: Department of Cell Signaling, Institute of Cell Biology, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.914 \cdot 0.625$) = 2.446

Preclinical molecular imaging using PET and MRI.

Wolf, G.* • Abolmaali, N.*^[50%]

Erschienen 2013 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, Dresden, Germany

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

Feasibility study of in vivo MRI based dosimetric verification of proton end-of-range for liver cancer patients.

Yuan, Y. • Andronesi, O.C. • Bortfeld, T.R. • Richter, C.* • Wolf, R. • Guimaraes, A.R. • Hong, T.S. • Seco, J.

Erschienen 2013 in: Radiother Oncol 106, Seite 378 - 382

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.520 \cdot 0.050$) = 0.226

A role of TGFβ1 dependent 14-3-3?? phosphorylation at Ser69 and Ser74 in the regulation of gene transcription, stemness and radioresistance.

Zakharchenko, O. • Cojoc, M.* • Dubrovskaya, A.* • Souchelnytskyi, S.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e65163

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Biomarkers for the Individualized Radiotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.300$) = 1.119

Dose-controlled irradiation of cancer cells with laser-accelerated proton pulses.

Zeil, K. • Baumann, M.* • Beyreuther, E. • Burris-Mog, T. • Cowan, T.E. • Enghardt, W.* • Karsch, L.* • Kraft, S.D. • Laschinsky, L.* • Metzkes, J. • Naumburger, D.* • Oppelt, M.* • Richter, C.* • Sauerbrey, R. • Schürer, M.* • Schramm, U. • Pawelke, J.*

Erschienen 2013 in: Appl Phys B 110, Seite 437 - 444

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.782 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.782 \cdot 0.460$) = 0.820

Place of proton radiotherapy in future radiotherapy practice.

Zips, D. • Baumann, M.*

Erschienen 2013 in: Semin Radiat Oncol 23, Seite 149 - 153

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Eberhard Karls University, Tübingen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.971 \cdot 0.400$) = 1.588

Dissertationen (14)

Dr. rer. nat. Dietrich, A.

Morphologische und funktionelle Analyse lokaler Gefäßnetze in gesunden Geweben und subkutanen Experimentaltumoren nach Implementierung eines minimalinvasiven, sondenbasierten Laserendomikroskops. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

Dr. med. Downar, M.

Bedeutung der Anzahl rezidivfähiger Tumorzellen und deren intrinsischer Strahlenempfindlichkeit für die lokale Tumorkontrolle nach fraktionierter Bestrahlung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Zips

Dr. med. Ebert, N.

Therapeutische Effekte einer kombinierten Strahlentherapie und ErbB-Familien-Inhibition in fünf verschiedenen Tumormodellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Krause

Dr. med. Eckardt, A.

Etablierung der Nadelbiopsie zur Untersuchung des prognostischen Werts der intratumoralen Heterogenität des Tumormikromilieus für die lokale Tumorkontrolle nach fraktionierter Bestrahlung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Zips

Dr. rer. med. Koi, L.

Effekt der EGFR-gerichteten Radioimmuntherapie auf die lokale Tumorkontrolle nach externer Bestrahlung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Zips

Dr. rer. nat. Kormoll, T.

A Compton Camera for In-vivo Dosimetry in Ion-beam Radiotherapy.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

Dr. rer. med. Laschinsky, L.

Strahlenbiologische Charakterisierung laserbeschleunigter Elektronen: in vitro Zellbestrahlungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Baumann

Dr. med. Meinzer, A.

Die prognostische Bedeutung von Parametern des Mikromilieus in UT-SCC-5- und UT-SCC-15-Tumoren während fraktionierter Strahlentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Zips

Dr. med. Ney, M.

Retrospektive Untersuchung zum prognostischen Einfluss der Expression von α -1-Integrinen auf die Therapieergebnisse von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Cordes

Dr. rer. med. Richter, C.

Dosimetrische Charakterisierung laserbeschleunigter Teilchenstrahlen für in vitro Zellbestrahlungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

Dr. med. Schaal, K.

Bestrahlung und EGFR-Inhibition in UT-SCC-5-Tumoren - Mögliche Mechanismen bei einem non-responder Tumormodell.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Krause

Dr. rer. nat. Soffar, A.

The Role of CDK2 and CDK9 in the Radiation Response of human HNSCC Cancer Cells.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Cordes

Dr. rer. med. Stützer, K.

Positron emission tomography for the dose monitoring of intra-fractionally moving targets in ion beam therapy.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

Dr. med. Suttner, K.R.

Entwicklung eines Phantoms für die diffusionsgewichtete Magnetresonanztomographie.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Abolmaali

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (21)

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: ,

British Journal of Radiology.

Herausgeber M. Krause (Deputy Editor)

Erschienen 2013 bei: British Institute of Radiology, London, UK

Radiotherapy and Oncology.

Herausgeber R. Perrin (Reviewer) • C. Schütze (Reviewer) • R. Bütöf (Reviewer)

Erschienen 2012 bei: ,

Preise (4)

Dr. C. von Neubeck

Name: Posterpreis

Verliehen von: Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung

Anlass: Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung

Dipl. Inf. R. Haase

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik

Dr. C. von Neubeck

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Radiation Research Society

Anlass: Jahrestagung der Radiation Research Society

Dr. A. Linge

Name: Scholars in Training Award

Verliehen von: European Radiation Research Society

Anlass: European Radiation Research Annual Meeting, Dublin, 1.-5.9.2013

Ehrungen (1)

Prof. Dr. W. Enghardt

Name: Präsident der DGMP

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

Anlass: 43. Jahrestagung der DGMP

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortsprecher) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Teilprojektleiterin, Universitäts KrebsCentrum) • Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2533.8 T€

Jahresscheibe: 1407.8 (Extern bewirtschaftet)

Verbundprojekt SPARTA: Softwareplattform für die Adaptive Multimodale Radio- und Partikel-Therapie mit Autarker Erweiterbarkeit

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. R. Perrin (Projektleiter) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

Förderzeitraum: 1.4.2013 bis 31.3.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 143.4 T€

Jahresscheibe: 24.0

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

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Dr. med. J. Pawelke (Projektleiter) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 31.5.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2744.9 T€

Jahresscheibe: 446.3

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Einzelprojekt: 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: 399.9

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Forschergruppe: Hochpräzisionsstrahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, Projektleiter) • • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2.4 T€

Jahresscheibe: 336.5

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) • 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: 3403.2 T€

Jahresscheibe: 417.3

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: 535.6

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: 7.0 (Extern bewirtschaftet)

Internationale wissenschaftliche Veranstaltung "Cytometry across disciplines"

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 31.10.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 8.0 T€
Jahresscheibe: 4.5

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 1.0

Radiobiologische und histologische Hypoxie humaner Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen und deren Relevanz für die fraktionierte Strahlentherapie (Fortsetzungsprojekt)

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. A. Yaromina
Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 1038.0 T€
Jahresscheibe: 95.2

Wirkung von Schwerionen-Strahlung auf Migration und Invasivität von Tumorzellen

Prof. Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 141.3 T€
Jahresscheibe: 22.1

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: 97.0

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: 84.7

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD - Teilprojekt ZIK OncoRay Dresden

Prof. Dr. rer.nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Teilprojektleiter, 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: 1.7.2012 bis 31.1.2015
Förderer: Europäischer Sozialfonds
Gesamtbetrag: 325.4 T€
Jahresscheibe: 131.3

Union of Light-Ion Centres in Europe (ULICE): 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: 43.3

Die Blockade von Neuropilin-2 zur Strahlensensibilisierung im Prostatakarzinom (Förderantrag Nr. 2010.044.1)

PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin) • PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.3.2013

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 78.0 T€

Jahresscheibe: 17.5

Die Rolle des durch Neuropilin-2 und VEGF-C regulierten WDFY-1 in der Strahlenresistenz des Prostatakarzinoms

PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter)

Förderzeitraum: 16.10.2013 bis 15.10.2015

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 90.7 T€

Jahresscheibe: 7.6

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: 12.5

Einführung der Bestrahlungstechnik in angehaltener tiefer Inspiration für linksseitige Mamma-Bestrahlung

Dr. med. R. Perrin (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Heuer Stiftung für medizinische Forschung

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 20.0

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 9.0

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: 18.0

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: 22.8

Infrastrukturelle Ausrüstung des Experimentierbunkers der Protonen-Bestrahlungsanlage des OncoRay Gemeinsamen Zentrums (OGZ)

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 326.7 T€

Jahresscheibe: 326.7

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 30.6.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 735.4 T€

Jahresscheibe: 36.9

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

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 29846.4 T€

Jahresscheibe: 15426.9 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.23 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.30 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.60 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Ausbildung von Medizinphysik-Experten am Forschungsreaktor, Lehreexport / 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)

BMBF - Verbundprojekt

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

Forschungskooperation

Kooperationspartner: Fakultät Wirtschaftswissenschaften (SAP-Stiftungslehrstuhl, Lehrstuhl für Entrepreneurship und Innovation)

Forschungskooperation

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Lehreexport und Doktorandenausbildung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD-Center for Regenerative Therapies Dresden)

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)

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)

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)

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)

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)

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

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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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 BIOCARE

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: University 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)

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

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)	235.504
Summe der I-Faktoren	93.440
Summe der B-Faktoren	16.750
Summe der I- und B-Faktoren	110.190
Aufsätze	103
Bücher	1
Beiträge in Büchern	14
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/1
Patente (angem./ert.)	0/2
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1434.0 T€
	nicht begutachtet	272.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	121.7 T€
Gesamtsumme		1828.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1631.2 T€

Leitbild

Der Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin umfasst die Forschungsaktivitäten des UniversitätsCentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie und der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - sowie des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, welches Ende 2010 als zentrale wissenschaftliche Einrichtung des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden und der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden gegründet wurde.

In diesem Zentrum, welches in einem eigenen Labortrakt im Medizinisch-Theoretischen Zentrum untergebracht ist, wurden die Aktivitäten der genannten Kliniken auf dem Gebiet der experimentellen Forschung zusammengefasst.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (103)

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.

Sentinel node biopsy in soft tissue sarcoma subtypes with a high propensity for regional lymphatic spread--results of a large prospective trial.

Andreou, D. • Boldt, H. • Werner, M. • Hamann, C. * • Pink, D. • Tunn, P.U.

Erschienen 2013 in: Ann Oncol 24, Seite 1400 - 1405

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.384 \cdot 0.075$) = 0.554

Verletzungen im Short-Track.

Beck, H. * • Reuter, U. * • Günther, K.P. * • Kasten, P. *

Erschienen 2013 in: Orthopädische Nachrichten , Seite 10 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Nanocrystalline spherical hydroxyapatite granules for bone repair: in vitro evaluation with osteoblast-like cells and osteoclasts.

Bernhardt, A. * • Dittrich, R. • Lode, A. * • Despang, F. * • Gelinsky, M. *

Erschienen 2013 in: J Mater Sci Mater Med 24, Seite 1755 - 1766

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medical Faculty of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.141 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.141 \cdot 0.900$) = 1.927

Comparative evaluation of different calcium phosphate-based bone graft granules - an in vitro study with osteoblast-like cells.

Bernhardt, A.* • Lode, A.* • Peters, F. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: Clin Oral Implants Res 24, Seite 441 - 449

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research University Hospital and Medical Faculty of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.433 \cdot 0.850$) = 2.918

[Academic clinical medicine in orthopedic and trauma surgery: which route will the next generation choose?].

Bernstein, P.* • Kirschner, S.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 563 - 569

Korr. Einrichtung: Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.640 \cdot 1.000$) = 0.640

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 2013 in: Biotechnol Prog 29, Seite 206 - 212

Korr. Einrichtung: Dept. of Orthopaedics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.853 \cdot 0.400$) = 0.741

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. • Tittel, L. • Knoth, H. • Radke, O.C. • Kuhlisch, E. • Stange, T. • Hartmann, A.* • Günther, K.P.* • Weiss, N. • Werth, S.

Erschienen 2013 in: Thromb Haemost 109, Seite 154 - 163

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.090$) = 0.548

Bone formation in a local defect around dental implants coated with extracellular matrix components.

De Barros, R.R.M. • Novaes, A.B. • Korn, P.* • Queiroz, A. • De Almeida, A.L.G. • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Bierbaum, S. • Stadlinger, B.

Erschienen 2013 in: Clin Implant Dent Relat Res 28

Korr. Einrichtung: Universität Sao Paulo, Brasilien.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.821 \cdot 0.043$) = 0.164

Arthroskopie des Ellenbogens.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Obere Extremität, Seite 2 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

A rare case of bilateral large osteolysis following cemented and cementless total knee arthroplasties.

Dexel, J.* • Kirschner, S.* • Harman, M.K. • Lützner, J.*

Erschienen 2013 in: Acta Orthop 84, Seite 112 - 115

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.736 \cdot 0.850) = 0.465$

Die Verwendung von dermalem Schweinekollagen (Permacol) als Patch bei re-rupturierter Rotatorenmanschette-Ein Anwendungsbericht.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Caduceus News, Seite 45 - 47

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Technik der Ellenbogenarthroskopie.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Arthroscopie, Seite 174 - 180

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Pathomechanismus, Diagnostik und Therapie der Skapuladyskinesie beim Wurfsporler.

Dexel, J.* • Kopkow, C.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Deut Z Sportmed, Seite 267 - 272

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.575 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.575 \cdot 1.000) = 0.575$

Bilateral idiopathic osteonecrosis of the major tubercle of the humerus.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 21, Seite 1168 - 1170

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.676 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.676 \cdot 1.000) = 2.676$

Fractures of the sustentaculum tali.

Dürr, C.* • Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol, Seite 569 - 578

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.474 \cdot 1.000) = 0.474$

Mesenchymal stromal cells from patients with myelodysplastic syndrome display distinct functional alterations that are modulated by lenalidomide.

Ferrer, R.A. • Wobus, M. • List, C. • Wehner, R. • Schönefeldt, C. • Brocard, B. • Mohr, B. • Rauner, M. • Schmitz, M. • Stiehler, M.* • Ehninger, G. • Hofbauer, L.C. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2013 in: Haematologica 98, Seite 1677 - 1685

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.935 \cdot 0.025) = 0.148$

In vivo investigations of the early stages of bone healing with microdialysis.

Förster, Y.* • Rentsch, C.* • Kalkhof, S. • Von Bergen, M.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: BioNanoMaterials, Seite 85

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.900$) = 0.000

Monitoring of the first stages of bone healing with microdialysis.

Förster, Y.* • Gao, W.* • Demmrich, A.* • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Acta Orthop 84, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery and Center for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Medical Faculty of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.850$) = 2.326

Surface functionalization of biomaterials with tissue-inductive artificial extracellular matrices.

Förster, Y.* • Hintze, V. • Rentsch, C.* • Rentsch, B.* • Bierbaum, S. • Wiesmann, H.P. • Scharnweber, D. • Worch, H. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: BioNanoMaterials (online), Seite 143 - 152

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.786$) = 0.000

[Femoral nerve palsy as delayed complication after total hip replacement: delayed hematoma formation in unexpected screw malpositioning].

Fritzsche, H.* • Kirschner, S.* • Hartmann, A.* • Hamann, C.*

Erschienen 2013 in: Orthopade 42, Seite 651 - 653

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.506 \cdot 1.000$) = 0.506

Fracture of the talar neck associated with a compression fracture of the calcaneocuboid joint in a 5-year-old child: a case report.

Godoy-Santos, A.L. • Albuquerque, D.M. • Diniz-Fernandes, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Arch Orthop Trauma Surg 133, Seite 1267 - 1271

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedic Surgery, University of São Paulo, Rua Ovídio São Paulo, SP, Brazil

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.358 \cdot 0.300$) = 0.081

NADPH oxidase 4 limits bone mass by promoting osteoclastogenesis.

Goetsch, C. • Babelova, A. • Trummer, O. • Erben, R.G. • Rauner, M. • Rammelt, S.* • Weissmann, N. • Weinberger, V. • Benkhoff, S. • Kampschulte, M. • Obermayer-Pietsch, B. • Hofbauer, L.C. • Brandes, R.P. • Schröder, K.

Erschienen 2013 in: J Clin Invest, Seite 4731 - 4738

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.812 \cdot 0.025$) = 0.320

[Update on metal-on-metal hip joints].

Günther, K.P.* • Lützner, J.* • Hannemann, F.* • Schmitt, J. • Kirschner, S.* • Goronzy, J.* • Stiehler, M.* • Lohmann, C. • Hartmann, A.*

Erschienen 2013 in: Orthopäde 42, Seite 373 - 87; quiz 388-9

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.914) = 0.463$

Endoprothetik.

Günther, K.P.*

Erschienen 2013 in: Orthopäde, Seite 889 - 890

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.506 \cdot 1.000) = 0.101$

Consensus statement "Current evidence on the management of metal-on-metal bearings"--April 16, 2012.

Günther, K.P.* • Schmitt, J. • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo, E. • Hannemann, F.* • Hartmann, A.* • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Lützner, J.* • Morlock, M. • Seidler, A. • Wimmer, M.A. • Zagra, L.

Erschienen 2013 in: Hip Int 23, Seite 2 - 5

Korr. Einrichtung: Orthopaedic Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.447 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.531 \cdot 0.447) = 0.048$

Hüft- und Kniegelenkersatz in Deutschland - Mythen und Fakten zur Operationshäufigkeit.

Günther, K.P.* • Jeszenszky, C.* • Schäfer, T. • Hannemann, F.* • Niethard, F.

Erschienen 2013 in: Das Krankenhaus, Seite 927 - 933

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Relevant incidence of cervical arthritis in patients with erosive seropositive rheumatoid arthritis even today.

Hagenow, A. • Seifert, J.* • Zeissig, A. • Conrad, K. • Kleymann, A. • Aringer, M.

Erschienen 2012 in: Clin Exp Rheumatol 31, Seite 213 - 218

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.655 \cdot 0.075) = 0.199$

Hospitalization for vitamin-K-antagonist-related bleeding: treatment patterns and outcome.

Halbritter, K. • Beyer-Westendorf, J. • Nowotny, J.* • Pannach, S. • Kuhlisch, E. • Schellong, S.M.

Erschienen 2013 in: J Thromb Haemost 11, Seite 651 - 659

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.081 \cdot 0.075) = 0.456$

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 2013 in: J Bone Miner Res 28, Seite 627 - 638

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.128 \cdot 0.460) = 2.819$

European multidisciplinary consensus statement on the use and monitoring of metal-on-metal bearings for total hip replacement and hip resurfacing.

Hannemann, F.* • Hartmann, A.* • Schmitt, J. • Lützner, J.* • Seidler, A. • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo, E. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Morlock, M. • Wimmer, M.A. • Zagra, L. • Günther, K.P.*

Erschienen 2013 in: Orthop Traumatol Surg Res 99, Seite 263 - 271

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Orthopaedics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.732 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.061 \cdot 0.732) = 0.776$

Metal ion concentrations in body fluids after implantation of hip replacements with metal-on-metal bearing--systematic review of clinical and epidemiological studies.

Hartmann, A.* • Hannemann, F.* • Lützner, J.* • Seidler, A. • Drexler, H. • Günther, K.P.* • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e70359

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.580) = 2.163$

Weniger-invasive Operationsverfahren in der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie.

Hartmann, A.* • Bernstein, P.* • Goronzy, J.* • Thielemann, F.* • Günther, K.P.*

Erschienen 2013 in: Chir Praxis, Seite 47 - 61

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Klinische Verwendung osteologischer Biomaterialien.

Heiß, C. • Maier, G.S. • Gelinsky, M.* • Hose, D. • Schnettler, R.

Erschienen 2013 in: Osteologie 22, Seite 173 - 178

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Gießen - Marburg GmbH

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.247 \cdot 0.100) = 0.025$

Quantification of calcium content in bone by using ToF-SIMS-a first approach.

Henss, A. • Rohnke, M. • Knaack, S.* • Kleine-Boymann, M. • Leichtweiss, T. • Schmitz, P. • El Khassawna, T. • Gelinsky, M.* • Heiss, C. • Janek, J.

Erschienen 2013 in: Biointerphases 8,31, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Justus-Liebig-University of Giessen, Institute of Physical Chemistry, Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.905 \cdot 0.075) = 0.143$

Deconstructing vitamin D deficiency.

Hofbauer, L.C. • Hamann, C.*

Erschienen 2013 in: Sci Transl Med 5, Seite 193fs27

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.757 \cdot 0.400) = 4.303$

Comparative analysis of reference gene stability in human mesenchymal stromal cells during osteogenic differentiation.

Jacobi, A. * • Rauh, J. * • Bernstein, P. * • Liebers, C. * • Zou, X. * • Stiehler, M. *

Erschienen 2013 in: Biotechnol Prog 29, Seite 1034 - 1042

Korr. Einrichtung: Dept. of Orthopaedics and Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.853 · 1.000) = 1.853

Die schmerzhafte Werferschulter.

Kasten, P. * • Nowotny, J. * • Dexel, J. *

Erschienen 2013 in: Sportmed Nachrichten, Seite 10

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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 schmerzhafte Werferschulter: evidenzbasiertes Übungsprogramm bei Skapuladyskinesie.

Kasten, P. * • Kopkow, C. * • Dexel, J. *

Erschienen 2013 in: Obere Extremität, Seite 164 - 169

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Minimally invasive surgery for knee total arthroplasty - evidence-based advantages?].

Kirschner, S. * • Lützner, J. * • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 480 - 487

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.652 · 0.700) = 0.456

ToF-SIMS analysis of osteoblast-like cells and their mineralized extracellular matrix on strontium enriched bone cements.

Kokesch-Himmelreich, J. • Schumacher, M. * • Rohnke, M. • Gelinsky, M. * • Janek, J.

Erschienen 2013 in: Biointerphases 8,17, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Institute for Physical Chemistry, Justus - Liebig - University Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.905 · 0.200) = 0.381

Physical examination tests for the diagnosis of posterior cruciate ligament rupture: a systematic review.

Kopkow, C. * • Freiberg, A. • Kirschner, S. * • Seidler, A. • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: J Orthop Sports Phys Ther 43, Seite 804 - 813

Korr. Einrichtung: Centre for Evidence-Based Healthcare, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.947 · 0.500) = 1.474

Chondroitin sulfate and sulfated hyaluronan-containing collagen coatings of titanium implants influence peri-implant bone formation in a minipig model.

Korn, P. * • Schulz, M.C. * • Hintze, V. • Range, U. • Mai, R. * • Eckelt, U. * • Schnabelrauch, M. • Möller, S. • Becher, J. • Scharnweber, D. • Stadlinger, B.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.834 \cdot 0.500$) = 1.417

Podoplanin immunopositive lymphatic vessels at the implant interface in a rat model of osteoporotic fractures.

Lips, K.S. • Kauschke, V. • Hartmann, S. • Thormann, U. • Ray, S. • Kampschulte, M. • Langheinrich, A. • Schumacher, M.* • Gelinsky, M.* • Heinemann, S. • Hanke, T. • Kautz, A.R. • Schnabelrauch, M. • Schnettler, R. • Heiss, C. • Alt, V. • Kilian, O.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8,e77259, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Trauma Surgery, Justus-Liebig University, Gießen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.040$) = 0.149

Well-ordered biphasic calcium phosphate - alginate scaffolds fabricated by multi-channel 3D plotting under mild conditions.

Luo, Y.* • Lode, A.* • Sonntag, F. • Nies, B. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: J Mater Chem B 1, Seite 4088 - 4098

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Medical Faculty of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.108 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.108 \cdot 0.800$) = 4.886

Hierarchical mesoporous bioactive glass/alginate composite scaffolds fabricated by three-dimensional plotting for bone tissue engineering.

Luo, Y.* • Wu, C. • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: Biofabrication 5,015005, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.705 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.705 \cdot 0.850$) = 3.149

Knieoperationen (Endoprothetik) - Regionale Unterschiede und ihre Einflussfaktoren.

Lüring, C. • Niethard, F.U. • Günther, K.P.* • Schäfer, T. • Hannemann, F.* • Pritzkeleit, R. • Maier, W. • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 in: Faktencheck Gesundheit, Seite 3 - 25

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Re-evaluation of the AOK hospital navigator with a focus on total knee replacement].

Lüring, C. • Freund, A. • Kirschner, S.* • Günther, K.P.* • Malzahn, J. • Günster, C. • Tingart, M. • Heller, K.D. • Niethard, F.U.

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 401 - 406

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Uniklinik RWTH Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.652 \cdot 0.086$) = 0.056

Metal hypersensitivity and metal ion levels in patients with coated or uncoated total knee arthroplasty: a randomised controlled study.

Lützner, J.* • Hartmann, A.* • Dinnebier, G. • Spornraft-Ragaller, P. • Hamann, C.* • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1925 - 1931

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.850$) = 1.971

No difference between computer-assisted and conventional total knee arthroplasty: five-year results of a prospective randomised study.

Lützner, J.* • Dexel, J.* • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 in: Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 21, Seite 2241 - 2247

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.676 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.676 \cdot 1.000$) = 2.676

Experimental findings on customized mandibular implants in Göttingen minipigs - A pilot study.

Markwardt, J.* • Sembdner, P. • Lesche, R. • Jung, R. • Spekl, K. • Mai, R.* • Schulz, M.C.* • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Int J Surg 12, Seite 60 - 66

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.436 \cdot 0.500$) = 0.718

Experimental study on the behavior of primary human osteoblasts on laser-cused pure titanium surfaces.

Markwardt, J.* • Friedrichs, J. • Werner, C. • Davids, A. • Weise, H. • Lesche, R. • Weber, A. • Range, U. • Meißner, H. • Lauer, G.* • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.834 \cdot 0.433$) = 1.228

Fabrication and characterization of regenerated silk scaffolds reinforced with natural silk fibers for bone tissue engineering.

Mobini, S.* • Hoyer, B.* • Solati-Hashjin, M. • Lode, A.* • Nosoudi, N.* • Samadikuchaksaraei, A. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A 101, Seite 2392 - 2404

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Engineering, Amir Kabir University of Technology, Tehran, Iran

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.834 \cdot 0.880$) = 2.494

Chemical characterization of hydroxyapatite obtained by wet chemistry in the presence of V, Co, and Cu ions.

Moseke, C. • Gelinsky, M.* • Groll, J. • Gbureck, U.

Erschienen 2013 in: Mater Sci Eng C Mater Biol Appl 33, Seite 1654 - 1661

Korr. Einrichtung: Department for Functional Materials in Medicine and Dentistry, University of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.404 \cdot 0.150$) = 0.361

Evaluation of selected speech parameters after prosthesis supply in patients with maxillary or mandibular defects.

Müller, R. • Höhle, A. • Wolf, A. • Markwardt, J.* • Schulz, M.C.* • Range, U. • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Onkologie 36, Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: Department of ENT, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.000 \cdot 0.120$) = 0.120

Role of direct estrogen receptor signaling in wear particle-induced osteolysis.

Nich, C. • Rao, A.J. • Valladares, R.D. • Li, C. • Christman, J.E. • Antonios, J.K. • Yao, Z. • Zwingenberger, S.* • Petite, H. • Hamadouche, M. • Goodman, S.B.

Erschienen 2013 in: Biomaterials 34, Seite 641 - 650

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University School of Medicine, Stanford, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.604 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.604 \cdot 0.033) = 0.253$

[Autologous chondrocyte implantation (ACI) for cartilage defects of the knee: a guideline by the working group "Tissue Regeneration" of the German Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (DGOU)].

Niemeyer, P. • Andereya, S. • Angele, P. • Ateschrang, A. • Aurich, M. • Baumann, M. • Behrens, P. • Bosch, U. • Erggelet, C. • Fickert, S. • Fritz, J. • Gebhard, H. • Gelse, K. • Günther, D. • Hoburg, A. • Kasten, P.* • Kolombe, T. • Madry, H. • Marlovits, S. • Meenen, N.M. • Müller, P.E. • Nöth, U. • Petersen, J.P. • Pietschmann, M. • Richter, W. • Rolauffs, B. • Rhunau, K. • Schewe, B. • Steinert, A. • Steinwachs, M.R. • Welsch, G.H. • Zinser, W. • Albrecht, D.

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 38 - 47

Korr. Einrichtung: Department Orthopädie und Traumatologie, Universitätsklinikum Freiburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.652 \cdot 0.010) = 0.006$

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, Seite 925 - 935

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.075) = 0.245$

PET/MRI in head and neck cancer: initial experience.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. • Schneider, M.* • Gudziol, V. • Langner, J. • Schramm, G. • Laniado, M. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 40, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik für Radiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.043) = 0.219$

[Hindfoot fractures].

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol 25, Seite 524

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.474 \cdot 1.000) = 0.095$

Re: bipartite talus: a case series and algorithm for treatment.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Foot Ankle Surg 19, Seite 295

Korr. Einrichtung: Department of Trauma & Reconstructive Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Frakturversorgung heute.

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Orthopädische Nachrichten, Seite 10 - 11*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000**Perspective: Early weight-bearing after ankle fractures.**

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Orthopaedics Today Europe, Seite 78*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000**[Operative treatment of pronation fracture--dislocations of the ankle].**

Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Mittlmeier, T.

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol 25, Seite 273 - 91; quiz 291-3*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.474 \cdot 0.700$) = 0.332**Tibiototalcaneal fusion using the hindfoot arthrodesis nail: a multicenter study.**

Rammelt, S.* • Pyrc, J.* • Agren, P.H. • Hartsock, L.A. • Cronier, P. • Friscia, D.A. • Hansen, S.T. • Schaser, K. • Ljungqvist, J. • Sands, A.K.

Erschienen 2013 in: Foot Ankle Int 34, Seite 1245 - 1255*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma & Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.474 \cdot 0.438$) = 0.645**[Operative treatment of central talar fractures.].**

Rammelt, S.* • Winkler, J.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol, Seite 525 - 541*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.474 \cdot 1.000$) = 0.474**[Foot and ankle fractures in children].**

Rammelt, S.* • Schneiders, W.* • Fitze, G. • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Orthopäde 42, Seite 45 - 54*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.850$) = 0.430**Severity of injury predicts inferior calcaneal fracture repair.**

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Orthopaedics Today Europe, Seite 54 - 56*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Joint-preserving osteotomy for malunited intra-articular calcaneal fractures.

Rammelt, S.* • Grass, R.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: J Orthop Trauma 27, Seite e234 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.751 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.751 · 1.000) = 1.751

[Ankle joint].

Rammelt, S.* • Gebhard, F.

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 774 - 775

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.640 · 0.600) = 0.077

[Joint-preserving osteotomy of malunited ankle and pilon fractures].

Rammelt, S.* • Marti, R.K. • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 789 - 796

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.640 · 0.700) = 0.448

Severity of injury predicts subsequent function in surgically treated displaced intraarticular calcaneal fractures.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Schneiders, W.* • Dürr, C.*

Erschienen 2013 in: Clin Orthop Relat Res 471, Seite 2885 - 2898

Korr. Einrichtung: Clinic of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.787 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.787 · 1.000) = 2.787

Corrective arthrodeses and osteotomies for post-traumatic hindfoot malalignment: indications, techniques, results.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1707 - 1717

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.319 · 1.000) = 2.319

Local effect of IL-4 delivery on polyethylene particle induced osteolysis in the murine calvarium.

Rao, A.J. • Nich, C. • Dhulipala, L.S. • Gibon, E. • Valladares, R. • Zwingenberger, S.* • Smith, R.L. • Goodman, S.B.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A 101, Seite 1926 - 1934

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Orthopaedic Research Laboratories, Stanford University School of Medicine, Stanford, California, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.050) = 0.142

Direct subcutaneous injection of polyethylene particles over the murine calvaria results in dramatic osteolysis.

Rao, A.J. • Zwingenberger, S.* • Valladares, R. • Li, C. • Lane Smith, R. • Goodman, S.B. • Nich, C.

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1393 - 1398

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Orthopaedic Research Laboratories, Stanford University School of Medicine, Stanford, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.060$) = 0.139

Impact of fluid therapy on apoptosis and organ injury during haemorrhagic shock in an oxygen-debt-controlled pig model.

Rehberg, S.C.* • Raum, M.R. • Rammelt, S.* • Schneiders, W.* • Neugebauer, E.A.M.

Erschienen 2013 in: Eur J Trauma Emerg Med, Seite 405 - 414

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.263 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.263 \cdot 0.600$) = 0.158

Comparative analysis of inter- and intraligamentous distribution of sensory nerve endings in ankle ligaments: a cadaver study.

Rein, S.* • Hanisch, U. • Zwipp, H.* • Fieguth, A. • Lwowski, S.* • Hagert, E.

Erschienen 2013 in: Foot Ankle Int 34, Seite 1017 - 1024

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.474 \cdot 0.550$) = 0.811

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 2013 in: Cells Tissues Organs 197, Seite 64 - 76

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital 'Carl Gustav Carus', Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.961 \cdot 0.775$) = 1.520

Comprehensive histological evaluation of bone implants.

Rentsch, C.* • Schneiders, W.* • Manthey, S.* • Rentsch, B. • Scharnweber, D. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: BioNanoMaterials, Seite 151

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Mass spectrometric monitoring of Sr-enriched bone cements - from in vitro to in vivo.

Rohnke, M. • Henss, A. • Kokesch-Himmelreich, J. • Schumacher, M.* • Ray, S. • Alt, V. • Gelinsky, M.* • Janek, J.

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem 405, Seite 8769 - 8780

Korr. Einrichtung: Institute for Physical Chemistry, Justus-Liebig-University of Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.659 \cdot 0.100$) = 0.366

Trends and geographical variation of primary hip and knee joint replacement in Germany.

Schäfer, T. • Pritzkeleit, R. • Jeszenszky, C.* • Malzahn, J. • Maier, W. • Günther, K.P.* • Niethard, F.

Erschienen 2013 in: Osteoarthritis Cartilage 21, Seite 279 - 288

Korr. Einrichtung: German Society of Orthopaedics and Orthopaedic Surgery, Immenstadt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.262 \cdot 0.120$) = 0.511

Identification of suitable reference genes in bone marrow stromal cells from osteoarthritic donors.

Schildberg, T.* • Rauh, J.* • Bretschneider, H.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: Stem Cell Res 11, Seite 1288 - 1298

Korr. Einrichtung: University Centre for Orthopaedics & Trauma Surgery and Centre for Translational Bone, Joint & Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.467 \cdot 1.000$) = 4.467

Versorgungsmöglichkeiten der chronischen Ellenbogenluxation.

Schneiders, W.* • Kasten, P.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Arthroscopie, Seite 207 - 210

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Open reconstruction of radius head fractures with and without accompanying ligament instability : Treatment results].

Schneiders, W.* • Stryer, V.* • Olbrich, A.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 1085 - 1091

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.640 \cdot 1.000$) = 0.640

Cyclic-RGD is as effective as rhBMP-2 in anterior interbody fusion of the sheep cervical spine.

Scholz, M. • Schleicher, P. • Sewing, A. • Gelinsky, M.* • Kandziora, F.

Erschienen 2013 in: Spine (Phila Pa 1976) 38, Seite E59 - E65

Korr. Einrichtung: Center for Spinal Surgery and Neurotraumatology, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.159 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.159 \cdot 0.100$) = 0.216

Trabectedin in the neoadjuvant treatment of high-grade pleomorphic sarcoma: report of a rare case and literature review.

Schuler, M.K. • Richter, S. • Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. • Wieczorek, K. • Hamann, C.* • Mohm, J. • Ehninger, G.

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol Med 2013, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.050$) = 0.000

Coating with artificial matrices from collagen and sulfated hyaluronan influences the osseointegration of dental implants.

Schulz, M.C.* • Korn, P.* • Stadlinger, B. • Range, U. • Möller, S. • Becher, J. • Schnabelrauch, M. • Mai,

R.* • Scharnweber, D. • Eckelt, U.* • Hintze, V.

Erschienen 2013 in: J Mater Sci Mater Med 25, Seite 247 - 258

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.163 \cdot 0.500$) = 1.082

A novel and easy-to-prepare strontium(II) modified calcium phosphate bone cement with enhanced mechanical properties.

Schumacher, M.* • Henß, A. • Rohnke, M. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: Acta Biomater 9, Seite 7536 - 7544

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medical Faculty and University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.093 \cdot 0.700$) = 3.565

A novel strontium(II)-modified calcium phosphate bone cement stimulates human-bone-marrow-derived mesenchymal stem cell proliferation and osteogenic differentiation in vitro.

Schumacher, M.* • Lode, A.* • Helth, A. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: Acta Biomater 9, Seite 9547 - 9557

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medical Faculty and University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.093 \cdot 0.850$) = 4.329

Osseointegration of biochemically modified implants in an osteoporosis rodent model.

Stadlinger, B. • Korn, P.* • Tödtmann, N.* • Eckelt, U.* • Range, U. • Bürki, A. • Ferguson, S.J. • Kramer, I. • Kautz, A. • Schnabelrauch, M. • Kneissel, M. • Schlottig, F.

Erschienen 2013 in: Eur Cell Mater 25, Seite 326 - 340

Korr. Einrichtung: Clinic of Cranio-Maxillofacial and Oral Surgery, University of Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.558 \cdot 0.090$) = 0.410

The First SICOT Oral Presentation Award 2011: imageless computer-assisted femoral component positioning in hip resurfacing: a prospective randomised trial.

Stiehler, M.* • Goronzy, J.* • Hartmann, A.* • Krummenauer, F. • Günther, K.P.*

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 569 - 581

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics, University Hospital Carl Gustav Carus at Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.900$) = 2.087

Whole-genome expression analysis of human mesenchymal stromal cells exposed to ultrasmooth tantalum versus titanium oxide surfaces.

Stiehler, C. • Bünger, C. • Overall, R.W. • Royer, L. • Schroeder, M. • Foss, M. • Besenbacher, F. • Kruhoffer, M. • Kassem, M. • Günther, K.P.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: Cell Mol Bioeng, Seite 199 - 209

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.443 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.443 \cdot 0.333$) = 0.481

Correlates of bone microarchitectural parameters and serum sclerostin levels in men: the STRAMBO study.

Szulc, P. • Boutroy, S. • Vilayphiou, N. • Schoppet, M. • Rauner, M. • Chapurlat, R. • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2013 in: J Bone Miner Res 28, Seite 1760 - 1770

Korr. Einrichtung: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale INSERM; National Institute of Health and Medical, University of Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.128 \cdot 0.050$) = 0.306

A 3-day delay in synovial fluid crystal identification did not hinder the reliable detection of monosodium urate and calcium pyrophosphate crystals.

Tausche, A.K. • Gehrlich, S. • Panzner, I. * • Winzer, M. • Range, U. • Bornstein, S.R. • Siegert, G. • Wunderlich, C. • Aringer, M.

Erschienen 2013 in: J Clin Rheumatol 19, Seite 241 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Die operative Behandlung einer Hüftluxation und der Restdysplasie.

Thielemann, F.*

Erschienen 2013 in: Paed Praktische Pädiatrie, Seite 14 - 22

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Bone formation induced by strontium modified calcium phosphate cement in critical-size metaphyseal fracture defects in ovariectomized rats.

Thormann, U. • Ray, S. • Sommer, U. • Elkhassawna, T. • Rehling, T. • Hundgeburth, M. • Henß, A. • Rohnke, M. • Janek, J. • Lips, K.S. • Heiss, C. • Schlewitz, G. • Szalay, G. • Schumacher, M. * • Gelinsky, M. * • Schnettler, R. • Alt, V.

Erschienen 2013 in: Biomaterials 34, Seite 8589 - 8598

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Trauma Surgery, Justus-Liebig-University, Giessen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.604 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.604 \cdot 0.040$) = 0.304

Influence of different modifications of a calcium phosphate cement on resorption and new bone formation: An in vivo study in the minipig.

Tödtmann, N.* • Lode, A.* • Mann, R.* • Mai, R.* • Lauer, G.* • Wieczorek, K. • Eckelt, U.*

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res B Appl Biomater, Seite 1410 - 1418

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus and Medical Faculty of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.940$) = 2.170

Skeletal and soft tissue involvement in Mazabraud syndrome.

Tsourdi, E. • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2013 in: J Clin Endocrinol Metab 98, Seite E1381 - 2

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.430 \cdot 0.300$) = 1.929

Osteoblast responses to novel titanium-based surfaces produced by plasma- and ion beam technologies.

Tsyganov, I.* • Lode, A.* • Hanke, T. • Kolitsch, A. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2013 in: RSC Advances 3, Seite 11205 - 11213

Korr. Einrichtung: Department of Physical Metallurgy, Lipetsk State Technical University, Russia and Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Medical Faculty of Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.562 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.562 \cdot 0.800$) = 2.050

Charakterisierung von in Lab-on-a-Chip Systemen eingebetteten Hohlfasern.

Winkelmann, C. • Luo, Y.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.* • Marx, U. • Busek, M. • Schmieder, F.

Erschienen 2013 in: TM-Tech Mess 5, Seite 147 - 154*Korr. Einrichtung:* Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.259 \cdot 0.180) = 0.047$ **Nanoscale topographic changes on sterilized glass surfaces affect cell adhesion and spreading.**

Wittenburg, G.* • Lauer, G.* • Oswald, S. • Labudde, D. • Franz, C.M.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.834 \cdot 0.500) = 1.417$ **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 2013 in: J Surg Res 181, Seite e7 - e14*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedics and Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.018 \cdot 0.829) = 1.672$ **Stem cell attraction via SDF-1 α expressing fat tissue grafts.**

Zwingenberger, S.* • Yao, Z. • Jacobi, A.* • Vater, C.* • Valladares, R.D. • Li, C. • Nich, C. • Rao, A.J. • Christman, J.E. • Antonios, J.K. • Gibon, E. • Schambach, A. • Mätzig, T. • Günther, K.P.* • Goodman, S.B. • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A 101, Seite 2067 - 2074*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University, Stanford, California and Department of Orthopaedics, University Hospital Carl Gustav Carus at Technische Universität Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.834 \cdot 0.764) = 2.166$ **[Operative treatment of displaced intra-articular calcaneal fractures].**

Zwipp, H.* • Rammelt, S.* • Amlang, M.* • Pompach, M. • Dürr, C.*

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol 25, Seite 554 - 568*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.474 \cdot 0.900) = 0.427$ **Bücher (1)****EndoCert Zertifizierung von Endoprothetischen Versorgungszentren in Deutschland. (1)**

Haas, H. • Grifka, J. • Günther, K.P.* • Heller, K.D. • Niethard, F.U. • Windhagen, H. • Ebner, M. • Mittelmeier, W.

Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart New York*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (13)****Bone tissue engineering.**

Lauer, G.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

In: Oral implants - Bioactivating concepts. Seite 9 - 20

Herausgeber: Ewers, R. • Lambrecht, J.T.

Verlag: Quintessence, London, UK (2013)

Bewertung: 0.5

Soft tissue engineering.

Lauer, G.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

In: Oral implants -Bioactivating concepts. Seite 72 - 84

Herausgeber: Ewers, R. • Lambrecht, J. T.

Verlag: Quintessence, London, UK (2013)

Bewertung: 0.5

3D Plotting of Bioceramic Scaffolds under Physiological Conditions for Bone Tissue Engineering.

Luo, Y.* • Lode, A.* • Wu, C. • Gelinsky, M.*

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Advanced Bioactive Inorganic Materials for Bone Regeneration and Drug Delivery. Seite 83 - 116

Herausgeber: Wu, C. • Chang, J. • Xiao, Y.

Verlag: CRC Press, Boca Raton, USA (2013)

Bewertung: 0.75

Managing sequelae of malunion of calcaneal fracture.

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Advanced Symposium Difficult Scenarios . Seite 78 - 81

Verlag: The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire, Ireland (2013)

Bewertung: 0.1

Coating of orthopaedic implants with organic extracellular matrix components. First Sino-German Symposium on Repair and Reconstruction of Musculoskeletal Tissues. Current Status and Future Perspectives.

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Proceedings. Seite 31 - 32

Verlag: The Sino-German Center for Research Promotion, Beijing, China (2013)

Bewertung: 0.1

Verletzungen des Fußes.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: 1000 Prüfungsfragen in Orthopädie und Unfallchirurgie. (2. aktual. Aufl.) Seite 299 - 307

Herausgeber: Wirth, C.J. • Mutschler, W. • Kohn, D. • Pohlemann, T

Verlag: Thieme, Stuttgart New York (2013)

Bewertung: 0.25

Sequelae of compartment syndrome.

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Advanced Symposium Difficult Scenarios . Seite 102 - 104

Verlag: The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire, Ireland (2013)

Bewertung: 0.1

Verletzungen des Fußes.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie. (3. Aufl.) Seite 894 - 925

Herausgeber: Wirth, C.J. • Mutschler, W. • Kohn, D. • Pohlemann, T.

Verlag: Thieme, Stuttgart New York (2013)

Bewertung: 0.75

Fractures of the Calcaneus.

Sanders, R.W. • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Mann's Surgery of the Foot & Ankle. (9. Aufl.) Seite 2041 - 2100

Herausgeber: Coughlin, M.J. • Saltzman, C.R. • Anderson, J.B.

Verlag: Elsevier, St.Louis (2013)

Bewertung: 0.75

Trends und regionale Unterschiede in der Inanspruchnahme von Wirbelsäulenoperationen.

Schäfer, T. • Pritzkeleit, R. • Hannemann, F. • Günther, K.P.* • Malzahn, J. • Niethard, F. • Krauspe, R.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Krankenhaus-Report. Seite 111 - 133

Herausgeber: Klauber, J. • Geraedts, M. • Friedrich, J. • Wasem, J.

Verlag: Schattauer (2013)

Bewertung: 0.75

Kinderorthopädie.

Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 789 - 816

Herausgeber: Speer • Gahr

Verlag: Springer (2013)

Bewertung: 0.75

Unfallforschung: Grundlage der Prävention und der Behandlung von Verletzten.

Zwipp, H.* • Schmucker, U. • Lob, G.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Jeden kann es Treffen - Gesichter einer Statistik. Seite 62 - 68

Herausgeber: Kutscher, I.

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. und Deutscher Verkehrssicherheitsrat (2013)

Bewertung: 0.25

Wundheilung.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie - Bestandsaufnahme & Ausblick- Weißbuch Muskuloskeletale Forschung 2012. (1. Aufl.) Seite 168

Herausgeber: Mittelmeier, W. • Josten, C. • Siebert, H.R. • Niethard, F.U. • Marzi, I. • Klüß, D.

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (2013)

Bewertung: 0.1

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr.-Ing. Luo, Y.

Scaffolds fabricated by three - dimensional plotting for bone tissue engineering and Regeneration.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Msc Rumiantseva, A.

Influence of copper ions on angiogenesis - VEGF-A expression and in vitro tube formation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeberschaft von Heft 6 : Rückfußfrakturen

Herausgeber S. Rammelt

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin, Heidelberg, New York

Fuß und Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam

Der Unfallchirurg.

Herausgeberschaft von Heft 9: Oberes Sprunggelenk

Herausgeber S. Rammelt • F. Gebhard

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin, Heidelberg, New York

Nachmeldungen aus 2012

Beiträge in Büchern (1)

Stammzellen in der muskuloskelettalen Chirurgie.

Kasten, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie. (1 Aufl.) Seite 65 - 66

Herausgeber: Mittelmeier, W. • Josten, C. • Siebert, H.R. • Niethard, F.U. • Marzi, I. • Klüß, D.

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (2012)

Bewertung: 0.1

Patente (erteilt) (2)

Manschette zur Lagefixierung von Knochenbrüchen.

Lehmann, B. • Rödel, H. • Zwipp, H.

Angemeldet am: 1.1.1995

Erteilt am: 1.1.2012

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2008 059 288 B4 2012.10.31

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:* A61F 2/28

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:* 48.3**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 31.12.2013*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 36.4 T€*Jahresscheibe:* 16.0**Verbundvorhaben "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden", Teilprojekt 1: Knöcherner Integration der Prothese**

Prof. Dr. med. 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:* 6.3**Entwicklung neuartiger bioresorbierbarer Implantatmaterialien sowie kompatibler Sterilisationsverfahren**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.6.2014*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie / AiF*Gesamtbetrag:* 213.0 T€*Jahresscheibe:* 104.3**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: 15.5.2011 bis 31.12.2014*Förderer:* Bundesverwaltungsamt (BVA) über Universität Potsdam*Gesamtbetrag:* 510.0 T€*Jahresscheibe:* 140.1

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: 240.8

Regeneration osteochondraler Defekte mit neuen Hybrid-Scaffolds

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 8.9 T€

Jahresscheibe: 2.5

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines Instruments für implantatchirurgische Eingriffe in der Zahnmedizin und zur Gewinnung von Knochenspänen mit maximaler regenerativer Potenz; Untersuchung des Einflusses der Arbeitsteilgestaltung und der technologischen Verfahrensparameter auf das Regenerationsvermögen von Knochen-Bohrspänen

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter) • Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.8.2015

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 157.8 T€

Jahresscheibe: 21.5

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: 14.8

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: 45.4

Infrastrukturmaßnahmen des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 9.1

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 31.3.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 132.3 T€

Jahresscheibe: 14.9

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 16.0

Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken mit biologisch aktiven Metallionen zur gezielten Steuerung zellulärer Reaktionen

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter) • Prof. Dr. med. U. Gbureck (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.8.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 95.8 T€

Jahresscheibe: 25.1

Simultane osteogene und chondrogene Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen in biphasischen Scaffolds aus marinen Kollagenen

Dr. med. A. Bernhardt (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 134.9 T€

Jahresscheibe: 56.1

Sonderforschungsbereich / 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 artifizieller Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 888.4 T€

Jahresscheibe: 129.8

Sonderforschungsbereich / 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 U. Eckelt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 335.8 T€

Jahresscheibe: 27.3

Sonderforschungsbereich / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt M02: Calciumphosphat-Knochenzemente für die lokale Therapie von Defekten des systemisch erkrankten Knochens

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 355.2 T€

Jahresscheibe: 113.9

Sonderforschungsbereich / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt M04: 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: 55.1

Support-the-best: Förderung einer Nachwuchswissenschaftlerin im Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung für Ausbau und Intensivierung von Kooperations- und Vernetzungsvorhaben

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft über TU Dresden

Gesamtbetrag: 186.3 T€

Jahresscheibe: 18.6

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: 41.5

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: 84.0

Development and preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant (S-13-11S)

Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014

Förderer: AO Foundation, Dübendorf, Schweiz

Gesamtbetrag: 49.2 T€

Jahresscheibe: 1.1

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: 15.4

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Dr.h.c. Robert Mathys-Stiftung

Jahresscheibe: 1.6

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: Entwicklung von komplexen Implantaten und Tissue

Engineering Konstrukten mit dem Verfahren des Mehrkanal-3D-Druckens für die patientenindividuelle Therapie von Gewebsdefekten

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst*Gesamtbetrag:* 298.6 T€*Jahresscheibe:* 131.8**Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: ergänzende Investition**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.12.2013*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst*Gesamtbetrag:* 28.6 T€*Jahresscheibe:* 28.6**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013*Förderer:* Land Sachsen*Jahresscheibe:* 3.0**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 31.1.2013*Förderer:* AO Foundation, Dübendorf, Schweiz*Gesamtbetrag:* 77.7 T€*Jahresscheibe:* 3.5**Human mesenchymal stromal cells for therapeutic purposes preclinical and pharmacological testing and approval of the cellular product for clinical use**

Dr. rer. medic. C. Rentsch (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 31.12.2015*Förderer:* Ministry of Health of the Czech Republic*Gesamtbetrag:* 27.7 T€*Jahresscheibe:* 16.8**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013*Förderer:* AO Clinical Investigation and Documentation, Schweiz*Jahresscheibe:* 0.8

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Friedrich-Schiller-Universität (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Development and preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.-Ing. C. Vater (corina.vater@uniklinikum-dresden.de)

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT). Teilprojekt: Elektronenmikroskopische Nachweisverfahren nanoskopischer Partikel (Elek-NP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ProAqua GmbH & Co. KG (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT). Teilprojekt: Elektronenmikroskopische Nachweisverfahren nanoskopischer Partikel (Elek-NP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Golder Associates GmbH (Celle)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT). Teilprojekt: Elektronenmikroskopische Nachweisverfahren nanoskopischer Partikel (Elek-NP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBL Umwelt- und Biotechnik GmbH (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT). Teilprojekt: Elektronenmikroskopische Nachweisverfahren nanoskopischer Partikel (Elek-NP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ECT Oekotoxikologie GmbH (Flörsheim am Main)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT). Teilprojekt: Elektronenmikroskopische Nachweisverfahren nanoskopischer Partikel (Elek-NP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer IKTS (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT). Teilprojekt: Elektronenmikroskopische Nachweisverfahren nanoskopischer Partikel (Elek-NP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Entwicklung neuartiger bioresorbierbarer Implantatmaterialien sowie kompatibler Sterilisationsverfahren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: wfk - Cleaning Technology Institute e.V. (Krefeld)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Mikrotomographie, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Bundesanstalt für Materialforschung (Berlin)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de)**Mikrotomographie, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Max-Planck Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung (Potsdam)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de)**Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken mit biologisch aktiven Metallionen zur gezielten Steuerung zellulärer Reaktionen***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Würzburg, Abteilung für Funktionswerkstoffe der Medizin und der Zahnheilkunde (Würzburg)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)**Neue innovative Methoden für die klinische Diagnostik und Therapie der Osteoporose***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Fraunhofer Institut IZFP (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)**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***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Innovent e. V. (Jena)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat Y. Förster (yvonne.foerster@uniklinikum-dresden.de)**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***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum (Leipzig)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat Y. Förster (yvonne.foerster@uniklinikum-dresden.de)**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***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat Y. Förster (yvonne.foerster@uniklinikum-dresden.de)**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***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig-Halle (Leipzig)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat Y. Förster (yvonne.foerster@uniklinikum-dresden.de)**SFB/Transregio 79 Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Justus-Liebig-Universität (Gießen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

SFB/Transregio 79 Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Tissue Engineering einer vorderen Kreuzbandplastik auf der Basis resorbierbarer, gestickter Träger

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité´ Berlin, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

Tissue Engineering einer vorderen Kreuzbandplastik auf der Basis resorbierbarer, gestickter Träger

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung e. V. Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum, Basel (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Bologna, Rizzoli Orthopaedic Institute, Bologna (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Science and Technology for Ceramics (ISTEC), Faenza (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Finceramica, Faenza (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Brighton, Brighton (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gemelli University Hospital, Catholic University of Rome, Rom (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair (OPHIS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratoire d Evaluation des Matériaux Implantables (LEMI), Bordeaux (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Moderne Konzepte der Knochenregeneration - Entwicklung von Bioreaktor-Systemen und funktionalisierten Biomaterialien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The First Affiliated Hospital Sun Yat-sen University, Guangzhou (VR 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)

Osteochondral defect regeneration using novel hybrid scaffolds

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Health and Biomedical Innovation, Queensland University of Technology, Brisbane (Australien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DAAD/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Core Facility Cell Imaging

Leitung

Leiter

PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert

Kontakt

E-Mail

mueller-reichert@tu-dresden.de

WWW

<http://www.mueller-reichert-lab.de/>

Telefon

+49 351 458 6442

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	36.084
Summe der I-Faktoren	4.795
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	6.545
Aufsätze	8
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	235.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		235.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		235.6 T€

Leitbild

We are interested in how the microtubule cytoskeleton is modulated within cells to fulfill functions in meiosis, mitosis and abscission. We are mainly applying correlative light microscopy and electron tomography to study the 3-D organization of microtubules in the early embryo of the nematode *Caenorhabditis elegans*.

Publikationen

Publikationen 2013

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.

The switch-associated protein 70 (SWAP-70) bundles actin filaments and contributes to the regulation of F-actin dynamics.

Chacón-Martínez, C.A. • Kiessling, N. • Winterhoff, M. • Faix, J. • Müller-Reichert, T.* • Jessberger, R.

Erschienen 2013 in: J Biol Chem 288, Seite 28687 - 28703

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.075$) = 0.349

Chromosome movements promoted by the mitochondrial protein SPD-3 are required for homology search during *Caenorhabditis elegans* meiosis.

Labrador, L. • Barroso, C. • Lightfoot, J. • Müller-Reichert, T.* • Flibotte, S. • Taylor, J. • Moerman, D.G. • Villeneuve, A.M. • Martínez-Perez, E.

Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003497

Korr. Einrichtung: MRC Clinical Sciences Centre, Imperial College Faculty of Medicine, London, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.517 \cdot 0.043$) = 0.365

Correlative light and electron microscopy for the analysis of cell division.

Redemann, S.* • Müller-Reichert, T.*

Erschienen 2013 in: J Microsc 251, Seite 109 - 112

Korr. Einrichtung: Structural Cell Biology Group Experimental Center Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.633 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.633 \cdot 1.000$) = 1.633

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Heyner, L.

Correlative light and electron microscopic characterization of mitosis in *C. elegans* germ cells.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert

Kirchner, M.

Manipulation of mitotic chromosome segregation in the early *C. elegans* embryo by laser ablation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Micron.

Herausgeber T. Müller-Reichert (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Nachmeldungen aus 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.

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, Seite e41798

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) Group for Retinal Regeneration TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.050) = 0.186$

Co-regulation of the arf-activation cycle and phospholipid-signaling during golgi maturation.

Gloor, Y. • Müller-Reichert, T.* • Walch-Solimena, C.

Erschienen 2012 in: Commun Integr Biol 5, Seite 12 - 15

Korr. Einrichtung: Administrative Headquarters; Max Planck Society; Muenchen

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

The role of gamma-tubulin in centrosomal microtubule organization.

O'Toole, E. • Greenan, G. • Lange, K. • Srayko, M. • Müller-Reichert, T.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite e29795

Korr. Einrichtung: Medical Theoretical Center, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.370 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.370 \cdot 0.300) = 1.011$

Hierarchical assembly of the eggshell and permeability barrier in *C. elegans*.

Olson, S.K. • Greenan, G. • Desai, A. • Müller-Reichert, T.* • Oegema, K.

Erschienen 2012 in: J Cell Biol 198, Seite 731 - 748

Korr. Einrichtung: Ludwig Institute for Cancer Research, Department of Cellular and Molecular Medicine, University of California, San Diego

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.822 \cdot 0.100) = 1.082$

Automated tracing of microtubules in electron tomograms of plastic embedded samples of *Caenorhabditis elegans* embryos.

Weber, B. • Greenan, G. • Prohaska, S. • Baum, D. • Hege, H.C. • Müller-Reichert, T.* • Hyman, A.A. • Verbavatz, J.M.

Erschienen 2012 in: J Struct Biol 178, Seite 129 - 138

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden; Zuse Institute Berlin, Visualization and Data Analysis, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.361 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.361 \cdot 0.050$) = 0.168

Bücher (1)

Correlative Light and Electron Microscopy.

Müller-Reichert, T.* (Hrsg.) • Verkade, P. (Hrsg.)

Erschienen 2012 bei: Academic Press - Elsevier, Hackerbrücke 6, 80335 München

Buchreihe: Methods in Cell Biology 111

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)

Correlative Light and Electron Microscopy of Intermediate Stages of Meiotic Spindle Assembly in the Early *Caenorhabditis elegans* Embryo.

Woog, I.* • White, S. • Büchner, M.* • Srayko, M. • Müller-Reichert, T. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Medical Theoretical Center (MTZ), Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

In: Correlative Light and Electron Microscopy. Seite 223 - 234

Buchreihe: Methods in Cell Biology (111)

Herausgeber: Verkade, Paul • Müller-Reichert, Thomas

Verlag: Academic Press - Elsevier, Hackerbrücke 6, 80335 München (2012)

Bewertung: 0.75

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen Core Facility Imaging

PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 0.9

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 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 804,5 T€

Jahresscheibe: 78.3

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: 51.9

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, Strasbourg
Gesamtbetrag: 233.1 T€
Jahresscheibe: 33.9

Entwicklung und Anwendung eines "Markers" für die korrelative Licht- und Elektronenmikroskopie (2. Projektphase)

PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.12.2013
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 70.6 T€
Jahresscheibe: 70.6

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Male Meiosis

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), G. Fabig (gunar.fabig@tu-dresden.de)

Mitotic spindles in nematodes: From comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Redemann (stefanie.redemann@mailbox.tu-dresden.de), I. Woog (Ina.woog@tu-dresden.de)

Three-dimensional reconstruction of abscission

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität München (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), J. König (julia.koenig@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Acentrosomal spindle organization in C. elegans meiosis

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Alberta, Edmonton (Canada)
Vertragsbasis:
Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Pd Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), I. Woog (ina.woog@tu-dresden.de)

Mitotic spindles in nematodes: From comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of New York, New York City, NY 10012 (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human Frontier Science Program)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Mitotic spindles in nematodes: from comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard School of Engineering and Applied Sciences, Cambridge, Ma 02138 (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human frontier science programm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. rer nat. S. Redemann (Stefanie.Redemann@mailbox.tu-dresden.de), G. Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Mitotic spindles in nematodes: from comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Boulder Laboratory for 3D Electron Microscopy of Cells Department of MCD Biology, Boulder, CO 80309 (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human frontier science programm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. rer nat. S. Redemann (Stefanie.Redemann@mailbox.tu-dresden.de)

Mitotic spindles in nematodes: from comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratory of Molecular and Cellular Biology, 69364 Lyon (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human frontier science programm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. rer nat. S. Redemann (Stefanie.Redemann@mailbox.tu-dresden.de)

Three-dimensional reconstruction of abscission

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wisconsin - Department of Biomolecular Chemistry, Madison WI 53706 (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Three-dimensional reconstruction of abscission

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IMBA - Institute of Molecular Biotechnology GmbH, Wien (Österreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer nat. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), J. König (julia.koenig@tu-dresden.de)

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Leitung

Direktor bis 31.03.2014

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand

stellvertretender Direktor bis 31.03.2014

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Kontakt

E-Mail franziska.kiel@crt-dresden.de
WWW <http://www.crt-dresden.de>
Telefon 0351 458 82052

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	555.531
Summe der I-Faktoren	229.414
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	229.414
Aufsätze	70
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/16
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	8

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	7037.4 T€
	nicht begutachtet	27.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	3585.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		10649.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		10636.2 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 fünf Professoren und neun Forschungsgruppenleiter am CRTD, die in einem interdisziplinären Netzwerk von über 92 Mitgliedern sieben verschiedener Institutionen Dresdens eingebunden sind. Zusätzlich unterstützen 5 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 five professors and 9 group leaders researching in the CRTD. They are included in a network of over 92 members from different institutions in Dresden. In addition, 5 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (66)

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.

Turkey must end violent response to protests.

Altindis, E. • Alpar, M.A. • Aksay, E. • Beckwith, J. • Bökel, C.* • Curl, R.F. • Darnell, R.B. • Elledge, S.J. • Erman, B. • Frahm, J. • Goff, S.P. • Greengard, P. • Hoffmann, R. • Ilhan, B. • Kaslin, J. • Lipkin, S.M. • Pouloupoulou, C. • Raz, E. • Rubin, M.A. • Salturk, M. • Schrock, R.R. • Trautmann, A. • Unutmaz, D. • Weinstein, H. • Kizil, C.*

Erschienen 2013 in: Science 341, Seite 236

Korr. Einrichtung: Harvard Medical School, Boston, USA and Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 31.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.313 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 31.027 · 0.313) = 1.943

Transcriptome sequencing during mouse brain development identifies long non-coding RNAs functionally involved in neurogenic commitment.

Apra, J.* • Prenninger, S.* • Dori, M.* • Ghosh, T. • Monasor, L.S.* • Wessendorf, E.* • Zocher, S.* • Massalini, S.* • Alexopoulou, D.* • Lesche, M.* • Dahl, A.* • Groszer, M. • Hiller, M. • Calegari, F.*

Erschienen 2013 in: EMBO J 32, Seite 3145 - 3160

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.822 \cdot 0.925$) = 9.085

CD133 is a modifier of hematopoietic progenitor frequencies but is dispensable for the maintenance of mouse hematopoietic stem cells.

Arndt, K.* • Grinenko, T.* • Mende, N.* • Reichert, D. • Portz, M.* • Ripich, T.* • Carmeliet, P. • Corbeil, D. • Waskow, C.*

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 5582 - 5587

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.871$) = 8.485

Expansion of embryonic and adult neural stem cells by in utero electroporation or viral stereotaxic injection.

Artegiani, B.* • Lange, C.* • Calegari, F.*

Erschienen 2012 in: J Vis Exp

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, 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

Lentiviruses allow widespread and conditional manipulation of gene expression in the developing mouse brain.

Artegiani, B.* • Calegari, F.*

Erschienen 2013 in: Development 140, Seite 2818 - 2822

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 1.000$) = 6.208

Generation and interpretation of FGF morphogen gradients in vertebrates.

Bökel, C.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: Curr Opin Genet Dev 23, Seite 415 - 422

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.470 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.470 \cdot 1.000$) = 7.470

Targeting innate immunity in type 1 diabetes: strike one.

Bonifacio, E.*

Erschienen 2013 in: Lancet 381, Seite 1880 - 1881

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 39.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 39.060 \cdot 1.000$) = 7.812

A strategy to find gene combinations that identify children who progress rapidly to type 1 diabetes after islet autoantibody seroconversion.

Bonifacio, E.* • Krumsiek, J. • Winkler, C. • Theis, F.J. • Ziegler, A.G.

Erschienen 2013 in: Acta Diabetol

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.631 \cdot 0.400$) = 1.852

Mesenchymal stromal cells improve transplanted islet survival and islet function in a syngeneic mouse model.

Borg, D.J.* • Weigelt, M.* • Wilhelm, C.* • Gerlach, M.* • Bickle, M. • Speier, S.* • Bonifacio, E.* • Hommel, A.*
Erschienen 2013 in: Diabetologia

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.631 \cdot 0.950$) = 4.399

Notch receptor expression in neurogenic regions of the adult zebrafish brain.

De Oliveira-Carlos, V.* • Ganz, J. • Hans, S.* • Kaslin, J. • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e73384

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center and Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.800$) = 2.984

Development of fore- and hindlimb muscles in GFP-transgenic axolotls: Morphogenesis, the tetrapod bauplan, and new insights on the Forelimb-Hindlimb Enigma.

Diogo, R. • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: J Exp Zool B Mol Dev Evol

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Howard University College of Medicine, 520 W St. NW, Washington, DC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.123 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.123 \cdot 0.400$) = 0.849

Is salamander hindlimb regeneration similar to that of the forelimb? Anatomical and morphogenetic analysis of hindlimb muscle regeneration in GFP-transgenic axolotls as a basis for regenerative and developmental studies.

Diogo, R. • Murawala, P.* • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: J Anat

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Howard University College of Medicine, 520 W St. NW, Washington, DC 20059, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.357 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.357 \cdot 0.600$) = 1.414

Measuring T cell receptor and T cell gene expression diversity in antigen-responsive human CD4(+) T cells.

Eugster, A.* • Lindner, A.* • Heninger, A.K.* • Wilhelm, C.* • Dietz, S.* • Catani, M.* • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2013 in: J Immunol Methods 400-401, Seite 13 - 22

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.225 \cdot 0.950$) = 2.114

Emergence of individuality in genetically identical mice.

Freund, J.* • Brandmaier, A.M. • Lewejohann, L. • Kirste, I.* • Kritzler, M. • Krüger, A. • Sachser, N. • Lindenberger, U. • Kempermann, G.*

Erschienen 2013 in: Science 340, Seite 756 - 759

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 31.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.564 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 31.027 \cdot 0.564$) = 3.502

An old test for new neurons: refining the Morris water maze to study the functional relevance of adult hippocampal neurogenesis.

Garthe, A.* • Kempermann, G.*

Erschienen 2013 in: Front Neurosci 7, Seite 63

Korr. Einrichtung: German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE) Dresden, Fetscherstraße 105, 01307 Dresden, Germany.

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

Comparative aspects of adult neural stem cell activity in vertebrates.

Grandel, H.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: Dev Genes Evol 223, Seite 131 - 147

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.695 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.695 \cdot 1.000$) = 1.695

Identification and expression analysis of zebrafish glypicans during embryonic development.

Gupta, M.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e80824

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000$) = 3.730

Zebrafish Foxi1 provides a neuronal ground state during inner ear induction preceding the Dlx3b/4b-regulated sensory lineage.

Hans, S.* • Irmscher, A.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: Development 140, Seite 1936 - 1945

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 1.000$) = 6.208

Activation of islet autoreactive naïve T cells in infants is influenced by homeostatic mechanisms and antigen-presenting capacity.

Heninger, A.K.* • Monti, P.* • Wilhelm, C.* • Schwaiger, P. • Kuehn, D.* • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes 62, Seite 2059 - 2066

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.895 \cdot 0.880$) = 6.948

Reporter islets in the eye reveal the plasticity of the endocrine pancreas.

Ilegems, E. • Dicker, A. • Speier, S.* • Sharma, A. • Bahow, A. • Edlund, P.K. • Leibiger, I.B. • Berggren, P.O.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 20581 - 20586

Korr. Einrichtung: The Rolf Luft Research Center for Diabetes and Endocrinology, Karolinska Institutet, Karolinska University Hospital L1, Stockholm SE-171 76, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.050$) = 0.487

Age-dependent labeling and imaging of insulin secretory granules.

Ivanova, A. • Kalaidzidis, Y. • Dirx, R. • Sarov, M. • Gerlach, M.* • Schroth-Diez, B. • Müller, A. • Liu, Y. • Andree, C. • Mulligan, B. • Münster, C. • Kurth, T.* • Bickle, M. • Speier, S.* • Anastassiadis, K. • Solimena, M.

Erschienen 2013 in: Diabetes 62, Seite 3687 - 3696

Korr. Einrichtung: Molecular Diabetology, Paul Langerhans Institute Dresden, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.895 \cdot 0.064$) = 0.508

Spatial distribution of prominin-1 (CD133)-positive cells within germinative zones of the vertebrate brain.

Jászai, J. • Graupner, S. • Tanaka, E.M.* • Funk, R.H. • Huttner, W.B. • Brand, M.* • Corbeil, D.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e63457

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, Tatzberg 47/49, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.120$) = 0.448

The zebrafish CreZoo: an easy-to-handle database for novel CreER(T2)-driver lines.

Jungke, P.* • Hans, S.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: Zebrafish 10, Seite 259 - 263

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.883 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.883 \cdot 1.000$) = 2.883

The potential of stem cell research for the treatment of neuronal damage in glaucoma.

Karl, M.O.*

Erschienen 2013 in: Cell Tissue Res 353, Seite 311 - 325

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE),

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.677 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.677 \cdot 1.000$) = 3.677

Development and specification of cerebellar stem and progenitor cells in zebrafish: from embryo to adult.

Kaslin, J.* • Kroehne, V.* • Benato, F. • Argenton, F. • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: Neural Dev 8, Seite 9

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.549 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.549 \cdot 0.800$) = 2.839

Neuroscience. What the bomb said about the brain.

Kempermann, G.*

Erschienen 2013 in: Science 340, Seite 1180 - 1181

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 31.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 31.027 \cdot 1.000$) = 6.205

Germline Transgenic Methods for Tracking Cells and Testing Gene Function during Regeneration in the Axolotl.

Khattak, S.* • Schuez, M.* • Richter, T. • Knapp, D.* • Haigo, S.L.* • Sandoval-Guzmán, T.* • Hradlikova, K.* • Duemmler, A.* • Kerney, R. • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: Stem Cell Reports 1, Seite 90 - 103

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.925$) = 0.000

Foamy virus for efficient gene transfer in regeneration studies.

Khattak, S.* • Sandoval-Guzmán, T.* • Stanke, N.* • Protze, S.* • Tanaka, E.M.* • Lindemann, D.

Erschienen 2013 in: BMC Dev Biol 13, Seite 17

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.728 \cdot 0.700$) = 1.910

Is silence golden? Effects of auditory stimuli and their absence on adult hippocampal neurogenesis.

Kirste, I.* • Nicola, Z.* • Kronenberg, G.* • Walker, T.L.* • Liu, R.C.* • Kempermann, G.*

Erschienen 2013 in: Brain Struct Funct

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.837 \cdot 0.850$) = 6.661

Micromanipulation of gene expression in the adult zebrafish brain using cerebroventricular microinjection of morpholino oligonucleotides.

Kizil, C.* • Iltzsche, A.* • Kaslin, J.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: J Vis Exp, Seite e50415

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, 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

Serotonin is required for exercise-induced adult hippocampal neurogenesis.

Klempin, F.* • Beis, D.* • Mosienko, V.* • Kempermann, G.* • Bader, M.* • Alenina, N.*

Erschienen 2013 in: J Neurosci 33, Seite 8270 - 8275

Korr. Einrichtung: Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.908 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.908 \cdot 0.075$) = 0.518

Comparative transcriptional profiling of the axolotl limb identifies a tripartite regeneration-specific gene program.

Knapp, D.* • Schulz, H.* • Rascon, C.A.* • Volkmer, M.* • Scholz, J.* • Nacu, E.* • Le, M.* • Novozhilov, S.* • Tazaki, A.* • Protze, S.* • Jacob, T.* • Hubner, N.* • Habermann, B.* • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e61352

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.850$) = 3.170

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 2013 in: Dev Biol 373, Seite 196 - 204

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.607 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.868 \cdot 0.607$) = 2.348

Soluble interleukin-2 receptor alpha in preclinical type 1 diabetes.

Krause, S.* • Beyerlein, A.* • Winkler, C.* • Gavrisan, A.* • Kayser, C.* • Puff, R.* • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G.* • Achenbach, P.*

Erschienen 2013 in: Acta Diabetol

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.631 \cdot 0.043$) = 0.040

Phosphorylation of the Smo tail is controlled by membrane localisation and is dispensable for clustering.

Kupinski, A.P.* • Raabe, I.* • Michel, M.* • Ail, D.* • Bruschi, L. • Weidemann, T. • Bökel, C.*

Erschienen 2013 in: J Cell Sci 126, Seite 4684 - 4697

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.877 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.877 \cdot 0.880) = 5.172$

Neuroinflammation and central nervous system regeneration in vertebrates.

Kyritsis, N.* • Kizil, C.* • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: Trends Cell Biol

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.721 \cdot 1.000) = 11.721$

Next-generation sequencing for viruses in children with rapid-onset type 1 diabetes.

Lee, H.S. • Briese, T. • Winkler, C. • Rewers, M. • Bonifacio, E.* • Hyoty, H. • Pflueger, M. • Simell, O. • She, J.X. • Hagopian, W. • Lernmark, A. • Akolkar, B. • Krischer, J.P. • Ziegler, A.G. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2013 in: Diabetologia 56, Seite 1705 - 1711

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.487 \cdot 0.023) = 0.150$

Transplantation of human islets without immunosuppression.

Ludwig, B. • Reichel, A. • Steffen, A. • Zimmerman, B. • Schally, A.V. • Block, N.L. • Colton, C.K. • Ludwig, S. • Kersting, S. • Bonifacio, E.* • Solimena, M. • Gendler, Z. • Rotem, A. • Barkai, U. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 19054 - 19058

Korr. Einrichtung: Veterans Administration Medical Center, Miami, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.023) = 0.225$

A genomic toolkit to investigate kinesin and myosin motor function in cells.

Maliga, Z. • Junqueira, M. • Toyoda, Y. • Ettinger, A. • Mora-Bermúdez, F. • Klemm, R.W. • Vasilj, A. • Guhr,

E. • Ibarlucea-Benitez, I. • Poser, I. • Bonifacio, E.* • Huttner, W.B. • Shevchenko, A. • Hyman, A.A.

Erschienen 2013 in: Nat Cell Biol 15, Seite 325 - 334

Korr. Einrichtung: Max-Planck Institute for Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.761 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.761 \cdot 0.025) = 0.519$

Mouse Pancreas Tissue Slice Culture Facilitates Long-Term Studies of Exocrine and Endocrine Cell Physiology in situ.

Marciniak, A.* • Selck, C.* • Friedrich, B.* • Speier, S.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e78706

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000) = 3.730$

The homeodomain factor Gbx1 is required for locomotion and cell specification in the dorsal spinal cord.

Meziane, H. • Fraulob, V. • Riet, F. • Krezel, W. • Selloum, M. • Geffarth, M.* • Acampora, D. • Héroult, Y. • Simeone, A. • Brand, M.* • Dollé, P. • Rhinn, M.

Erschienen 2013 in: PeerJ 1, Seite e142

Korr. Einrichtung: Institut de Genetique et de Biologie Moleculaire et Cellulaire, Centre National de la Recherche Scientifique, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Université de Strasbourg

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

Concentration and activity of the soluble form of the interleukin-7 receptor ?? in type 1 diabetes identifies an interplay between hyperglycemia and immune function.

Monti, P. • Brigatti, C. • Krasmann, M. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes 62, Seite 2500 - 2508

Korr. Einrichtung: San Raffaele Diabetes Research Institute, San Raffaele Scientific Institute, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.895 \cdot 0.300$) = 2.368

Morphogen transport.

Müller, P. • Rogers, K.W. • Yu, S.R.* • Brand, M.* • Schier, A.F.

Erschienen 2013 in: Development 140, Seite 1621 - 1638

Korr. Einrichtung: Department of Molecular and Cellular Biology, Harvard University, Cambridge. Max Planck Institute for Developmental Biology, Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.200$) = 1.242

Connective tissue cells, but not muscle cells, are involved in establishing the proximo-distal outcome of limb regeneration in the axolotl.

Nacu, E.* • Glausch, M.* • Le, H.Q.* • Damanik, F.F.* • Schuez, M.* • Knapp, D.* • Khattak, S.* • Richter, T. • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: Development 140, Seite 513 - 518

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.957$) = 5.942

Regulation of cerebral cortex size and folding by expansion of basal progenitors.

Nonaka-Kinoshita, M.* • Reillo, I. • Artegiani, B.* • Martínez-Martínez, M. • Nelson, M. • Borrell, V. • Calegari, F.*

Erschienen 2013 in: EMBO J 32, Seite 1817 - 1828

Korr. Einrichtung: Instituto de Neurociencias, CSIC & Universidad Miguel Hernandez, Av. Ramon y Cajal s/n, San Juan de Alicante, Spain and Center for Regenerative Therapies, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.822 \cdot 0.760$) = 7.465

Delayed and Transient Increase of Adult Hippocampal Neurogenesis by Physical Exercise in DBA/2 Mice.

Overall, R.W.* • Walker, T.L.* • Leiter, O.* • Lenke, S.* • Ruhwald, S.* • Kempermann, G.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e83797

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000$) = 3.730

Foxp3(+) regulatory T cells in mouse models of type 1 diabetes.

Petzold, C.* • Riewaldt, J.* • Watts, D.* • Sparwasser, T. • Schallenberg, S.* • Kretschmer, K.*

Erschienen 2013 in: J Diabetes Res 2013, Seite 940710

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.893 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.893 \cdot 0.925$) = 1.751

Analysis of cell surface markers specific for transplantable rod photoreceptors.

Postel, K.* • Bellmann, J.* • Splith, V.* • Ader, M.*

Erschienen 2013 in: Mol Vis 19, Seite 2058 - 2067

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.987 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.987 \cdot 1.000$) = 1.987

Tightly anchored tissue-mimetic matrices as instructive stem cell microenvironments.

Prewitz, M.C. • Seib, F.P. • Von Bonin, M. • Friedrichs, J. • Stißel, A. • Niehage, C. • Müller, K. • Anastassiadis, K. • Waskow, C.* • Hoflack, B. • Bornhäuser, M. • Werner, C.

Erschienen 2013 in: Nat Methods 10, Seite 788 - 794

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.565 \cdot 0.030$) = 0.707

The alpha crystallin domain of small heat shock protein b8 (Hspb8) acts as survival and differentiation factor in adult hippocampal neurogenesis.

Ramírez-Rodríguez, G. • Babu, H. • Klempin, F. • Krylyshkina, O. • Baekelandt, V. • Gijsbers, R. • Debyser, Z. • Overall, R.W.* • Nicola, Z.* • Fabel, K.* • Kempermann, G.*

Erschienen 2013 in: J Neurosci 33, Seite 5785 - 5796

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.908 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.908 \cdot 0.400$) = 2.763

Pretransplantation GAD-autoantibody status to guide prophylactic antibody induction therapy in simultaneous pancreas and kidney transplantation.

Ringers, J. • Van Der Torren, C.R. • Van De LinDe, P. • Van Der Boog, P.J. • Mallat, M.J. • Bonifacio, E.* • Roep, B.O. • De Fijter, J.W.

Erschienen 2013 in: Transplantation 96, Seite 745 - 752

Korr. Einrichtung: Department of Nephrology, Leiden University Medical Center, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.781 \cdot 0.050$) = 0.189

Disturbed sleep in bipolar disorder is related to an elevation of IL-6 in peripheral monocytes.

Ritter, P.S. • Kretschmer, K.* • Pfennig, A. • Soltmann, B.

Erschienen 2013 in: Med Hypotheses 81, Seite 1031 - 1033

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.054 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.054 \cdot 0.150$) = 0.158

Stress reaction in outer segments of photoreceptors after blue light irradiation.

Roehlecke, C. • Schumann, U. • Ader, M.* • Brunssen, C. • Bramke, S. • Morawietz, H. • Funk, R.H.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e71570

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.060$) = 0.224

Progressive specification rather than intercalation of segments during limb regeneration.

Roensch, K.* • Tazaki, A.* • Chara, O. • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: Science 342, Seite 1375 - 1379

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.027 \cdot 0.850$) = 26.373

Fundamental Differences in Dedifferentiation and Stem Cell Recruitment during Skeletal Muscle Regeneration in Two Salamander Species.

Sandoval-Guzmán, T.* • Wang, H. • Khattak, S.* • Schuez, M.* • Roensch, K.* • Nacu, E.* • Tazaki, A.* • Joven, A. • Tanaka, E.M.* • Simon, A.

Erschienen 2013 in: Cell Stem Cell

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden and Department of Cell and Molecular Biology, Centre of Developmental Biology for Regenerative Medicine, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.504 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 25.315 \cdot 0.504$) = 12.763

CXCR4 blockade and Sphingosine-1-phosphate activation facilitate engraftment of haematopoietic stem and progenitor cells in a non-myeloablative transplant model.

Shayegi, N. • Meyer, C. • Lambert, K. • Ehninger, G. • Brand, M.* • Bornhäuser, M.

Erschienen 2013 in: Br J Haematol 164, Seite 409 - 413

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.075$) = 0.371

Limb regeneration.

Simon, A. • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2012 in: Wiley Interdiscip Rev Dev Biol 2, Seite 291 - 300

Korr. Einrichtung: Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden and Center for Regenerative Therapies, 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

HIF prolyl hydroxylase 2 (PHD2) is a critical regulator of hematopoietic stem cell maintenance during steady-state and stress.

Singh, R.P. • Franke, K. • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Muschter, A. • Gembarska, A. • Grinenko, T.* • Willam, C. • Naumann, R. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Bornstein, S. • Chavakis, T. • Breier, G. • Waskow, C.* • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 5158 - 5166

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.043$) = 0.388

Comparative RNA-seq analysis in the unsequenced axolotl: the oncogene burst highlights early gene expression in the blastema.

Stewart, R. • Rascón, C.A.* • Tian, S. • Nie, J. • Barry, C. • Chu, L.F. • Ardalani, H. • Wagner, R.J. • Probasco, M.D. • Bolin, J.M. • Leng, N. • Sengupta, S. • Volkmer, M. • Habermann, B. • Tanaka, E.M.* • Thomson, J.A. • Dewey, C.N.

Erschienen 2013 in: PLoS Comput Biol 9, Seite e1002936

Korr. Einrichtung: Regenerative Biology, Morgridge Institute for Research, Madison, Wisconsin, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.867 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.867 \cdot 0.040$) = 0.195

Active demethylation of the Foxp3 locus leads to the generation of stable regulatory T cells within the thymus.

Toker, A. • Engelbert, D. • Garg, G. • Polansky, J.K. • Floess, S. • Miyao, T. • Baron, U. • Düber, S. • Geffers, R. • Giehr, P. • Schallenberg, S. • Kretschmer, K.* • Olek, S.* • Walter, J. • Weiss, S. • Hori, S. • Hamann, A. • Huehn, J.

Erschienen 2013 in: J Immunol 190, Seite 3180 - 3188

Korr. Einrichtung: Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.038$) = 0.207

In vivo expansion of co-transplanted T cells impacts on tumor re-initiating activity of human acute myeloid leukemia in NSG mice.

Von Bonin, M.* • Wermke, M. • Cosgun, K.N. • Thiede, C. • Bornhauser, M. • Wagemaker, G. • Waskow, C.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e60680

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.700$) = 2.611

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 2013 in: J Neurosci 33, Seite 3010 - 3024

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.908 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.908 \cdot 0.760$) = 5.250

Characterization of light lesion paradigms and optical coherence tomography as tools to study adult retina regeneration in zebrafish.

Weber, A.* • Hochmann, S.* • Cimalla, P. • Gärtner, M. • Kuscha, V.* • Hans, S.* • Geffarth, M.* • Kaslin, J.* • Koch, E. • Brand, M.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e80483

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.888$) = 3.310

Nonneuronal control of the differential distribution of myelin along retinal ganglion cell axons in the mouse.

Yang, X. • Zou, H. • Jung, G. • Richard, G. • Linke, S.J. • Ader, M.* • Bartsch, U.

Erschienen 2013 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 54, Seite 7819 - 7827

Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.441 \cdot 0.060$) = 0.206

Three-dimensional neuroepithelial culture from human embryonic stem cells and its use for quantitative conversion to retinal pigment epithelium.

Zhu, Y.* • Carido, M.* • Meinhardt, A.* • Kurth, T.* • Karl, M.O.* • Ader, M.* • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e54552

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000$) = 3.730

Seroconversion to multiple islet autoantibodies and risk of progression to diabetes in children.

Ziegler, A.G. • Rewers, M. • Simell, O. • Simell, T. • Lempainen, J. • Steck, A. • Winkler, C. • Ilonen, J. • Veijola, R. • Knip, M. • Bonifacio, E.* • Eisenbarth, G.S.

Erschienen 2013 in: JAMA 309, Seite 2473 - 2479

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, and Forschergruppe Diabetes, Klinikum rechts der Isar, TU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.978 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 29.978 \cdot 0.030$) = 0.899

Dissertationen (11)

Bernitz, R.

Identification of the molecular mechanisms involved in fin ray patterning.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Antos

Catani, M.

Receptor repertoire of the autoimmune response in type 1 diabetes.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Duemler, A.

The role of axolotl Oct4 in pluripotency induction and regeneration.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Fuchs, Y.

Identification of CD8+ T cell targets and epitopes in autoimmune diabetes.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Jungke, P.

Genome-Wide trapping screens for the generation of CreERT2-driver lines in zebrafish.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Kurgonaite, K.

Interleukin-4 Receptor Endocytosis and Signalling.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Kyritsis, N.

The role of inflammation during zebrafish central nervous system regeneration.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Michel, M.

Stem cell regulation in the Drosophila testicular niche.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Dahmann

Nehir, C.

Kit regulates HSC engraftment across mouse human species barrier.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Petzold, C.

"Extrathymic generation of regulatory T cells in immune homeostasis and autoimmunity".
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Zarzosa, A.

Size control of dorsal root ganglia in axolotl.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Diplom-/Masterarbeiten (16)

Bludau, O.

Nitroreductase-mediated ablations of Müller glia during regeneration in the zebrafish retina.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Galusca, L.

Characterization of adult neurogenesis in the axolotl telencephalon.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Iltzsche, A.

Cell division of Müller glia cells in zebrafish larvae and in the regenerating retina of adult zebrafish.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Kitte, F.

Characterization of gene expression in non-amputated caudal fin of the zebrafish treated with immunosuppressant FK506.

Nijmegen, The Netherlands, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Antos

Leiter, O.

Identification of systemic factors produced in response to physical activity and determination of their effects on hippocampal precursor proliferation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Noack, F.

Analysis of gene expression and epigenetic regulation in the dentate gyrus of mice living in an enriched environment.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Parag, J.

Role of the immune system for teleost CNS regeneration.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Riera, T.

Characterization of the CreERT2 - inducible NTR-system in the adult zebrafish brain and retina.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Röder, A.

Identification of stem cell forming cells in the retina.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. M. Ader

Schiller, N.

T cell receptor repertoire analysis in long-lived regulatory T cells.

TU Hamburg, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. K. Kretschmer

Selck, C.

Beta cell function during islet infiltration and destruction in a mouse model of autoimmune diabetes.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Dr. S. Speier

Vasudevan, P.

Transplantation of photoreceptor presursors into mouse models of retinal degeneration.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Dr. M. Ader

Völkner, M.

Efficiency of retinal cell fate induction and hPax6-GFP reporter expression in mouse embryonic stem cells.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Dr. M.O. Karl

Walther, N.

The role of Runx1 for the stability of Foxp3 expression in regulatory T cells.
TU Bielefeld, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. K. Kretschmer

Wessendorf, E.

Influence of homeostatic cytokines on T cell expansion and phenotype.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Zocher, S.

Molecular Mechanism of CNS Regeneration: A comparison between zebrafish and mammals.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

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

Preise (3)

Dr. S. Speier

Name: Ernst Friedrich Pfeiffer Preis

Verliehen von: Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) and Lilly Deutschland GmbH

Anlass: DDG Jahrestagung 2013

Dr. M. Ader • Prof. Dr. K. Kretschmer

Name: Novartis EYEnovative Förderpreis (2. Preis)

Verliehen von: Novartis Pharma GmbH

Anlass: research project "Immune modulation to enhance integration and maintenance of transplanted photoreceptors"
Ophthalmics Research Day, Nürnberg, 13.12.2013

Prof. Dr. E. Bonifacio

Name: 28th Annual Ray A. and Robert L. Kroc Lecturer Award

Verliehen von: Forum for Diabetes Research, Uppsala University

Anlass: For outstanding contribution to Diabetology

Nachmeldungen aus 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.

Bioelectric state and cell cycle control of Mammalian neural stem cells.

Apra, J.* • Calegari, F.*

Erschienen 2012 in: Stem Cells Int 2012, Seite 816049

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, 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

Age-related cognitive decline: can neural stem cells help us?

Artegiani, B.* • Calegari, F.*

Erschienen 2012 in: Aging (Albany NY) 4, Seite 176 - 186

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.696 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.696 · 1.000) = 4.696

CyclinD2 at the edge: splitting up cell fate.

Calegari, F.*

Erschienen 2012 in: EMBO Journal 31, Seite 1850 - 1852

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.822 \cdot 1.000$) = 9.822

Alloantibody and autoantibody monitoring predicts islet transplantation outcome in human type 1 diabetes.

Piemonti, L. • Everly, M.J. • Maffi, P. • Scavini, M. • Poli, F. • Nano, R. • Cardillo, M. • Melzi, R. • Mercalli, A. • Sordi, V. • Lampasona, V. • EspaDas De Arias, A. • Scalamogna, M. • Bosi, E. • Bonifacio, E.* • Secchi, A. • Terasaki, P.I.

Erschienen 2012 in: Diabetes 62, Seite 1656 - 1664

Korr. Einrichtung: Diabetes Research Institute, San Raffaele Hospital Scientific Institute, Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.895 \cdot 0.020$) = 0.158

Patente (angemeldet) (1)

Humanisierte Mäuse ohne Konditionierung.

Waskow, C.

Angemeldet am: 4.5.2012

Aktenzeichen: DE 10 2012 207 453 A1 2013.11.07

Drittmittel

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

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter) • 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 (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr.med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 396.8

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Zentrums 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: 3575.0 (Extern bewirtschaftet)

NEURON-Verbund RENEW IT: Oligodendrozyten und GPR17-Rezeptor - Expansion von Oligodendrozyten-Vorläufern im adulten Gehirn

Dr. rer. nat. F. Calegari (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 261.3 T€

Jahresscheibe: 46.0

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) Studie

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2007 bis 30.6.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 375.9 T€

Jahresscheibe: 24.5

Verbundprojekt "Adulte menschliche neurale Stammzellenlinien 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: 16.3

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

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat, S. Speier

(Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • 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: 246.8

Altersabhängige kognitive Schädigung und induzierbare Expansion neuraler Stammzellen (Age-dependent cognitive impairment and inducible expansion of neural stem cells)

Dr. rer. nat. F. Calegari (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 235.8 T€

Jahresscheibe: 15.1

Emmy Noether-Nachwuchsprogramm: 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: 1778.5 T€

Jahresscheibe: 216.2

Excellenzcluster 168 "From cells to tissues to therapies: Engineering the cellular basis of regeneration" (1. - 3. Förderperiode)

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.11.2006 bis 31.10.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 18100.0 T€

Jahresscheibe: 537.6

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

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Vizesprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

Förderzeitraum: 1.1.2006 bis 31.12.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft.

Gesamtbetrag: 84314.6 T€

Jahresscheibe: 4383.0

Infrastrukturmaßnahmen des CRTD

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 30.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 162.4

Sachbeihilfe: Cellular and molecular mechanisms of block of dendritic cell development in growth factor receptor mutant mice

Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 436.6 T€

Jahresscheibe: 102.5

Sachbeihilfe: Genetic factors linking metabolic state, behaviour and adult neurogenesis (DFG-GA CR)

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 286.0 T€

Jahresscheibe: 48.9

Sonderforschungsbereich / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, Teilprojekt A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-Dysfunktion

Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Klinische Pathobiochemie) • Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 223.8 T€

Jahresscheibe: 45.5

Sonderforschungsbereich / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, Teilprojekt 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: 765.2 T€

Jahresscheibe: 138.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A18: Charakterisierung von Zellen verwendbar zum Ersatz von Photorezeptoren (2. Förderperiode)

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 188.1 T€
Jahresscheibe: 37.8

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A20: Kortikogenese und neuronale Spezifikation in einem Megalenzephalie Maus Modell (3. Förderperiode)

Dr. rer. nat. F. Calegari (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 248.8 T€
Jahresscheibe: 64.7

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A21: Aktivitäts-abhängige molekulare Kontrolle der Progression durch die Vorläuferzellstadien adulter hippocampaler Neurogenese (3. Förderperiode)

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 206.6 T€
Jahresscheibe: 47.0

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B09: Nachhaltiges Anwachsen limitierter Mengen humaner hämatopoetischer Stammzellen in Mäusen (3. Förderperiode)

Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 439.2 T€
Jahresscheibe: 93.1

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt Z02: Hochdurchsatzsequenzierung und Tierhaus Services (3. Förderperiode)

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 1229.3 T€
Jahresscheibe: 78.4

Survival and integration of Newborn Hippocampal Neurons upon inducible expansion of neural stem cells

Dr. rer. nat. F. Calegari (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2016
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 226.0 T€
Jahresscheibe: 32.4

Unterstützung Auslandsreise (Japan): Participation in international scientific event on neural stem cells: Bilateral workshop and initiation and strengthening of collaboration

Dr. rer. nat. F. Calegari (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 9.8

Wiederherstellung von photopischem Sehen durch Zelltransplantation

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2013 bis 31.10.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 224.5 T€

Jahresscheibe: 6.3

CELL-PID - Advanced cell-based therapies for the treatment of Primary ImmunoDeficiency

Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.10.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 361.2 T€

Jahresscheibe: 58.4

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: 226.9 T€

Jahresscheibe: 34.4

Mechanisms of type 1 diabetes protection through maternal diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2013 bis 30.11.2016

Förderer: Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)

Gesamtbetrag: 375.7 T€

Jahresscheibe: 1.7

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: 102.3

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Stiftungen

Jahresscheibe: 3.9

Nachweis der physiologischen Aktivität transplanteder Photorezeptoren im Empfängergewebe zur Entwicklung regenerativer Therapien für RD

Dr. D. Eberle (Projektleiter) • Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.8.2013

Förderer: PRO RETINA-Stiftung

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 5.0

Promotionsstipendium: Neuronal regeneration in the retina is age dependend

Dr. med. M. Karl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 30.11.2013

Förderer: PRO RETINA-Stiftung

Gesamtbetrag: 23.4 T€

Jahresscheibe: 15.6

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: 10.0 (Extern bewirtschaftet)

Targets of patient pancreatic lymph node IgG+ B lymphocyte

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)

Gesamtbetrag: 230.4 T€

Jahresscheibe: 66.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
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	0.02 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Calcineurin regulation of regenerative outgrowth of zebrafish fin.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (B Cube)

mESC derived Retinogenesis / transgenic mouse genesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

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)

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)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Research; Type 1 diabetes pathogenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Experimentelle Diabetologie, 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)

Fabrication of Monodisperse Microgels from Poly(2-oxazoline)s as Scaffolds for Neuronal Cell Replacement Therapy

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Makromolekulare Chemie)

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)

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)

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)

Peptide design to interfere with the identified model and modulate neuronal arbor formation

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BCUBE)

Polarization and outer segment formation of photoreceptors

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Anatomie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Prediction and modeling of a protein domain involved in neuronal arbor remodeling

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Prominin in photoreceptor maturation in vivo

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

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)

RPE phagocytosis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

screening for enhancers of retinal pigment cell phagocytosis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD/DZNE)

SWAP-70 and T cells

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

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 (Medizinische Klinik I (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Nationale Kooperationen

Pre-POINT-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilian-Universität München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

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)

Analysis of the human immune system in humanized mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@crt-dresden.de)

Analysis of the human immune system in humanized mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul-Ehrlich-Institut (Langen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@crt-dresden.de)

Analysis of the human immune system in humanized mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Claudia Waskow (claudia.waskow@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 axolotl transcriptome

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Biochemistry (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. 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)

Diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heinrich-Heine-University of Duesseldorf (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Speier (stephan.speier@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 (maris.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)

Hematopoietic stem cell transplantation without irradiation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@crt-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)

Joint regeneration in zebrafish fin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Antos (christopher.antos@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)

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)

Neurobiology of Individuality

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI Human Development (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@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)

New mouse models for the identification of cancer stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@crt-dresden.de)

Non-Invasive imaging or 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: Center for Integrative Neurosciences (CIN), University of Tübingen, (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Ader (marinus.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)

Pre-POINT-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität München (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)

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 (marius.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)

screening for enhancers of retinal pigment cell phagocytosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Tanaka (elly.tanak@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)

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)

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

Systems genetics of adult neurogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Tennessee, Memphis (USA)

Vertragsbasis: n.a.

Finanzierung: n.a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

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)

Biomedical Imaging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Radboud University Nijmegen, Nijmegen (The Netherlands)

Vertragsbasis: none

Finanzierung: n. a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Speier (stephan.speier@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)

Controlled assembly of 3D neuronal network

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: École polytechnique fédérale de Lausanne, Lausanne (Switzerland)

Vertragsbasis: Exchange of material and scientific staff

Finanzierung: n. a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Pautot (sophie.pautot@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 dendritic cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Rockefeller University, New York (USA)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: n. a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@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 Orešič, 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)

Electrophysiological analysis of transplanted photoreceptors by patch-clamp recordings

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vision Research Institute, Paris (France)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: n. a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Ader (maris.ader@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)

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)

FRET microscopy for signaling pathway analysis, and bioengineering protocol development.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stony Brook University, Stony Brook (USA)

Vertragsbasis: n.a.

Finanzierung: n.a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Pautot (sophie.pautot@crt.dresden.de)

Gene transfer into human hematopoietic stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Erasmus University, Rotterdam (The Netherlands)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: n. a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@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)

Human iPSCs differentiation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California, Santa Barbara (USA)

Vertragsbasis: MTA, exchange of material

Finanzierung: n.a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Sophie Pautot (sophie.pautot@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)

Muscle Regeneration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm (Sweden)

Vertragsbasis: no

Finanzierung: own

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Tanaka (elly.tanaka@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 JDRF, 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 JDRF, 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 JDRF, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitaetsklinik fuer Kinder- und Jugendheilkunde, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: JDRF funding

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Barbara Davis Center for Childhood Diabetes University of Colorado at Denver and Health Sciences Center , Aurora, Colorado (USA)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: JDRF funding

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Bristol, Bristol (UK)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: JDRF funding

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@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)

The Environmental Determinants of Diabetes in the Young (TEDDY study)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of South Florida, College of Medicine, Tampa, Florida (USA)

Vertragsbasis: n. a.

Finanzierung: n. a.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@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 (karsten.kretschmer@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)

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

Kontakt

E-Mail Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.anaesthesie-dresden.de>
Telefon +49351458-3453

Lehre

TUT MED	1.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.85 %
Med KL	1.32 %
Praxistag	0.14 %
ZM	0.59 %
PH	0.00 %
Gesamt	4.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	176.845
Summe der I-Faktoren	59.560
Summe der B-Faktoren	20.100
Summe der I- und B-Faktoren	79.660
Aufsätze	95
Bücher	5
Beiträge in Büchern	24
Habilitationen/Dissertationen	0/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	4/3
Patente (angem./ert.)	2/1
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	16

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	649.9 T€
	nicht begutachtet	37.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	217.0 T€
	nicht begutachtet	253.6 T€
Gesamtsumme		1157.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1012.4 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (93)

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.

Adverse effects of hemorrhagic shock resuscitation with stored blood are ameliorated by inhaled nitric oxide in lambs.

*Baron, D.M. • Beloiartsev, A. * • Nakagawa, A. • Martyn, T. • Stowell, C.P. • Malhotra, R. • Mayeur, C. • Bloch, K.D. • Zapol, W.M.*

Erschienen 2013 in: Crit Care Med 41, Seite 2492 - 2501

Korr. Einrichtung: Center for Computational and Integrative Biology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.221 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.124 \cdot 0.221$) = 1.356

Coherence analysis overestimates the role of baroreflex in governing the interactions between heart period and systolic arterial pressure variabilities during general anesthesia.

*Bassani, T. • Bari, V. • Marchi, A. • Wu, M.A. • Baselli, G. • Citerio, G. • Beda, A. * • De Abreu, M.G. * • Güldner, A. * • Guzzetti, S. • Porta, A.*

Erschienen 2013 in: Auton Neurosci 178, Seite 83 - 88

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Sciences for Health, Galeazzi Orthopedic Institute, University of Milan, Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.846 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.846 \cdot 0.100$) = 0.185

Hemoglobin infusion does not alter murine pulmonary vascular tone.

*Beloiartsev, A. * • Baron, D.M. • Yu, B. • Bloch, K.D. • Zapol, W.M.*

Erschienen 2013 in: Nitric Oxide 30, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Center for Computational and Integrative Biology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.250) = 0.000$

Vibration of the human tympanic membrane measured with OCT in a range between 0.4 kHz and 6.4 kHz on an ex vivo sample.

Burkhardt, A.* • Kirsten, L.* • Bornitz, M. • Zahnert, T. • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8805, Seite 880507

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Interdisziplinäres Assessment zur multimodalen Schmerztherapie.

Casser, H.R. • Arnold, B. • Brinkschmidt, T. • Gralow, I. • Irnich, D. • Klimczyk, K. • Nagel, B. • Pfungsten, M. • Sabatowski, R.* • Schiltenswolf, M. • Sittl, R. • Söllner, W.

Erschienen 2013 in: Schmerz 27

Korr. Einrichtung: DRK Schmerzzentrum, Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.017 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.017 \cdot 0.030) = 0.031$

High-resolution optical coherence tomography in mouse models of genetic and induced retinal degeneration.

Cimalla, P.* • Carido, M. • Pran Babu, S. • Santos-Ferreira, T. • Gaertner, M.* • Kordowich, S. • Wittig, D. • Ader, M. • Karl, M. • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8802, Seite 880201

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.738) = 0.000$

Magnetomotive imaging of iron oxide nanoparticles as cellular contrast agents for optical coherence tomography.

Cimalla, P.* • Werner, T.* • Gaertner, M.* • Mueller, C. • Walther, J.* • Wittig, D. • Ader, M. • Karl, M. • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8802, Seite 88020M

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.829) = 0.000$

How can we prevent postoperative pulmonary complications?

De Abreu, M.G.* • Pelosi, P.

Erschienen 2013 in: Curr Opin Anaesthesiol 26, Seite 105 - 106

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.400 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.400 \cdot 0.600) = 1.440$

Inhaled anesthetics.

Deile, M.* • Damm, M.* • Heller, A.R.*

Erschienen 2013 in: Anaesthesist 62, Seite 493 - 504

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.847 \cdot 1.000) = 0.847$

Identification and first insights into the structure and biosynthesis of chitin from the freshwater sponge *Spongilla lacustris*.

Ehrlich, H. • Kaluzhnaya, O.V. • Brunner, E. • Tsurkan, M.V. • Ereskovsky, A. • Ilan, M. • Tabachnick, K.R. • Bazhenov, V.V. • Paasch, S. • Kammer, M. • Born, R. • Stelling, A.* • Galli, R.* • Belikov, S. • Petrova, O.V. • Sivkov, V.V. • Vyalikh, D. • Hunoldt, S. • Wörheide, G.

Erschienen 2013 in: J Struct Biol 183, Seite 474 - 483

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.361 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.361 \cdot 0.035) = 0.119$

First report on chitinous holdfast in sponges (Porifera).

Ehrlich, H. • Kaluzhnaya, O.V. • Tsurkan, M.V. • Ereskovsky, A. • Tabachnick, K.R. • Ilan, M. • Stelling, A.* • Galli, R.* • Petrova, O.V. • Nekipelov, S.V. • Sivkov, V.N. • Vyalikh, D. • Born, R. • Behm, T. • Ehrlich, A. • Chernogor, L.I. • Belikov, S. • Janussen, D. • Bazhenov, V.V. • Wörheide, G.

Erschienen 2013 in: Proc Biol Sci 280, Seite 20130339

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$

Extreme Biomimetics: formation of zirconium dioxide nanophase using chitinous scaffolds under hydrothermal conditions.

Ehrlich, H. • Simon, P. • Motylenko, M. • Wysokowski, M. • Bashenov, V.V. • Galli, R.* • Stelling, A.L.* • Stawski, D. • Ilan, M. • Stöcker, H. • Abendroth, B. • Born, R. • Jesionowski, T. • Kurzydowski, K.J. • Meyer, D.C.

Erschienen 2013 in: J Mater Chem B

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.046) = 0.000$

Enteral nutrition is associated with improved outcome in patients with severe sepsis. A secondary analysis of the VISEP trial.

Elke, G. • Kuhn, E. • Ragaller, M.* • Schädler, D. • Frerichs, I. • Brunkhorst, F.M. • Löffler, M. • Reinhart, K. • Weiler, N. • German Competence Network Sepsis (SepNet),

Erschienen 2013 in: Med Klin Intensivmed Notfmed 108, Seite 223 - 233

Korr. Einrichtung: SepNet-Büro, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.038) = 0.000$

Training concepts for in-hospital emergencies.

Fritzsche, K.* • Jantzen, T. • Rüsseler, M. • Müller, M.P.*

Erschienen 2013 in: Anasthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 48, Seite 406 - 12; quiz 413

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Intra-vital microscopy of lung tissue: A simulation based analysis of the image formation.

Gaertner, M.* • Schirrmann, K. • Schnabel, C.* • Meissner, S.* • Kertzsch, U. • Kirsten, L.* • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8798, Seite 87980G

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880) = 0.000$

CARS and non-linear microscopy imaging of brain tumors.

Galli, R. * • Uckermann, O. • Tamosaityte, S. * • Geiger, K. • Schackert, G. • Steiner, G. • Koch, E. * • Kirsch, M.
Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8797, Seite 87970E

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Non-linear optical microscopy of kidney tumours.

Galli, R. * • Sablinskas, V. • Dasevicius, D. • Laurinavicius, A. • Jankevicius, F. • Koch, E. * • Steiner, G. *

Erschienen 2013 in: J Biophotonics

Korr. Einrichtung: Dresden University of Technology, Faculty of Medicine, Clinical Sensing and Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.099 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.099 \cdot 0.760) = 2.355$

Neurally adjusted ventilatory assist: letting the respiratory center take over control of ventilation.

Gama De Abreu, M. * • Belda, F.J.

Erschienen 2013 in: Intensive Care Med 39, Seite 1481 - 1483

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.258 \cdot 0.600) = 3.155$

Molecular imaging of paper cross sections by FT-IR spectroscopy and principal component analysis.

Genest, S. • Salzer, R. • Steiner, G. *

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem 405, Seite 5421 - 5430

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.659 \cdot 0.300) = 1.098$

Nonventilatory strategies to prevent postoperative pulmonary complications.

Güldner, A. * • Pelosi, P. • De Abreu, M.G. *

Erschienen 2013 in: Curr Opin Anaesthesiol 26, Seite 141 - 151

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.400 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.400 \cdot 0.700) = 1.680$

ESA Clinical Trials Network 2012: LAS VEGAS--Local Assessment of Ventilatory Management during General Anaesthesia for Surgery and its effects on Postoperative Pulmonary Complications: a prospective, observational, international, multicentre cohort study.

Hemmes, S.N. • De Abreu, M.G. * • Pelosi, P. • Schultz, M.J.

Erschienen 2013 in: Eur J Anaesthesiol 30, Seite 205 - 207

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.792 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.792 \cdot 0.275) = 0.768$

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 2013 in: Anesth Analg 116, Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.300 \cdot 0.086$) = 0.283

Highly sensitive time-resolved thermography and multivariate image analysis of the cerebral cortex for intrasurgical diagnostics.

Hollmach, J.* • Hoffmann, N.* • Schnabel, C.* • Küchler, S. • Sobottka, S. • Kirsch, M. • Schackert, G. • Koch, E.* • Steiner, G.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8565, Seite 856550

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

CIRSmedical Anästhesiologie Fall des Monats Oktober 2013: Reanimation nach Einbringen von Palacos.

Hübler, M.* • Schleppers, A. • St. Pierre, M. • Rhaïem, T. • Heinrichs, W.

Erschienen 2013 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/CIRS-AINS-Fall-des-Monats-Oktober-2013.pdf>, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

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

CIRSmedical Anästhesiologie Fall des Monats März 2013: Beinahe-Übergabe eines Patienten aus dem AWR an nicht entsprechend qualifiziertes Personal.

Hübler, M.* • Schleppers, A. • Biermann, E. • Rhaïem, T. • St. Pierre, M.

Erschienen 2013 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/CIRS-AINS-Fall-des-Monats-Maerz-2013.pdf>, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

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

CIRSmedical Anästhesiologie Fall des Monats Juli 2013: Kammerflimmern nach Toluidinblau.

Hübler, M.* • Biermann, E. • Schleppers, A. • Rhaïem, T. • St. Pierre, M. • Heinrichs, W.

Erschienen 2013 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/CIRS-AINS-Fall-des-Monats-Juli-2013.pdf>, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

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

Fall des Monats: Beinahe-Nadelstichverletzung wegen fehlendem Nadelhalter.

Hübler, M.* • Schleppers, A. • Bock, R.-W. • Rhaïem, T. • St. Pierre, M.

Erschienen 2013 in: . Anästh Intensivmed, Seite 266 - 268

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.50 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.50 \cdot 0.400$) = 0.040

CIRSmedical Anästhesiologie Fall des Monats Januar 2013: Operation mit fraglich sterilem Instrumentarium.

Hübler, M.* • Jatzwauk, L. • Schleppers, A. • Biermann, E. • Dichtjar, T. • St. Pierre, M.

Erschienen 2013 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/CIRS-AINS-Fall-des-Monats-Januar-2013.PDF>, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

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

Characterization of Respiratory Patterns During Assisted Mechanical Ventilation in Experimental ARDS.

Huhle, R. * • Güldner, A. * • Spieth, P.M. * • Gama De Abreu, M. *

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl)

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

In-hospital emergency management.

Jantzen, T. • Fischer, M. • Müller, M.P. * • Seewald, S. • Wnent, J. • Gräsner, J.T.

Erschienen 2013 in: Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 48, Seite 414 - 21; quiz 422

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

CIRSmedical Anästhesiologie Fall des Monats Mai 2013: Personal als MRSA-Träger auf Intensivstation.

Jatzwauk, L. • Hübler, M. * • Bock, R.-W.

Erschienen 2013 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/CIRS-AINS-Fall-des-Monats-Mai-2013.pdf>, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Multidisciplinary pain management programs.

Kaiser, U. * • Arnold, B. • Pfungsten, M. • Nagel, B. • Lutz, J. • Sabatowski, R. *

Erschienen 2013 in: J Pain Research 6, Seite 355 - 358

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Four-dimensional imaging of murine subpleural alveoli using high-speed optical coherence tomography.

Kirsten, L. * • Gaertner, M. * • Schnabel, C. * • Meissner, S. * • Koch, E. *

Erschienen 2013 in: J Biophotonics 6, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: Dresden University of Technology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Department Clinical Sensing and Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.099 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.099 \cdot 1.000) = 3.099$

Untersuchung der Oszillation des humanen Trommelfells mit Doppler optischer Kohärenztomografie.

Kirsten, L. * • Burkhardt, A. * • Golde, J. * • Walther, J. * • Bornitz, M. • Kemper, M. • Zahnert, T. • Koch, E. *

Erschienen 2013 in: Report on Biomed Engineer 1, Seite 36 - 37

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Optical coherence tomography as a reference method for the detection of nanoparticles in thin-film polymer matrices.

Kirsten, L.* • Mehner, M.* • Grombe, R. • Linsinger, T. • Emons, H. • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8802, Seite 88020R*Korr. Einrichtung:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775$) = 0.000**Four-dimensional optical coherence tomography imaging of total liquid ventilated rats.**

Kirsten, L.* • Schnabel, C.* • Gaertner, M.* • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8802, Seite 88020F*Korr. Einrichtung:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000**Rationale and study design of ViPS -- variable pressure support for weaning from mechanical ventilation: study protocol for an international multicenter randomized controlled open trial.**

Kiss, T.* • Uhlig, C.* • Spieth, P.M.* • Markstaller, K. • Ullrich, R. • Jaber, S. • Santos, J.A. • Mancebo, J. • Camporota, L. • Beale, R. • Schettino, G. • Saddy, F. • Vallverdú, I. • Wiedemann, B. • Koch, T.* • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G.*

Erschienen 2013 in: Trials 14, Seite 363*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.756 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.206 \cdot 0.756$) = 1.668**Rethinking the role of hydroxyethyl starch in fluid replacement.**

Koch, T.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 441 - 442*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.542 \cdot 1.000$) = 0.708**An advanced algorithm for dispersion encoded full range frequency domain optical coherence tomography.**

Köttig, F.* • Cimalla, P.* • Gaertner, M.* • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8802, Seite 880203*Korr. Einrichtung:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000**Efficient computation of interacting model systems.**

Kretschmer, J. • Schranz, C. • Knöbel, C. • Wingender, J. • Koch, E.* • Möller, K.

Erschienen 2013 in: J Biomed Inform 46, Seite 401 - 409*Korr. Einrichtung:* Furtwangen University, Institute of Technical Medicine*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.131 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.131 \cdot 0.075$) = 0.160

Simulating physiological interactions in a hybrid system of mathematical models.

Kretschmer, J. • Haunsberger, T. • Drost, E. • Koch, E. * • Möller, K.

Erschienen 2013 in: J Clin Monit Comput 27*Korr. Einrichtung:* Institute of Technical Medicine, Furtwangen University, Villingen-Schwenningen, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.709 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.709 \cdot 0.100) = 0.071$ **Risk stratification prior to peripheral vascular interventions.**

Mahlmann, A. • Ludwig, S. • Neidel, J. * • Weiss, N.

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 168 - 171*Korr. Einrichtung:* UniversitätsGefäßCentrum und Medizinische Klinik III, Bereich Angiologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.150) = 0.098$ **How to asses and improve cardiopulmonary risk prior to vascular surgery?**

Mahlmann, A. • Rodionov, R.N. • Ludwig, S. • Neidel, J. * • Weiss, N.

Erschienen 2013 in: Vasa 42, Seite 323 - 330*Korr. Einrichtung:* UniversitätsGefäßCentrum und Medizinische Klinik III, Bereich Angiologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.009 \cdot 0.100) = 0.101$ **A new small-package super-continuum light source for optical coherence tomography.**

Meissner, S. * • Cimalla, P. * • Fischer, B. • Taudt, C. • Baselt, T. • Hartmann, P. • Koch, E. *

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8611, Seite 86110K*Korr. Einrichtung:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.760) = 0.000$ **Defense of fake fingerprint attacks using a swept source laser optical coherence tomography setup.**

Meissner, S. * • Breithaupt, R. • Koch, E. *

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8611, Seite 86110L*Korr. Einrichtung:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$ **Fentanyl - fast and furious?**

Meissner, W. • Sabatowski, R. *

Erschienen 2013 in: Anaesthesist 62, Seite 429 - 430*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, Universität Jena*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.847 \cdot 0.400) = 0.068$ **Fragen eines lesenden Schmerzmediziners.**

Meissner, W. • Petzke, F. • Sabatowski, R. *

Erschienen 2013 in: Schmerz 27, Seite 356 - 359*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, Universität Jena*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.017 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.017 \cdot 0.300) = 0.061$

Intraoperative optical imaging of functional brain areas for improved image-guided surgery.

Meyer, T. * • Sobottka, S.B. • Kirsch, M. • Schackert, G. • Steinmeier, R. • Koch, E. * • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 225 - 236*Korr. Einrichtung:* Institute of Biomedical Engineering, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.460) = 0.532$ **Autostereoscopic 3D visualization and image processing system for neurosurgery.**

Meyer, T. * • Kuß, J. • Uhlemann, F. • Wagner, S. • Kirsch, M. • Sobottka, S.B. • Steinmeier, R. • Schackert, G. • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 281 - 291*Korr. Einrichtung:* Institute of Biomedical Engineering, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.400) = 0.463$ **Intraoperative optical imaging in neurosurgery.**

Morgenstern, U. • Sobottka, S.B. • Meyer, T. * • Kirsch, M. • Malberg, H. • Schackert, G.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 213 - 215*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.157 \cdot 0.075) = 0.017$ **Pharyngeal wall injury during videolaryngoscopy-assisted intubation.**

Nestler, C. • Reske, A.P. • Reske, A.W. • Pethke, H. • Koch, T. *

Erschienen 2013 in: Anesthesiology 118, Seite 709*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.163 \cdot 0.300) = 0.310$ **Application of a sponaneous ventilation protocol. Experiences from a weaning center for neurological diseases.**

Oehmichen, F. • Zäumer, K. • Ragaller, M. * • Mehrholz, J. • Pohl, M.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 962 - 972*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria Kreischa*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.100) = 0.080$ **Evaluation of intraoperative optical imaging analysis methods by phantom and patient measurements.**

Oelschlägel, M. • Meyer, T. * • Wahl, H. • Sobottka, S.B. • Kirsch, M. • Schackert, G. • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 257 - 267*Korr. Einrichtung:* Technische Universität Dresden, Institut für Biomedizinische Technik, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.060) = 0.069$ **A novel continuous powder aerosolizer (CPA) for inhalative administration of highly concentrated recombinant surfactant protein-C (rSP-C) surfactant to preterm neonates.**

Pohlmann, G. • Iwatschenko, P. • Koch, W. • Windt, H. • Rast, M. • De Abreu, M.G. * • Taut, F.J. • De Muynck, C.

Erschienen 2013 in: J Aerosol Med Pulm Drug Deliv 26, Seite 370 - 379*Korr. Einrichtung:* Fraunhofer Institute for Toxicology and Experimental Medicine ITEM, Hannover, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.894 \cdot 0.050) = 0.145$

Cost-effectiveness of omega-3 fatty acid supplements in parenteral nutrition therapy in hospitals: A discrete event simulation model.

Pradelli, L. • Eandi, M. • Povero, M. • Mayer, K. • Muscaritoli, M. • Heller, A.R.* • Fries-Schaffner, E.

Erschienen 2013 in: Clin Nutr

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.060$) = 0.198

Correction: 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 2013 in: Crit Care 17, Seite 405

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.009 \cdot 0.300$) = 0.061

[Post-dural puncture headache].

Radke, K.* • Radke, O.C.*

Erschienen 2013 in: Anaesthesist 62, Seite 149 - 161

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.847 \cdot 1.000$) = 0.847

Sustained Safety and Efficacy of Once-Daily Hydromorphone ER (OROS hydromorphone) Compared with Twice-Daily Oxycodone CR over 52 Weeks in Patients with Moderate to Severe Chronic Noncancer Pain.

Richarz, U. • Wächter, S. • Sabatowski, R.* • Szczepanski, L. • Binsfeld, H.

Erschienen 2013 in: Pain Pract 13, Seite 30 - 40

Korr. Einrichtung: Janssen Global Services

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.605 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.605 \cdot 0.100$) = 0.260

Pulmonary blood flow increases in damaged regions directly after acid aspiration in rats.

Richter, T.* • Bergmann, R. • Knels, L. • Hofheinz, F. • Kasper, M. • Deile, M.* • Pietzsch, J. • Ragaller, M.* • Koch, T.*

Erschienen 2013 in: Anesthesiology 119 (4) (ohne Titel), Seite 890 - 900

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.786$) = 4.057

Combination of high-resolution ultrasound-guided perivascular regional anesthesia of the internal carotid artery and intermediate cervical plexus block for carotid surgery.

Rössel, T.* • Kersting, S. • Heller, A.R.* • Koch, T.*

Erschienen 2013 in: Ultrasound Med Biol 39, Seite 981 - 986

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.455 \cdot 0.850$) = 2.087

Management of intraoperative embolic stroke during carotid surgery under regional anesthesia.

Rössel, T.* • Heller, A.R.* • Müller, M.* • Müller, A. • Kersting, S.

Erschienen 2013 in: Vasa 42, Seite 139 - 143*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.455 \cdot 0.600) = 0.295$ **Tumorschmerztherapie.**

Sabatowski, R.*

Erschienen 2013 in: Krebs im Focus 1, Seite 34 - 35*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **In reply.**

Sabatowski, R.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 402*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.5422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.5422 \cdot 1.000) = 0.708$ **Biphasic positive airway pressure minimizes biological impact on lung tissue in mild acute lung injury independent of etiology.**

Saddy, F. • Moraes, L. • Santos, C.L. • Oliveira, G.P. • Cruz, F.F. • Morales, M.M. • Capelozzi, V.L. • De Abreu, M.G.* • Baez Garcia, C.S. • Pelosi, P. • Macêdo Rocco, P.R.

Erschienen 2013 in: Crit Care 17, Seite R228*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Biophysics Institute, Federal University of Rio de Janeiro, RJ, Brazil*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.72 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.72 \cdot 0.033) = 0.157$ **Chronic non-cancer-related pain : Long-term treatment with rapid-release and short-acting opioids in the context of misuse and dependency.**

Scharnagel, R.* • Kaiser, U.* • Schütze, A.* • Heineck, R.* • Goßrau, G.* • Sabatowski, R.*

Erschienen 2013 in: Schmerz 27, Seite 7 - 19*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.017 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.017 \cdot 1.000) = 1.017$ **3D Optical Coherence Tomography for Investigating Alveolar Structures During Total Liquid Ventilation.**

Schnabel, C.* • Gaertner, M.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl)*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.157 \cdot 1.000) = 1.157$ **Total liquid ventilation: a new approach to improve 3D OCT image quality of alveolar structures in lung tissue.**

Schnabel, C.* • Gaertner, M.* • Kirsten, L.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Opt Express 21, Seite 31782 - 31788*Korr. Einrichtung:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.546 \cdot 1.000$) = 3.546

Small scale boiling experiments using two-dimensional imaging with high-speed camera and optical coherence tomography.

Schneider, C. • Kirsten, L. * • Meissner, S. * • Hurtado, A. • Koch, E. * • Hampel, R.

Erschienen 2013 in: Kerntechnik 78, Seite 54 - 56

Korr. Einrichtung: Hochschule Zittau/Görlitz, Institut für Prozeßtechnik, Prozeßautomatisierung und Meßtechnik (IPM)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.238 \cdot 0.225$) = 0.054

Selection Criteria for Competing Models of Respiratory Mechanics.

Schranz, C. • Riedlinger, A. • Huhle, R. * • Braune, A. * • Gama De Abreu, M. * • Koch, E. * • Möller, K.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl)

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.240$) = 0.278

Increase in opiate prescription in Germany between 2000 and 2010: a study based on insurance data.

Schubert, I. • Ihle, P. • Sabatowski, R. *

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 45 - 51

Korr. Einrichtung: PMV forschungsgruppe an der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters der Universität zu Köln

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5422 \cdot 0.300$) = 1.063

Protective mechanical ventilation during general anesthesia for open abdominal surgery improves postoperative pulmonary function.

Severgnini, P. • Selmo, G. • Lanza, C. • Chiesa, A. • Frigerio, A. • Bacuzzi, A. • Dionigi, G. • Novario, R. • Gregoretti, C. • De Abreu, M.G. * • Schultz, M.J. • Jaber, S. • Futier, E. • Chiaranda, M. • Pelosi, P.

Erschienen 2013 in: Anesthesiology 118, Seite 1307 - 1321

Korr. Einrichtung: Department of Ambient, Health and Safety, University of Insubria, Varese, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.023$) = 0.119

Recruitment maneuvers modulate epithelial and endothelial cell response according to acute lung injury etiology.

Silva, P.L. * • Moraes, L. • Santos, R.S. • Samary, C. • Ramos, M.B. • Santos, C.L. • Morales, M.M. • Capelozzi, V.L. • Garcia, C.S. • De Abreu, M.G. * • Pelosi, P. • Marini, J.J. • Rocco, P.R.

Erschienen 2013 in: Crit Care Med 41, Seite e256 - 65

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.124 \cdot 0.427$) = 2.617

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 2013 in: Anesthesiology 118, Seite 395 - 408

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.875$) = 4.518

Evaluation of the clinical practicability of intraoperative optical imaging comparing three different camera setups.

Sobottka, S.B. • Meyer, T.* • Kirsch, M. • Koch, E.* • Steinmeier, R. • Morgenstern, U. • Schackert, G.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 237 - 248

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.120$) = 0.139

Intraoperative optical imaging of intrinsic signals: a reliable method for visualizing stimulated functional brain areas during surgery.

Sobottka, S.B. • Meyer, T.* • Kirsch, M. • Koch, E.* • Steinmeier, R. • Morgenstern, U. • Schackert, G.

Erschienen 2013 in: J Neurosurg 119, Seite 853 - 863

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.148 \cdot 0.120$) = 0.378

Assessment of visual function during brain surgery near the visual cortex by intraoperative optical imaging.

Sobottka, S.B. • Meyer, T.* • Kirsch, M. • Reiss, G. • Koch, E.* • Morgenstern, U. • Schackert, G.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 249 - 256

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.120$) = 0.139

Short-term effects of noisy pressure support ventilation in patients with acute hypoxemic respiratory failure.

Spieth, P.M.* • Güldner, A.* • Huhle, R.* • Beda, A. • Bluth, T.* • Schreiter, D. • Ragaller, M.* • Gottschlich, B.* • Kiss, T.* • Jaber, S. • Pelosi, P. • Koch, T.* • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2013 in: Crit Care 17, Seite R261

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.72 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.72 \cdot 0.891$) = 4.205

Mechanotransduction in the lungs.

Spieth, P.* • Bluth, T.* • Gama De Abreu, M.* • Bacelis, A. • Goetz, A. • Kiefmann, R.

Erschienen 2013 in: Minerva Anesthesiol

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.818 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.818 \cdot 0.550$) = 1.550

Optical spectroscopic methods for intraoperative diagnosis.

Steiner, G.* • Kirsch, M.

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem

Korr. Einrichtung: Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Clinical Sensing and Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.659 \cdot 0.600$) = 2.195

S1-Leitlinie- Empfehlung: Nervenlokalisierung zur peripheren Regionalanästhesie.

Steinfeldt, T. • Schwemmer, U. • Volk, T. • Gogarten, W. • Neuburger, M. • Wiesmann, T. • Heller, A.R.* • Vicent, O.* • Stanek, A. • Franz, M. • Kessler, P.

Erschienen 2013 in: Anästh Intensivmed 54, Seite 662 - 666

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Giessen-Marburg, Standort Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.067) = 0.033$

Infrared spectroscopic studies of cells and tissues: triple helix proteins as a potential biomarker for tumors.

Stelling, A.L.* • Toher, D. • Uckermann, O. • Tavkin, J.* • Leipnitz, E. • Schweizer, J.* • Cramm, H. • Steiner, G.* • Geiger, K.D. • Kirsch, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e58332

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.512) = 1.912$

Diagnose und Therapie der atraumatischen Subarachnoidalblutung.

Theilen, H.* • Kiss, T.* • Leimert, M. • Koch, T.*

Erschienen 2013 in: Anästhesiologie & Intensivmedizin 1, Seite 14 - 25

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.850) = 0.425$

Patients with faecal peritonitis admitted to European intensive care units: an epidemiological survey of the GenOSept cohort.

Tridente, A. • Clarke, G.M. • Walden, A. • McKechnie, S. • Hutton, P. • Mills, G.H. • Gordon, A.C. • Holloway, P.A. • Chiche, J.D. • Bion, J. • Stuber, F. • Garrard, C. • Hinds, C.J. • GenOSept Investigators,

Erschienen 2013 in: Intensive Care Med Published online 04.12.2013

Korr. Einrichtung: Whiston Hospital, Prescott, Merseyside and Academic Unit of Medical Education, the Medical School, University of Sheffield, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.258 \cdot 0.000) = 0.000$

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.P.* • Breikreutz, R. • Marzi, I.

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 602 - 609

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.640 \cdot 0.027) = 0.017$

Velocity noise reduction by using enhanced joint spectral and time domain optical coherence tomography.

Walther, J.* • Koch, E.*

Erschienen 2013 in: Proceedings of SPIE 8802, Seite 88020K

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Characterization of light lesion paradigms and optical coherence tomography as tools to study adult retina regeneration in zebrafish.

Weber, A. • Hochmann, S. • Cimalla, P.* • Gärtner, M.* • Kuscha, V. • Hans, S. • Geffarth, M. • Kaslin, J. • Koch, E.* • Brand, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e80483

Korr. Einrichtung: DFG-Research Center for Regenerative Therapies Dresden/Cluster of Excellence (CRTD), Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.112) = 0.420$

Quantitative fluorescence angiography for neurosurgical interventions.

Weichelt, C. • Duscha, P. • Steinmeier, R. • Meyer, T.* • Kuß, J. • Cimalla, P.* • Kirsch, M. • Sobottka, S.B. • Koch, E.* • Schackert, G. • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 269 - 279

Korr. Einrichtung: Institute of Biomedical Engineering, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.100) = 0.116$

Hydroxyethylstärke - Stellungnahme der Präsidenten der DGAI und des BDA sowie der Präsidentin der DAAF.

Werner, C. • Geldner, G. • Koch, T.*

Erschienen 2013 in: Anästh Intensivmed 54, Seite 332 - 333

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.500 \cdot 0.300) = 0.030$

Hydroxyethyl starch : position statement by the Presidents of the DGAI (German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine), the BDA (Professional Association of German Anaesthetists) and the DAAF (German Academy for Further Education in Anaesthesiology).

Werner, C. • Geldner, G. • Koch, T.*

Erschienen 2013 in: Anaesthesist 62, Seite 595 - 596

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.847 \cdot 0.300) = 0.051$

An extreme biomimetic approach: hydrothermal synthesis of b-chitin/ZnO nanostructured composites.

Wysokowski, M. • Motylenko, M. • Stöcker, H. • Bazhenov, V.V. • Langer, E. • Dobrowolska, A. • Czaczyk, K. • Galli, R.* • Stelling, A.L.* • Behm, T. • Klapiszewski, L. • Ambrozewicz, D. • Nowacka, M. • Molodtsov, L. • Abendroth, B. • Meyer, D.C. • Kurzydowski, K.J. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2013 in: J Mater Chem B

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.035) = 0.000$

Isolation and identification of chitin in three-dimensional skeleton of Aplysina fistularis marine sponge.

Wysokowski, M. • Bazhenov, V.V. • Tsurkan, M.V. • Galli, R.* • Stelling, A.L.* • Stöcker, H. • Kaiser, S. • Niederschlag, E. • Gärtner, G. • Behm, T. • Ilan, M. • Petrenko, A.Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2013 in: Int J Biol Macromol 62, Seite 94 - 100

Korr. Einrichtung: Institute of Chemical Technology and Engineering, Poznan University of Technology, Poland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.596 \cdot 0.050$) = 0.130

Deletion of the Murine Cytochrome P450 Cyp2j Locus by Fused BAC-Mediated Recombination Identifies a Role for Cyp2j in the Pulmonary Vascular Response to Hypoxia.

Zhou, G.L. • Beloiartsev, A. * • Yu, B. • Baron, D.M. • Zhou, W. • Niedra, R. • Lu, N. • Tainsh, L.T. • Zapol, W.M. • Seed, B. • Bloch, K.D.

Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003950

Korr. Einrichtung: Center for Computational and Integrative Biology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.517 \cdot 0.217$) = 1.845

Chemical reactions between poly(carbonate) and poly(vinyl amine) thermally induced by a high magnetic field pulse.

Zimmerer, C. • Heinrich, G. • Wolff-Fabris, F. • Koch, E. * • Steiner, G. *

Erschienen 2013 in: Polymer 54, Seite 6732 - 6738

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Institut Polymerwerkstoffe, Abteilung Reaktive Verarbeitung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.379 \cdot 0.400$) = 1.352

Bücher (5)

Perspektiven junger Ärztinnen und Ärzte in der Patientenversorgung - Eine Herausforderung für die gesamte Ärzteschaft.

Fuchs, C. (Hrsg.) • Koch, T. * (Hrsg.) • Scriba, P.C. (Hrsg.)

Erschienen 2013 bei: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln

Buchreihe: 6

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Weiterbildung Schmerzmedizin. (1. Auflage)

Göbel, H. (Hrsg.) • Sabatowski, R. (Hrsg.) *

Erschienen 2013 bei: Springer Vlg., Heidelberg

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Refresher Course. Aktuelles Wissen für Anästhesisten.

Koch, T. (Hrsg.) *

Erschienen 2013 bei: Aktiv Druck und Verlag GmbH, Ebelsbach

Buchreihe: Refresher Course. Aktuelles Wissen für Anästhesisten 39

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Palliativmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage)

Sabatowski, R. * (Hrsg.) • Maier, B.O. (Hrsg.) • Ostgathe, C. (Hrsg.) • Rolke, R. (Hrsg.)

Erschienen 2013 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage)

Von Heymann, C. * (Hrsg.) • Heller, A.R. (Hrsg.) *
Erschienen 2013 bei: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (24)

Mechanical Ventilation during General Anesthesia.

Brusasco, C. • Pelosi, P. * • Gama De Abreu, M. *
Korr. Einrichtung: University of Genoa, Italy
In: Principles and Practice of Mechanical Ventilation. Seite 597 - 627
Herausgeber: Tobin, MJ
Verlag: McGraw Hill, China (2013)
Bewertung: 0.75

Schmerzen an der Wirbelsäule.

Casser, H.R. • Graf, M. • Kaiser, U. *
Korr. Einrichtung: DRK-Schmerzzentrum, Mainz
In: Praktische Schmerztherapie. (3. Auflage erw. aktual. Aufl.) Seite 307 - 337
Herausgeber: Baron, R. • Koppert, W. • Strumpf, M. • Willweber-Strumpf, A.
Verlag: Springer Vlg., Heidelberg (2013)
Bewertung: 0.75

Organinsuffizienz.

Druml, W. • Plauth, M. • Hardt, P. • Heller, A.R. * • Gama De Abreu, M. *
Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
In: Ernährung des Intensivpatienten. Seite 157 - 183
Herausgeber: Rümelin, A • Mayer, K
Verlag: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2013)
Bewertung: 0.75

Radikaloperation bei urologischen Krebserkrankungen.

Heller, A.R. * • Litz, R.J.
Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 178 - 181
Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)
Bewertung: 0.1

Eingriffe an Hoden und Harnröhre.

Heller, A.R. * • Litz, R.J.
Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 172 - 174
Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)
Bewertung: 0.1

Perioperative Blutzuckereinstellung.

Heller, A.R. *
Korr. Einrichtung: Deutsche Akademie für Anesthesiologische Fortbildung e.V., Nürnberg
In: Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anesthesisten. Seite 1 - 4

Buchreihe: Refresher Course (39)

Herausgeber: Deutsche Akademie f. Anästh. Fortbildung

Verlag: Aktiv Druck Verlag GmbH, Ebelsbach (2013)

Bewertung: 0.1

Action Cards für kritische Ereignisse im OP-Bereich.

Heller, A.R.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 209 - 233

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.75

Transurethrale Eingriffe an Harnblase und Prostata.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 175 - 177

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.1

Fette.

Heller, A.R.* • Koch, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Ernährung des Intensivpatienten. Seite 59 - 64

Herausgeber: Rümelin, A • Mayer, K

Verlag: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.25

Standard Operating Procedures (SOP).

Heller, A.R.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 197 - 207

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.25

Spezielle urologische Verfahren.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 190 - 192

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.1

Retroperitoneale Eingriffe.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 182 - 184

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.1

Nierentransplantation (NTX).

Heller, A.R.* • Litz, R.J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 188 - 189

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.1

Urologische Notfälle.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 193 - 194

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.1

Urologische Eingriffe beim Säugling und Kleinkind.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Anästhesie in der Allgemeinchirurgie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Auflage Aufl.) Seite 185 - 187

Herausgeber: von Heymann, C • Heller, AR

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.1

Nichtopioid-Analgetika.

Hennig, C.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 40 - 46

Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, BO. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Untersuchung des Blasensiedens mit optischer Kohärenztomographie und Quantifizierung der Blasengeometrie.

Kirsten, L.* • Domaschke, T.* • Walther, J.* • Meissner, S.* • Schneider, C. • Hampel, R. • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinisches Sensing und Monitoring, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Proceedings der 21. GALA-Fachtagung "Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik". Seite 69-1 - 69-6

Herausgeber: Kähler, C. • Hain, R. • Cierpka, C. • Ruck, B. • Leder, A. • Dopheide, D.

Verlag: 2013

Bewertung: 0.25

Situation junger Ärztinnen und Ärzte - eine problemorientierte Führung.

Koch, T.* • Graupner, A.* • Heller, A.R.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Perspektiven junger Ärztinnen und Ärzte in der Patientenversorgung. Seite 3 - 20

Buchreihe: Report Versorgungsforschung (6)

Herausgeber: Fuchs, C • Kurth, BM • Scriba, PC • (Reihenherausgeber)

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2013)

Bewertung: 0.5

Die Betäubungsmittelverschreibungsverordnung.

Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 56 - 58

Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, BO. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Messinstrumente.

Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 26 - 27

Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, BO. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Opioide.

Scharnagel, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 33 - 40

Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, BO. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Palliativmedizin.

Schuler, U. • Schubert, B. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Update Hämatologie / Onkologie 2013. (1. Auflage Aufl.) Seite 571 - 593

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Vlg., München (2013)

Bewertung: 0.75

Tumorschmerztherapie.

Schuler, U. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Update Hämatologie / Onkologie 2013. (1. Auflage Aufl.) Seite 549 - 569

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Vlg., München (2013)

Bewertung: 0.75

Infrared and Raman Spectra.

Zimmerer, C. • Steiner, G.*

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.

In: Polymers Polymer Solids and Polymer Melts. Seite 253 - 443

Buchreihe: Landolt-Börnstein Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology (6)

Herausgeber: Arndt, K.F. • Lechner, M.D.

Verlag: Springer Verlag, Berlin Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (10)

Dr. med. Bluth, T.

Effekte der variablen Pressure Support Ventilation (noisy PSV) auf Lungenstruktur und Inflammation im Vergleich zur Beatmung mit Biphasic Positive Airway Pressure/Airway Pressure Release Ventilation (BIPAP/APRV).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Dr. med. Herdold, A.

Kritische Erfolgsfaktoren im Zentral Op des UKD.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Dr. med. Jankowiak, A.

Vergleich der total intravenösen Anästhesie (TIVA) mit der Kombinationsanästhesie aus TIVA und thorakaler Epiduralanästhesie (TEA) bei Patienten mit großen abdominalen Operationen an einem Haus der Regelversorgung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Dipl.-Psych. Kaiser, U.

Das Spouse Response Inventory Deutsch bei Patienten mit somatoformen Schmerzen - Validierung eines Fragebogens zur Messung der Wirksamkeit einer multimodalen Tagesklinik zur Therapie chronischer Schmerzen - Untersuchungen zum Ansatz einer formativen Evaluation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Dr. med. Kupke, A.

"Suveillance nosokomialer Infektionen" Häufigkeit von nosokomialen Infektionen auf der Intensivstation der Klinik für Anästhesie des Universitätsklinikums Dresden - eine retrospektive Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Ragaller

Dr. med. Nistel, U.

Einfluss von Sevofluran auf die proinflammatorische Stimulation pulmonaler Epithelzellen in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Koch

Dr. med. Nowack, T.

Vergleich der Beatmung mit Noisy Pressure Support, Proportional Assist und Pressure Support Ventilation anhand hämodynamischer und lungenfunktioneller Parameter in einem Modell des akuten Lungenversagens am Schwein.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Dr. med. Pollmer, M.

Messung des Einflusses eines psychologischen CRM-Trainings auf das Situationsbewusstsein von Medizinstudenten mittels SAGAT.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M.P. Müller

Dr. med. Rohman, C.

Effekte einer volumenkontrollierten mechanischen Beatmung und assistierten Spontanatmung in Kombination mit variabler Beatmung auf die Herzfrequenzvariabilität in tierexperimentellen Modellen des akuten Lungenversagens am Schwein.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Dr. med. Uhlig, C.

Effekte von intravasaler Flüssigkeitstherapie auf Lungen- und Nierenschädigung sowie -funktion im experimentellen akuten Lungenversagen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Nicht-medizinische Promotionen (4)

Dr.-Ing. Cimalla, P.

Entwicklung und Anwendung eines neuartigen optischen Dualband-Kohärenztomografie-Systems für die biomedizinische Bildgebung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Dr. rer. nat. Gärtner, M.

Combining high-resolution optical coherence tomography with fluorescence microscopy for lung tissue imaging on the alveolar level.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Dr. rer. medic. Kretschmer, J.

Komplexe Modellsysteme zur Automatisierung mechanischer Beatmung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Dr. rer. medic. Schranz, C.

Individualisierung von Modellsystemen zur Unterstützung von Therapiemaßnahmen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Dr. med. Gottschlich, B.

Qualität - ein kritischer Erfolgsfaktor in der Intensivmedizin am Beispiel der anästhesiologischen Intensivstation des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D.M. Albrecht

Siegels, D.

Kann ein Pflegestandard als Instrument des Prozessmanagements die Qualität des Prozesses "Applikation von Zytostatika" optimieren?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Stark, E.

Objektivierung der praktischen Prüfung am Patienten in der Physiotherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Patente (erteilt) (1)

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

Burkhardt, A. • Meissner, S.

Angemeldet am: 22.8.2012

Erteilt am: 20.6.2013

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2012 016 911

Patente (angemeldet) (2)

Verfahren und Anordnung zur Prüfung von Fingerabdrücken auf Echtheit.

Koch, E. • Meissner, S.

Angemeldet am: 14.6.2013

Aktenzeichen: PCT/DE2013/000324

Verfahren zur bidirektionalen Kommunikation zwischen einem Ultraschallgerät und einer Datenbrille sowie Ultraschallsystem zur Durchführung des Verfahrens.

Müller, M.

Angemeldet am: 18.4.2013

Aktenzeichen: 102013103925.1

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (16)

Current Opinion in Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Editor)

Erschienen 2013 bei: Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

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

BMC Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Associate Editor)

Erschienen 2013 bei: ,

Der Anaesthesist.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herausgeber A.R. Heller (Rubrikherausgeber Weiterbildung)

Erschienen 2013 bei: Springer, Heidelberg

Deutsches Ärzteblatt.

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung

Herausgeber T. Koch (Herausgeber)

Erschienen 2013 bei: Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

Anästhesiologie und Intensivmedizin.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herausgeber T. Koch (Schriftleitung)

Erschienen 2013 bei: Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber T. Koch (Rubrikherausgeber Allgemeinanästhesie)

Erschienen 2013 bei: Berlin, Heidelberg, Springer Verlag

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfall-, Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

Herausgeber M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2013 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health

Herausgeber M. Ragaller (Editor)

Erschienen 2013 bei: Medknow Publications,

mt-Medizintechnik.

Herausgeber M. Regner (Schriftleitung)

Erschienen 2013 bei: TÜV Media, Köln

Pain & Therapy.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Springer Vlg., Stuttgart

World Journal of Anesthesiology.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Baishideng Publishing Group, Beijing

Der Schmerz.

Zeitschrift für Schmerztherapie

Herausgeber R. Sabatowski (Herausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer Vlg, Heidelberg

Letters in Drug Design & Discovery.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Bentham, Bussum

Pain Management.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Future Medicine Ltd., London

Minerva Anesthesiologica.

Herausgeber P.M. Spieth (Section Editor)

Erschienen 2013 bei: Edizioni Minerva, Bologna, Italien

Preise (4)

Dr. PM Spieth

Name: International Trainee Scholarship Award

Verliehen von: American Thoracic Society

Anlass: ATS International Conference, Philadelphia, USA

Dr. med. Christopher Uhlig

Name: DIVI Forschungspreis 2013

Verliehen von: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin

Anlass: 13. Kongress der DIVI

Dr. med. Christopher Uhlig

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis für hervorragende Publikationen; 2. Platz

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus

Dipl.-Psych. A. Gärnter

Name: Nachwuchsförderpreis Schmerz

Verliehen von: Deutsche Schmerzgesellschaft und Janssen-Cilag GmbH

Nachmeldungen aus 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.

Pulmonary hypertension in lambs transfused with stored blood is prevented by breathing nitric oxide.

Baron, D.M. • Yu, B. • Lei, C. • Bagchi, A. • Beloiartsev, A. * • Stowell, C.P. • Steinbicker, A.U. • Malhotra, R. • Bloch, K.D. • Zapol, W.M.

Erschienen 2012 in: Anesthesiology 116, Seite 637 - 647

Korr. Einrichtung: Center for Computational and Integrative Biology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.038$) = 0.194

Inhaled nitric oxide attenuates the adverse effects of transfusing stored syngeneic erythrocytes in mice with endothelial dysfunction after hemorrhagic shock.

Lei, C. • Yu, B. • Shahid, M. • Beloiartsev, A. * • Bloch, K.D. • Zapol, W.M.

Erschienen 2012 in: Anesthesiology 117, Seite 1190 - 1202

Korr. Einrichtung: Center for Computational and Integrative Biology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.163 \cdot 0.075$) = 0.387

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 (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 28.2.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 146.0 T€

Jahresscheibe: 55.2

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 31.7.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 283.3 T€

Jahresscheibe: 0.3

ERASMUS-Lehraufenthalt im Hochschuljahr 2013/2014: Vilnius University (2 Reisen)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2014

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 1.4 T€

Jahresscheibe: 0.7 (Extern bewirtschaftet)

Projektbezogener Personenaustausch mit Brasilien (PROBRAL): Neue Therapieansätze im Rahmen des akuten Lungenversagens

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 7.1 T€

Jahresscheibe: 7.1

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: 362.6 T€

Jahresscheibe: 62.3

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Umsetzung einer spektroskopischen Methode zur Erkennung von Zellschädigungen in Screeningsystemen für die Frühdiagnose neurodegenerativer Netzhautschädigungen, Teilprojekt: Varianten zur Übertragung der spektroskopischen Methode in ein technisches System

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 163.3 T€

Jahresscheibe: 58.2

Infrarotspektroskopisches Imagingsystem (Großgeräteanschaffung nach Art. 91 bb GG)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 30.4.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 108.3 T€

Jahresscheibe: 108.3 (Extern bewirtschaftet)

Infrastrukturmaßnahmen der Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Prof. Dr. med. T. Koch (Klinikdirektorin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 12.3

Variable Zelldehnung und maschinelle Bearbeitung: Eine Untersuchung zu den Mechanismen und Langzeiteffekten einer neuen Beatmungsstrategie

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 299.9 T€

Jahresscheibe: 17.8

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 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 284.4 T€

Jahresscheibe: 26.1

Thermografie für die funktionelle Neurochirurgie (ThermofuNC)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds über Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 624.2 T€

Jahresscheibe: 102.8

Infrarotspektroskopisches Imagingsystem (Großgeräteanschaffung nach Art. 91 bb GG)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 108.0 T€

Jahresscheibe: 108.0 (Extern bewirtschaftet)

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: Entwicklung der modularen integrierten Plattform "ThermOnChip" zur thermografischen Online-Bildgebung bei neurochirurgischen Eingriffen

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 269.9 T€

Jahresscheibe: 116.7

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: Funktionelle optische Kohärenztomografie (OCT) des humanen Trommelfells - Entwicklung eines OCT-Endoskops für die Diagnostik von Hörstörungen - Teilprojekt Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Dr.-Ing. J. Walther (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. T. Zahnert (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 343.6 T€

Jahresscheibe: 140.5

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: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

Gesamtbetrag: 285.3 T€

Jahresscheibe: 50.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.13 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.85 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.32 %
Praxistag [PT]	0.14 %
Zahnmedizin [ZM]	0.59 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.03 %

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)

Situative Aufmerksamkeit, Blickbewegungsmuster sowie Stress während Phasen mit hoher und niedriger Arbeitsdichte in der Anästhesie

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Psychologie III, Professur Ingenieurpsychologie und Kognitive Ergonomie)

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

Situative Aufmerksamkeit, Blickbewegungsmuster sowie Stress während Phasen mit hoher und niedriger Arbeitsdichte in der Anästhesie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Institut für Psychologie III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Michael Müller (michael.mueller@uniklinikum-dresden.de)

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)

System zur Anleitung von Laien in der Herzdruckmassage und zur Übermittlung von Echtzeitfeedback zur Qualität der Thoraxkompressionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Kiel (Kiel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Michael Müller (michael.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Transkriptomweite RNA Sequenzierung unter mechanischer Beatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@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 Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study of the Safety and Efficacy of a Single Treatment of AGN-214868 in Patients With Postherpetic Neuralgia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Allergan, Marlow (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med. G. Gossrau (gudrun.gossrau@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)

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), Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@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.: Univ.-Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

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, Universita 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)

Beatmungsinduzierter Lungenschaden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Montefiore Hospital at Albert Einstein College of Medicine, New York, NY (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr.med. Marcelo 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

Efficacy, safety, and tolerability of oral cebranopadol versus morphine sulfate PR in subjects with chronic moderate to severe pain related to cancer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Grünenthal, Aachen (Deutschland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

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)

Functional Genomics, differential gene expression under mechanical ventilation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Toronto, Toronto (Kanada)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

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), Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Kontakt

E-Mail

direktion@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://augen.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

0351 458 3381

Lehre

TUT MED	0.28 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.26 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.61 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	30.178
Summe der I-Faktoren	14.200
Summe der B-Faktoren	0.600
Summe der I- und B-Faktoren	14.800
Aufsätze	19
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	133.7 T€
	nicht begutachtet	33.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	32.1 T€
Gesamtsumme		199.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		166.7 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 2013

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.

Kommentar.

Bau, V.* • Rose, K.* • Pollack, K.* • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2013 in: Klin Monbl Augenheilkd 230, Seite 1046

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.699 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.699 · 0.900) = 0.126

Retinaerkrankungen bei Diabetes mellitus - Definitionen und Therapieoptionen.

Economopoulou, M.* • Chavakis, T.

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11, Seite 315 - 319

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Persistent Corneal Edema after Collagen Cross-Linking for Keratoconus.

Gatzioufas, Z. • Richoz, O. • Spoerl, E.* • Hafezi, F.

Erschienen 2013 in: Am J Ophthalmol 155, Seite 610 - 611

Korr. Einrichtung: Universitäts-Hospital Genf

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.631 · 0.150) = 0.109

Minimalinvasive Glaukomchirurgie mit dem Excimerlaser.

Giers, U. • Kleineberg, L. • Stodtmeister, R.*

Erschienen 2013 in: Augenspiegel 12, Seite 26 - 29*Korr. Einrichtung:* Augenklinik Detmold*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Morphological and functional differences between normal-tension and high-tension glaucoma.**

Häntzschel, J.* • Terai, N.* • Sorgenfrei, F.* • Haustein, M.* • Pillunat, K.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2013 in: Acta Ophthalmol. 91, Seite e386 - e391*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.345 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.345 · 1.000) = 2.345**The effect of acetazolamide on different ocular vascular beds.**

Haustein, M.* • Spoerl, E.* • Boehm, A.G.*

Erschienen 2013 in: Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 251, Seite 1389 - 1398*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.932 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.932 · 1.000) = 1.932**Therapieresistente Oberlidschwellung im Kindesalter.**

Haustein, M.* • Terai, N.* • Sommer, F.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2013 in: Augenspiegel 06, Seite 56 - 59*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Einfluss der kornealen Biomechanik auf die Myopieregression nach Laser in situ Keratomileusis.**

Hebestedt, K. • Duncker, G. • Spörl, E.* • Uthoff, D.

Erschienen 2013 in: Die Kontaktlinse 5, Seite 2 - 8*Korr. Einrichtung:* Beuth-Hochschule für Technik 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**Retinal hemorrhages after Ahmed glaucoma valve implantation.**

Hermann, C.* • Pillunat, K.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2013 in: Ophthalmologe 110, Seite 978 - 981*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.529 · 1.000) = 0.106**The complement anaphylatoxin C5a receptor contributes to obese adipose tissue inflammation and insulin resistance.**

Phieler, J. • Chung, K. • Chatzigeorgiou, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Moïsidou, M. • Tzanavari, T. • Ludwig, B. • Baraban, E. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S. • Mziaut, H. • Solimena, M. • Karalis, K. • Economopoulou, M.* • Lambris, J. • Chavakis, T.

Erschienen 2013 in: J Immunol 191, Seite 4367 - 4374*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.520 · 0.019) = 0.104**Corneal cross-linking with riboflavin and UVA Part II Clinical indications and results.**

Raiskup, F.* • Spoerl, E.*

Erschienen 2013 in: Ocular Surface 11, Seite 93 - 108

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.643 \cdot 1.000$) = 2.643

Corneal cross-linking with riboflavin and UVA I.Principles.

Raiskup, F.* • Spoerl, E.*

Erschienen 2013 in: Ocular Surface 11, Seite 65 - 74

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.643 \cdot 1.000$) = 2.643

Postoperative management of corneal crosslinking patients.

Raiskup, F.*

Erschienen 2013 in: Eye World

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Panretinale Laserkoagulation ischämischer proliferativer Retinopathien in Zeiten der Anti-VEGF-Therapie.

Sandner, D.*

Erschienen 2013 in: Zeitschrift praktischer Augenarzt 34, Seite 467 - 478

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Tensiodekompensation nach Badmintonspiel.

Sorgenfrei, F.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2013 in: Augenspiegel 09, Seite 58 - 59

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Enhanced pressure in the central retinal vein decreases the perfusion pressure in the prelaminar region of the optic nerve head.

Stodtmeister, R.* • Ventzke, S.* • Spoerl, E.* • Boehm, A.* • Terai, N.* • Hausteiner, M.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2013 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 54, Seite 4698 - 4704

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.441 \cdot 1.000$) = 3.441

Intraocular methotrexate can induce extended remission in some patients in noninfectious uveitis.

Taylor, S.R. • Banker, A. • Schlaen, A. • Couto, C. • Matthe, E.* • Joshi, E. • Menezo, V. • Nguyen, E. • Tomkins-Netzer, O. • Bar, A. • Morarji, J. • McCluskey, P. • Lightman, S.

Erschienen 2013 in: Retina 33, Seite 2149 - 2154

Korr. Einrichtung: Imperial College London Faculty of Medicine, London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.825 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.825 \cdot 0.027$) = 0.077

Einfluss der kornealen Biomechanik auf die Myopieregession nach Laser in situ Keratomileusis.

Uthoff, D. • Hebestedt, K. • Duncker, G. • Spörl, E.*

Erschienen 2013 in: Ophthalmologie 110, Seite 41 - 47

Korr. Einrichtung: Augenklinik Bellevue, Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.529 \cdot 0.300$) = 0.159

The efficacy of corneal cross-linking shows a sudden decrease with very high intensity UV-light and short treatment time.

Wernly, J. • Schumacher, S. • Spoerl, E. * • Mrochen, M.

Erschienen 2013 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 54, Seite 1176 - 1180

Korr. Einrichtung: IROC Science to Innovation, Zurich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.441 \cdot 0.150$) = 0.516

Beiträge in Büchern (3)

Collagen Cross-linking for ectasia following keratorefractive surgery.

Raiskup, F. * • Spoerl, E. * • Wollensak, G.

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: The LASIK Handbook a case-based approach. (second edition Aufl.) Seite 134 - 141

Herausgeber: Feder, R.S.

Verlag: Wolters Kluwer I Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia Tokyo (2013)

Bewertung: 0.25

Summary of commercially available corneal collagen cross-linking units.

Raiskup, F. *

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Corneal Collagen Cross-Linking. Seite 153 - 159

Herausgeber: Hafezi, F • Randleman, J.B

Verlag: Slack, Thorofare, USA (2013)

Bewertung: 0.25

Corneal collagen cross-linking - epithelium-on versus epithelium-of treatments.

Spoerl, E. *

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Corneal Collagen Cross-Linking. Seite 139 - 142

Herausgeber: Hafezi, F • Randleman, J

Verlag: Slack, Thorofare, USA (2013)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (4)

Dr. med. Arnold, L.

Reproduzierbarkeitsmessungen mit dem GDx VCC unter Verwendung von verschiedenen optischen Refraktionskorrekturen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Dr. rer. medic. Hebestedt, K.

Indikationsstellung für die Verwendung verschiedener Ablationsprofile in der Refraktiven Laserchirurgie - Einfluss standardisierter asphärischer und gewebesparender Nomogramme auf die postoperativen Aberrationen und die stromale Restdicke nach LASIK im Vergleich zu einem wellenfrontgeführten Ablationsprofil.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. E. Spörl

Dr. med. Sorgenfrei, F.

Vergleichende Untersuchung funktioneller Veränderungen bei gleicher Papillenmorphologie bei Patienten mit Normaldruckglaukom und Primär chronischem Offenwinkelglaukom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Dr. med. Theuring, A.

Messung des Augeninnendruckes mittels der Dynamischen Kontur-Tonometrie im Vergleich zur direkten intraokularen Druckmessung und Überprüfung der Abhängigkeit von Hornhautdicke, -krümmung, -astigmatismus und Bulbuslänge.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

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: 133.7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.26 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.61 %

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

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	0.65 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.74 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	2.401
Summe der I-Faktoren	0.536
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.536

Aufsätze	3
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	19.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		19.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		19.3 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Dose-dependent histological alterations in the rat lung following intravenous application of Re-188-labeled microspheres.

Haase, M.G.^{*[50%]} • Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Jung, R. • Baretton, G.B. • Fitze, G. • Kotzerke, J.

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Biol 89, Seite 863 - 869

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinderchirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.243 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.895 \cdot 0.243$) = 0.460

[Foot and ankle fractures in children].

Rammelt, S. • Schneiders, W. • Fitze, G.* • Zwipp, H.

Erschienen 2013 in: Orthopade 42, Seite 45 - 54

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfallchirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.150$) = 0.076

Actinobacillus equuli ssp. haemolyticus in a semi-occlusively treated horse bite wound in a 2-year-old girl.

Schröttner, P. • Schultz, J. • Rudolph, W. • Gunzer, F. • Thürmer, A. • Fitze, G.* • Jacobs, E.

Erschienen 2013 in: Ger Med Sci 11, Seite Doc14

Korr. Einrichtung: Institut für Mikrobiologie und Hygiene, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Dissertationen (2)

Deicke, K.

Funktionelle Nachuntersuchung des Enddarms von Kindern in den Jahren 2005-2007 bei angeborener anorektalen Malformation im Krankengut der kinderchirurgischen Klinik der TU Dresden zwischen 1975 und 2005 - eine retrospektive 30-Jahres-Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Fitze

Storch, K.

Perfusionsstörungen nach suprakondylärer Humerusfraktur im Wachstumsalter - Nachuntersuchung von 90 Patienten aus den Jahren 2005-2008.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Fitze

Patente (angemeldet) (1)

Fingerling zur Behandlung von Fingerendglieddefekten.

Schultz, J. • Fitze, G.

Angemeldet am: 14.3.2013

Aktenzeichen: DE 10 2013 102 609.5

Drittmittel

Projektantrag "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"; Sachsenweite Implementierung der Ergebnisse aus dem Modellprojekt im Jahr 2011 "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"

Prof. Dr. med. G. Fitze (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie) • Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. R. Berner (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Prof. Dr. med. C. Erfurt (Teilprojektleiterin, Institut für Rechtsmedizin)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 160.0 T€

Jahresscheibe: 19.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.65 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.74 %

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

Kontakt

E-Mail neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/mednch
Telefon +49 351 458 2883

Lehre

TUT MED	0.22 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.66 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	123.671
Summe der I-Faktoren	30.273
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	30.273
Aufsätze	34
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	474.4 T€
	nicht begutachtet	56.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	15.0 T€
	nicht begutachtet	44.8 T€
Gesamtsumme		590.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		539.9 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

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

Hyperspectral unmixing of Raman micro-images for assessment of morphological and chemical parameters in non-dried brain tumor specimens.

Bergner, N. • Medyukhina, A. • Geiger, K.D. • Kirsch, M.* • Schackert, G.* • Krafft, C. • Popp, J.

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem 405, Seite 8719 - 8728

Korr. Einrichtung: Institute of Photonic Technology, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.659 \cdot 0.120$) = 0.439

Width of the cervical intervertebral neuroforamina after total disc replacement with the Cerkinetic prosthesis: a three-dimensional simulation using a computer-aided design model.

Bostelmann, R. • Steiger, H.J. • Tauber, M. • Leimert, M.*

Erschienen 2013 in: J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 74, Seite 205 - 208

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.719 \cdot 0.300$) = 0.216

[Interdisciplinary neurovascular network: a new structure for treatment of stroke and other cerebrovascular diseases in Germany].

Busse, O. • Röther, J. • Faiss, J. • Hamann, G.F. • Hupp, T. • Jansen, O. • Meixensberger, J. • Neumann-Haefelin, T. • Schackert, G.* • Ringelstein, E.B.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 1228 - 1232

Korr. Einrichtung: Deutsche Schlaganfallgesellschaft, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.038$) = 0.030

[Differential diagnoses of brain tumors around the fourth ventricle].

Daubner, D. • Juratli, T.A.* • Engelland, K. • Von Kummer, R. • Hahn, G. • Schackert, G.* • Pinzer, T.*

Erschienen 2012 in: Rofo 186, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.420$) = 0.000

Open vs 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 2013 in: Neurosurgery 72, Seite 605 - 16; discussion 614-6

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University of Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.532 \cdot 0.180$) = 0.456

Novel CIC point mutations and an exon-spanning, homozygous deletion identified in oligodendroglial tumors by a comprehensive genomic approach including transcriptome sequencing.

Eisenreich, S. • Abou-El-Ardat, K. • Szafranski, K. • Campos Valenzuela, J.A. • Rump, A. • Nigro, J.M. • Bjerkvig, R. • Gerlach, E.M. • Hackmann, K. • Schröck, E. • Krex, D.* • Kaderali, L. • Schackert, G.* • Platzer, M. • Klink, B.
Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e76623

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.046$) = 0.172

The impact and prospect of traumatic brain injury on olfactory function: a cross-sectional and prospective study.

Gudziol, V. • Hoenck, I. • Landis, B. • Podlesek, D.* • Bayn, M. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.075$) = 0.109

Long-term survival in primary glioblastoma with versus without isocitrate dehydrogenase mutations.

Hartmann, C. • Hentschel, B. • Simon, M. • Westphal, M. • Schackert, G.* • Tonn, J.C. • Loeffler, M. • Reifenberger, G. • Pietsch, T. • Von Deimling, A. • Weller, M. • German Glioma Network,

Erschienen 2013 in: Clin Cancer Res 19, Seite 5146 - 5157

Korr. Einrichtung: Department of Neuropathology, University of Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.837 \cdot 0.030$) = 0.235

End-of-life caregivers' perception of medical and psychological support during the final weeks of glioma patients: a questionnaire-based survey.

Heese, O. • Vogeler, E. • Martens, T. • Schnell, O. • Tonn, J.C. • Simon, M. • Schramm, J. • Krex, D.* • Schackert, G.* • Reithmeier, T. • Nikkhah, G. • Sabel, M. • Steiger, H.J. • Schlegel, U. • Löffler, M. • Weller, M. • Westphal, M. • German Glioma Network,

Erschienen 2013 in: Neuro Oncol 15, Seite 1251 - 1256

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, HELIOS Klinik Schwerin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.180 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.180 \cdot 0.038$) = 0.232

The detergent-soluble cytoplasmic pool of survivin suppresses anoikis and its expression is associated with metastatic disease of human colon cancer.

Hori, M. • Miki, T. • Okamoto, M. • Yazama, F. • Konishi, H. • Kaneko, H. • Shimamoto, F. • Ota, T. • Temme, A.* • Tatsuka, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e55710

Korr. Einrichtung: Department of Life Sciences, University of Hiroshima, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.038$) = 0.140

Accumulation of 2-hydroxyglutarate is not a biomarker for malignant progression in IDH-mutated low-grade gliomas.

Juratli, T.A.* • Peitzsch, M. • Geiger, K. • Schackert, G.* • Eisenhofer, G. • Krex, D.*

Erschienen 2013 in: Neuro Oncol 15, Seite 682 - 690

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.180 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.180 \cdot 0.775$) = 4.790

Current status of local therapy in malignant gliomas--a clinical review of three selected approaches.

Juratli, T.A.* • Schackert, G.* • Krex, D.*

Erschienen 2013 in: Pharmacol Ther 139, Seite 341 - 358

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.793 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.793 · 1.000) = 7.793

Is there pseudoprogression in secondary glioblastomas?

Juratli, T.A.* • Engelland, K. • Lautenschlaeger, T. • Geiger, K.D. • Von Kummer, R. • Cerhova, J. • Chakravarti, A. • Krex, D.* • Schackert, G.*

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 87, Seite 1094 - 1099

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinik, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.524 · 0.743) = 3.361

Atypical Central Neurocytoma with Recurrent Spinal Dissemination over a Period of 20 Years: A Case Report and Review of the Literature.

Juratli, T.A.* • Geiger, K. • Leimert, M.* • Schackert, G.* • Kirsch, M.*

Erschienen 2013 in: Case Rep Neurol Med 2013, Seite 925647

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.900) = 0.000

Emergency transfer of acute stroke patients within the East Saxony telemedicine stroke network: a descriptive analysis.

Kepplinger, J. • Dzialowski, I. • Barlinn, K. • Puetz, V. • Wojciechowski, C. • Schneider, H. • Gahn, G. • Back, T. • Schackert, G.* • Reichmann, H. • Von Kummer, R. • Bodechtel, U.

Erschienen 2013 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.748 · 0.030) = 0.082

Gross total but not incomplete resection of glioblastoma prolongs survival in the era of radiochemotherapy.

Kreth, F.W. • Thon, N. • Simon, M. • Westphal, M. • Schackert, G.* • Nikkhah, G. • Hentschel, B. • Reifenberger, G. • Pietsch, T. • Weller, M. • Tonn, J.C. • German Glioma Network,

Erschienen 2013 in: Ann Oncol 24, Seite 3117 - 3123

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.384 · 0.030) = 0.222

An extremely rare, remote intracerebral metastasis of oral cavity cancer: a case report.

Leimert, M.* • Juratli, T.A.* • Lindner, C.* • Geiger, K.D. • Gerber, J. • Schackert, G.* • Kirsch, M.*

Erschienen 2013 in: Case Rep Med 2013, Seite 257046

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.880) = 0.000

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 2013 in: Eur Spine J 22, Seite 809 - 812

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.133 · 0.520) = 1.109

Retractor-Endoscopic Nerve Decompression in Carpal and Cubital Tunnel Syndromes: Outcomes in a Small Series.

Martin, K.D. * • Dützmann, S. • Sobottka, S.B. * • Rambow, S. • Mellerowicz, H.A. • Pinzer, T. * • Schackert, G. * • Krishnan, K.G.

Erschienen 2013 in: World Neurosurg

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.765 \cdot 0.550$) = 0.971

Autostereoscopic 3D visualization and image processing system for neurosurgery.

Meyer, T. • Kuß, J. • Uhlemann, F. • Wagner, S. • Kirsch, M. * • Sobottka, S.B. * • Steinmeier, R. • Schackert, G. * • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 281 - 291

Korr. Einrichtung: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute of Biomedical Engineering, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.129$) = 0.149

Intraoperative optical imaging in neurosurgery.

Morgenstern, U. • Sobottka, S.B. * • Meyer, T. • Kirsch, M. * • Malberg, H. • Schackert, G. *

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 213 - 215

Korr. Einrichtung: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute of Biomedical Engineering, Technische Universität Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.157 \cdot 0.450$) = 0.104

Anticoagulation management of myocardial infarction after deep brain stimulation: a comparison of two cases.

Polanski, W. * • Koy, J. • Juratli, T. * • Wolz, M. • Klingelhöfer, L. • Fauser, M. • Storch, A. • Schackert, G. * • Sobottka, S.B. *

Erschienen 2013 in: Acta Neurochir (Wien) 155, Seite 1661 - 5; discussion 1664-5

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.546 \cdot 0.786$) = 0.243

The influence of lumbar spinal drainage on diffusion parameters in patients with suspected normal pressure hydrocephalus using 3T MRI.

Reiss-Zimmermann, M. • Scheel, M. • Dengl, M. * • Preuß, M. • Fritsch, D. • Hoffmann, K.T.

Erschienen 2013 in: Acta Radiol

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, University Hospital Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.330 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.330 \cdot 0.075$) = 0.100

Surgery of recurrent brain metastases: retrospective analysis of 67 patients.

Schackert, G. * • Schmiedel, K. * • Lindner, C. * • Leimert, M. * • Kirsch, M. *

Erschienen 2013 in: Acta Neurochir (Wien) 155, Seite 1823 - 1832

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.546 \cdot 1.000$) = 1.546

Retrospective study of 127 surgically treated patients with multiple brain metastases: indication, prognostic factors, and outcome.

Schackert, G. * • Lindner, C. * • Petschke, S. * • Leimert, M. * • Kirsch, M. *

Erschienen 2013 in: Acta Neurochir (Wien) 155, Seite 379 - 387

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.546 \cdot 1.000$) = 1.546

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 2013 in: J Neurol 260, Seite 847 - 855

Korr. Einrichtung: Department of Neurooncology, Neurology Clinic and National Centre for Tumour Disease, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.033$) = 0.119

DNA methylation profiles of long- and short-term glioblastoma survivors.

Shinawi, T. • Hill, V.K. • Krex, D. * • Schackert, G. * • Gentle, D. • Morris, M.R. • Wei, W. • Cruickshank, G. • Maher, E.R. • Latif, F.

Erschienen 2013 in: Epigenetics 8, Seite 149 - 156

Korr. Einrichtung: Department of Medical & Molecular Genetics, School of Clinical and Experimental Medicine, University of Birmingham

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.920 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.920 \cdot 0.075$) = 0.369

Assessment of visual function during brain surgery near the visual cortex by intraoperative optical imaging.

Sobottka, S.B. * • Meyer, T. • Kirsch, M. * • Reiss, G. * • Koch, E. • Morgenstern, U. • Schackert, G. *

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 249 - 256

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.820$) = 0.949

Intraoperative optical imaging of intrinsic signals: a reliable method for visualizing stimulated functional brain areas during surgery.

Sobottka, S.B. * • Meyer, T. • Kirsch, M. * • Koch, E. • Steinmeier, R. • Morgenstern, U. • Schackert, G. *

Erschienen 2013 in: J Neurosurg 119, Seite 853 - 863

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.148 \cdot 0.760$) = 2.392

Evaluation of the clinical practicability of intraoperative optical imaging comparing three different camera setups.

Sobottka, S.B. * • Meyer, T. • Kirsch, M. * • Koch, E. • Steinmeier, R. • Morgenstern, U. • Schackert, G. *

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 237 - 248

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.760$) = 0.879

Infrared spectroscopic studies of cells and tissues: triple helix proteins as a potential biomarker for tumors.

Stelling, A.L. • Toher, D. • Uckermann, O. * • Tavkin, J. • Leipnitz, E. • Schweizer, J. • Cramm, H. • Steiner, G. • Geiger, K.D. • Kirsch, M. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e58332

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.338$) = 1.259

Quantitative fluorescence angiography for neurosurgical interventions.

Weichert, C. • Duscha, P. • Steinmeier, R. • Meyer, T. • Kuß, J. • Cimalla, P. • Kirsch, M.* • Sobottka, S.B.* • Koch, E. • Schackert, G.* • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 269 - 279

Korr. Einrichtung: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute of Biomedical Engineering, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.100$) = 0.116

Adenovirus-mediated gene therapy with sitimagene ceradenovec followed by intravenous ganciclovir for patients with operable high-grade glioma (ASPECT): a randomised, open-label, phase 3 trial.

Westphal, M. • Ylä-Herttuala, S. • Martin, J. • Warnke, P. • Menei, P. • Eckland, D. • Kinley, J. • Kay, R. • Ram, Z. • ASPECT Study Group,

Erschienen 2013 in: Lancet Oncol 14, Seite 823 - 833

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, UKE, University of Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 25.117 \cdot 0.000$) = 0.000

Prognostic or predictive value of MGMT promoter methylation in gliomas depends on IDH1 mutation.

Wick, W. • Meisner, C. • Hentschel, B. • Platten, M. • Schilling, A. • Wiestler, B. • Sabel, M.C. • Koeppen, S. • Ketter, R. • Weiler, M. • Tabatabai, G. • Von Deimling, A. • Gramatzki, D. • Westphal, M. • Schackert, G.* • Loeffler, M. • Simon, M. • Reifenberger, G. • Weller, M.

Erschienen 2013 in: Neurology 81, Seite 1515 - 1522

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.018$) = 0.146

Dissertationen (1)

Dr. med. Franz, B.

Outcome und Komplikationen der Defektdeckung nach Entlastungstrepanationen bei pädiatrischen Patienten mit Schädel-Hirn-Traumata.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Sobottka

Drittmittel

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg, Anteil Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie (inkl. Joint Funding Mittel)

Prof. Dr. med. G. Schackert (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortssprecher, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Teilprojektleiterin, Universitäts KrebsCentrum) • Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2533.8 T€

Jahresscheibe: 15.0 (Extern bewirtschaftet)

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. med. 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: 111.7

Defektklassifikation für erweitertes Patientenmodell

Dr. med. M. Leimert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Europäischer Sozialfonds über Universität Leipzig

Gesamtbetrag: 46.4 T€

Jahresscheibe: 7.6

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD - Teilprojekt Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin, ZIK OncoRay Dresden) • 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: 415.2 T€

Jahresscheibe: 157.3

Thermografie für die funktionelle Neurochirurgie (ThermofuNC)

Prof. Dr. med. G. Schackert (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 624.2 T€

Jahresscheibe: 89.4

Generierung modifizierter NK-Zellen zur experimentellen Therapie des Glioblastoms multiforme

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 30.4.2014

Förderer: Deutsche Krebshilfe e.V.

Gesamtbetrag: 242.4 T€

Jahresscheibe: 60.4

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Jahresscheibe: 15.1

Tumor-gerichtete Einschleusung von siRNAs und miRNAs über modifizierte Polyethylenimin (PEI) Carrier-systeme zur RNAi-vermittelten Genausschaltung 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: 32.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.66 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.88 %

Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

(inzwischen fusioniert im UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie)

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Kontakt

E-Mail

uwch@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://uwc.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+ 49 (351) 458 3777

Lehre

TUT MED	0.33 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.49 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.95 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	39.016
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	3

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 Ostsachsen.

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.

Seit dem 01.06.2013 ist die Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Teil des UniversitätsCentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie.

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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

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

Fractures of the sustentaculum tali.

Dürr, C. * • Zwipp, H. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol, Seite 569 - 578

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.474 · 1.000) = -

Monitoring of the first stages of bone healing with microdialysis.

Förster, Y. * • Gao, W. * • Demmrich, A. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S. *

Erschienen 2013 in: Acta Orthop 84, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery and Center for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.775$) = -

In vivo investigations of the early stages of bone healing with microdialysis.

Förster, Y.* • Rentsch, C.* • Kalkhof, S. • Von Bergen, M.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: BioNanoMaterials, Seite 85

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.900$) = -

Surface functionalization of biomaterials with tissue-inductive artificial extracellular matrices.

Förster, Y.* • Hintze, V. • Rentsch, C.* • Rentsch, B.* • Bierbaum, S. • Wiesmann, H.P. • Scharnweber, D. • Worch, H. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: BioNanoMaterials (online), Seite 143 - 152

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.786$) = -

Fracture of the talar neck associated with a compression fracture of the calcaneocuboid joint in a 5-year-old child: a case report.

Godoy-Santos, A.L. • Albuquerque, D.M. • Diniz-Fernandes, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Arch Orthop Trauma Surg 133, Seite 1267 - 1271

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedic Surgery, University of São Paulo, Rua Ovídio São Paulo, SP, Brazil

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.358 \cdot 0.300$) = -

NADPH oxidase 4 limits bone mass by promoting osteoclastogenesis.

Goettsch, C. • Babelova, A. • Trummer, O. • Erben, R.G. • Rauner, M. • Rammelt, S.* • Weissmann, N. • Weinberger, V. • Benkhoff, S. • Kampschulte, M. • Obermayer-Pietsch, B. • Hofbauer, L.C. • Brandes, R.P. • Schröder, K.

Erschienen 2013 in: J Clin Invest, Seite 4731 - 4738

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.812 \cdot 0.025$) = -

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, Seite 925 - 935

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.075$) = -

[Hindfoot fractures].

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol 25, Seite 524

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.474 \cdot 1.000) = -$

Re: bipartite talus: a case series and algorithm for treatment.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Foot Ankle Surg 19, Seite 295

Korr. Einrichtung: Department of Trauma & Reconstructive Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = -$

Frakturversorgung heute.

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Orthopädische Nachrichten, Seite 10 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Perspective: Early weight-bearing after ankle fractures.

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Orthopaedics Today Europe, Seite 78

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Operative treatment of pronation fracture--dislocations of the ankle].

Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Mittlmeier, T.

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol 25, Seite 273 - 91; quiz 291-3

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.474 \cdot 0.700) = -$

Tibiototalcaneal fusion using the hindfoot arthrodesis nail: a multicenter study.

Rammelt, S.* • Pyrc, J.* • Agren, P.H. • Hartsock, L.A. • Cronier, P. • Friscia, D.A. • Hansen, S.T. • Schaser, K. • Ljungqvist, J. • Sands, A.K.

Erschienen 2013 in: Foot Ankle Int 34, Seite 1245 - 1255

Korr. Einrichtung: Department of Trauma & Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.474 \cdot 0.438) = -$

[Operative treatment of central talar fractures.].

Rammelt, S.* • Winkler, J.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol, Seite 525 - 541

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.474 \cdot 1.000) = -$

[Foot and ankle fractures in children].

Rammelt, S.* • Schneiders, W.* • Fitze, G. • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Orthopade 42, Seite 45 - 54*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.506 \cdot 0.850) = -$ **Severity of injury predicts inferior calcaneal fracture repair.**

Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: Orthopaedics Today Europe , Seite 54 - 56*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = -$ **Joint-preserving osteotomy for malunited intra-articular calcaneal fractures.**

Rammelt, S.* • Grass, R.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: J Orthop Trauma 27, Seite e234 - 8*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.751 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.751 \cdot 1.000) = -$ **[Ankle joint].**

Rammelt, S.* • Gebhard, F.

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 774 - 775*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.640 \cdot 0.600) = -$ **[Joint-preserving osteotomy of malunited ankle and pilon fractures].**

Rammelt, S.* • Marti, R.K. • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 789 - 796*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.640 \cdot 0.700) = -$ **Severity of injury predicts subsequent function in surgically treated displaced intraarticular calcaneal fractures.**

Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Schneiders, W.* • Dürr, C.*

Erschienen 2013 in: Clin Orthop Relat Res 471, Seite 2885 - 2898*Korr. Einrichtung:* Clinic of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.787 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.787 \cdot 1.000) = -$ **Corrective arthrodeses and osteotomies for post-traumatic hindfoot malalignment: indications, techniques, results.**

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1707 - 1717

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital "Carl Gustav Garus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.319 · 1.000) = -

Impact of fluid therapy on apoptosis and organ injury during haemorrhagic shock in an oxygen-debt-controlled pig model.

Rehberg, S.C.* • Raum, M.R. • Rammelt, S.* • Schneiders, W.* • Neugebauer, E.A.M.

Erschienen 2013 in: Eur J Trauma Emerg Med, Seite 405 - 414

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.263 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.263 · 0.600) = -

Comparative analysis of inter- and intraligamentous distribution of sensory nerve endings in ankle ligaments: a cadaver study.

Rein, S.* • Hanisch, U. • Zwipp, H.* • Fieguth, A. • Lwowski, S.* • Hagert, E.

Erschienen 2013 in: Foot Ankle Int 34, Seite 1017 - 1024

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.474 · 0.550) = -

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 2013 in: Cells Tissues Organs 197, Seite 64 - 76

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital 'Carl Gustav Carus', Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.961 · 0.775) = -

Comprehensive histological evaluation of bone implants.

Rentsch, C.* • Schneiders, W.* • Manthey, S.* • Rentsch, B. • Scharnweber, D. • Rammelt, S.*

Erschienen 2013 in: BioNanoMaterials, Seite 151

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.850) = -

Versorgungsmöglichkeiten der chronischen Ellenbogenluxation.

Schneiders, W.* • Kasten, P. • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Arthroskopie, Seite 207 - 210

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Open reconstruction of radius head fractures with and without accompanying ligament instability : Treatment results].

Schneiders, W.* • Stryer, V.* • Olbrich, A.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 1085 - 1091

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.640 · 1.000) = -

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 2013 in: J Surg Res 181, Seite e7 - e14

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedic Surgery, Stanford University, Stanford, California

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.018 · 0.043) = -

[Operative treatment of displaced intra-articular calcaneal fractures].

Zwipp, H. * • Rammelt, S. * • Amlang, M. * • Pompach, M. • Dürr, C. *

Erschienen 2013 in: Oper Orthop Traumatol 25, Seite 554 - 568

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.474 · 0.900) = -

Beiträge in Büchern (8)**Managing sequelae of malunion of calcaneal fracture.**

Rammelt, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Advanced Symposium Difficult Scenarios . Seite 78 - 81

Verlag: The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire, Ireland (2013)

Bewertung: 0

Coating of orthopaedic implants with organic extracellular matrix components. First Sino-German Symposium on Repair and Reconstruction of Musculoskeletal Tissues. Current Status and Future Perspectives.

Rammelt, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Proceedings. Seite 31 - 32

Verlag: The Sino-German Center for Research Promotion, Beijing, China (2013)

Bewertung: 0

Verletzungen des Fußes.

Rammelt, S. * • Zwipp, H. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: 1000 Prüfungsfragen in Orthopädie und Unfallchirurgie. (2. aktual. Aufl.) Seite 299 - 307

Herausgeber: Wirth, C.J. • Mutschler, W. • Kohn, D. • Pohlemann, T

Verlag: Thieme, Stuttgart New York (2013)

Bewertung: 0

Sequelae of compartment syndrome.

Rammelt, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Advanced Symposium Difficult Scenarios . Seite 102 - 104

Verlag: The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire, Ireland (2013)

Bewertung: 0

Verletzungen des Fußes.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie. (3. Aufl.) Seite 894 - 925

Herausgeber: Wirth, C.J. • Mutschler, W. • Kohn, D. • Pohlemann, T.

Verlag: Thieme, Stuttgart New York (2013)

Bewertung: 0

Fractures of the Calcaneus.

Sanders, R.W. • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Mann's Surgery of the Foot & Ankle. (9. Aufl.) Seite 2041 - 2100

Herausgeber: Coughlin, M.J. • Saltzman, C.R. • Anderson, J.B.

Verlag: Elsevier, St.Louis (2013)

Bewertung: 0

Unfallforschung: Grundlage der Prävention und der Behandlung von Verletzten.

Zwipp, H.* • Schmucker, U. • Lob, G.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Jeden kann es Treffen - Gesichter einer Statistik. Seite 62 - 68

Herausgeber: Kutscher, I.

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. und Deutscher Verkehrssicherheitsrat (2013)

Bewertung: 0

Wundheilung.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie -Bestandsaufnahme & Ausblick- Weißbuch Muskuloskeletale Forschung 2012. (1. Aufl.) Seite 168

Herausgeber: Mittelmeier, W. • Josten, C. • Siebert, H.R. • Niethard, F.U. • Marzi, I. • Klüß, D.

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (2013)

Bewertung: 0

Habilitationen (1)**PD Dr. med. Amlang, M.**

Die differenzierte Therapiewahl bei der Achillessehnenruptur unter besonderer Berücksichtigung der perkutanen Naht mit dem Dresdner Instrument und des Flexor hallucis longus- Transfers zum Ersatz der Achillessehne.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H. Zwipp

Dissertationen (6)**Dr. med. Hala, V.**

Epidemiologische Studie zu Patienten und Operationsindikationen einer Spezialsprechstunde Fuß und Sprunggelenk. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Schneiders

Dr. med. Kieb, M.

Prospektiv randomisierter Vergleich zweier intramedullärer Stabilisierungsverfahren der dritten Generation zur Behandlung von pertrochantären Frakturen - Gamma-3-Nagel (Gamma 3) versus Proximaler Femurnagel Antirodation (PFNA).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Dr. med. Kieslinger, M.

Integration der Mehrschichtcomputertomographie in die frühklinische Versorgung Polytraumatisierter.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med. R. Grass

Dr. med. Klein, M.

Vergleich von Behandlungsergebnissen nach operativer und konservativer Versorgung von Tossy-3-Verletzungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Schneiders

Dr. med. Niemann, G.

Erfassung des Einflusses und des Anteils alkoholbedingter Unfälle in der Chirurgischen Notaufnahme des Universitätsklinikums Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Schneiders

Dr. med. Willmann, J.H.

Operative Therapie bei chronischer Insuffizienz des distalen tibiofibularen Syndesmosenkomplexes. Eine retrospektive klinische Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Grass

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeberschaft von Heft 6 : Rückfußfrakturen

Herausgeber S. Rammelt

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin, Heidelberg, New York

Fuß und Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam

Der Unfallchirurg.

Herausgeberschaft von Heft 9: Oberes Sprunggelenk

Herausgeber S. Rammelt • F. Gebhard

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin, Heidelberg, New York

Preise (2)

PD Dr. med. S. Rammelt

Name: Wahl zum Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien e. V.

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM) e. V.

PD Dr. med. M. Amlang

Name: Herbert-Lauterbach-Preis 2013 des Klinikverbundes der gesetzlichen Unfallversicherung

Verliehen von: Klinikverbund der gesetzlichen Unfallversicherung

Anlass: Habilitationsschrift: Die differenzierte Therapiewahl bei der Achillessehnenruptur unter besonderer Berücksichtigung der perkutanen Naht mit dem Dresdner Instrument und des Flexor hallucis longus- Transfers zum Ersatz der Achillessehne

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Fußchirurgie

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Fußchirurgie

Nachmeldungen aus 2012

Patente (erteilt) (1)

Manschette zur Lagefixierung von Knochenbrüchen.

Lehmann, B. • Rödel, H. • Zwipp, H.

Angemeldet am: 27.11.2008

Erteilt am: 31.10.2012

Bewertung: 0.0

Aktenzeichen: DE 10 2008 059 288 B4 2012.10.31

Drittmittel

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: AO Clinical Investigation and Documentation, Schweiz

Jahresscheibe: 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.33 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.49 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.95 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

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)

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

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

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.med. 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.med. C. Rentsch**TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierender Matrices 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.med. C. Rentsch, Dr. rer. nat. Y. Förster**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**Multicenter-Studie zum klinischen Einsatz des Midfoot Fusion Bolt bei instabilem Charcot-Fuß***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* AO, Davos (Schweiz)*Vertragsbasis:* AO*Finanzierung:* AO*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Rammelt, Prof. Dr. med. H. Zwipp**Retrospektive und prospektive Auswertung der Operationsergebnisse nach Hindfoot Nail Arthrodesen***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**Studien zur Pathoanatomie und Embryologie von Sprunggelenk und Fuß***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Institut für Anatomie und Klinik für Orthopädische Chirurgie der Karls-Universität Prag (Tschechische Republik)*Vertragsbasis:* TU Dresden/ Karls-Universität Prag*Finanzierung:* DAAD-Ostpartnerschaftsprogramm

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Weitz

Kontakt

E-Mail

juergen.weitz@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg>

Telefon

0351 458 2742

Lehre

TUT MED	0.28 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.46 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.13 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.92 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	244.325
Summe der I-Faktoren	61.155
Summe der B-Faktoren	2.450
Summe der I- und B-Faktoren	63.605
Aufsätze	51
Bücher	1
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	383.5 T€
	nicht begutachtet	3.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	57.0 T€
Gesamtsumme		443.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		413.5 T€

Leitbild

Unsere Klinik vereint das gesamte Spektrum der konventionellen und minimal invasiven Techniken der Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. Fünf moderne Pflegestationen mit komfortablen, kleinen Zimmern des neu erbauten Chirurgischen Zentrums (Haus 59) bieten Annehmlichkeit und Privatsphäre. Eine Tagesklinik, die Funktionsabteilungen Endoskopie und Ultraschalldiagnostik, eine Poliklinik und eine Rettungsstelle vervollständigen das Angebot unserer Klinik. Ein Hubschrauberlandeplatz auf dem Dach unserer Klinik garantiert kürzeste Wege für lebensbedrohlich erkrankte Patienten. Spezielle Teams z.B. zur Wundbehandlung, Stomapflege, Physiotherapie und ein Sozialdienst stehen zur Verfügung. Wir bieten unseren Patienten zusätzlich die Möglichkeit der Konsultation unserer Spezialsprechstunden. Ein optimiertes Management garantiert kurze Verweildauern und kurze Wartezeiten auf Operationen.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (51)

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

Microarray meta-analysis defines global angiogenesis-related gene expression signatures in human carcinomas.

Anders, M. • Fehlker, M. • Wang, Q. • Wissmann, C. • Pilarsky, C. * • Kemmner, W. • Höcker, M.

Erschienen 2013 in: Mol Carcinog 52, Seite 29 - 38

Korr. Einrichtung: Department of Interdisciplinary Endoscopy, University Hospital Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.269 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.269 \cdot 0.060) = 0.256$

Minimalinvasive Chirurgie bei Malignomen des Gastrointestinaltraktes: Pankreas Pro-Position.

Bork, U. * • Reißfelder, C. * • Weitz, J. * • Koch, M. *

Erschienen 2013 in: Viszeralmedizin 29, Seite 368 - 374

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.074 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.074 \cdot 1.000) = 0.074$

Stellenwert der chirurgischen Palliation.

Bork, U. * • Weitz, J. * • Koch, M. *

Erschienen 2013 in: Onkologie 19, Seite 301 - 306

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.134 \cdot 1.000) = 0.027$

Adult patients with nosocomial pneumonia: epidemiology, diagnosis, and treatment.

Dalhoff, K. • Ewig, S. • Guideline Development Group, • Abele-Horn, M. • Andreas, S. • Bauer, T.T. • Von Baum, H. • Deja, M. • Gastmeier, P. • Gatermann, S. • Gerlach, H. • Grabein, B. • Höffken, G. • Kern, W. • 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 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 634 - 640

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonology, University Medical Center Schleswig-Holstein, Campus Lübeck.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.011$) = 0.038

Pathohistological subtype predicts survival in patients with intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas.

Distler, M. • Kersting, S. • Niedergethmann, M. • Aust, D.E. • Franz, M. • Rückert, F. • Ehehalt, F. • Pilarsky, C. • Post, S. • Saeger, H.D. • Grützmann, R.

Erschienen 2013 in: Ann Surg 258, Seite 324 - 330

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.329 \cdot 0.833$) = 5.274

Preoperative CEA and CA 19-9 are prognostic markers for survival after curative resection for ductal adenocarcinoma of the pancreas - A retrospective tumor marker prognostic study.

Distler, M. • Pilarsky, E. • Kersting, S. • Grützmann, R.

Erschienen 2013 in: Int J Surg 11, Seite 1067 - 1072

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.436 \cdot 1.000$) = 1.436

Evaluation of survival in patients after pancreatic head resection for ductal adenocarcinoma.

Distler, M. • Rückert, F. • Hunger, M. • Kersting, S. • Pilarsky, C. • Saeger, H.D. • Grützmann, R.

Erschienen 2013 in: BMC Surg 13, Seite 12

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.770 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.973 \cdot 0.770$) = 1.519

[Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas (IPMN) - Standards and New Aspects.]

Distler, M. • Welsch, T. • Aust, D. • Weitz, J. • Grützmann, R.

Erschienen 2013 in: Zentralbl Chir

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.691 \cdot 0.900$) = 0.622

Comparison of two different transection techniques in liver surgery-an experimental study in a porcine model.

Gehrig, T. • Manzini, G. • Fonouni, H. • Golriz, M. • Hafezi, R. • Rahbari, N. • Brand, K. • Hinz, U. • Müller-Stich, B.P. • Gutt, C.N. • Mehrabi, A.

Erschienen 2013 in: Langenbecks Arch Surg 398, Seite 909 - 915

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.891 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.891 \cdot 0.033$) = 0.063

Lipidomic profiling before and after Roux-en-Y gastric bypass in obese patients with diabetes.

Graessler, J. • Bornstein, T.D. • Goel, D. • Bhalla, V.P. • Lohmann, T. • Wolf, T. • Koch, M.* • Qin, Y. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Chavakis, T. • Xu, A. • Shevchenko, A. • Schuhmann, K. • Schwarz, P.E. • Schulte, K.M. • Patel, A. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Pharmacogenomics J

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.134 \cdot 0.019$) = 0.096

WNT5A-NFAT signaling mediates resistance to apoptosis in pancreatic cancer.

Griesmann, H. • Ripka, S. • Pralle, M. • Ellenrieder, V. • Baumgart, S. • Buchholz, M. • Pilarsky, C.* • Aust, D. • Gress, T.M. • Michl, P.

Erschienen 2013 in: Neoplasia 15, Seite 11 - 22

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Endocrinology, University Hospital, Philipps-University, Marburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.470 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.470 \cdot 0.038$) = 0.205

Circulating tumor cells and prognosis of patients with resectable colorectal liver metastases or widespread metastatic colorectal cancer: a meta-analysis.

Groot Koerkamp, B. • Rahbari, N.N.* • Büchler, M.W.* • Koch, M.* • Weitz, J.*

Erschienen 2013 in: Ann Surg Oncol 20, Seite 2156 - 2165

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.120 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.120 \cdot 0.600$) = 2.472

[Pancreatic anastomosis -- a video comparison of different techniques].

Grützmann, R.* • Distler, M.* • Keck, T. • Niedergethmann, M.

Erschienen 2013 in: Zentralbl Chir 138, Seite 24 - 26

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.691 \cdot 0.550$) = 0.380

Long-term quality of life of abdominal aortic aneurysm patients under surveillance or after operative treatment.

Hinterseher, I. • Kuffner, H. • Berth, H. • Gäbel, G. • Bötticher, G.* • Saeger, H.D.* • Smelser, D.

Erschienen 2013 in: Ann Vasc Surg 27, Seite 553 - 561

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.985 \cdot 0.120$) = 0.118

[Endovascular treatment of thoracic aneurysms: indications, techniques and results].

Hofmockel, T. • Plodeck, V. • Grützmann, R.* • Weiss, N. • Laniado, M. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2013 in: Radiologe 53, Seite 513 - 518

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.468 \cdot 0.075$) = 0.035

Tumour-site-dependent expression profile of angiogenic factors in tumour-associated stroma of primary colorectal cancer and metastases.

Kahlert, C. • Pecqueux, M.* • Halama, N. • Dienemann, H. • Muley, T. • Pfannschmidt, J. • Lasitschka, F. • Klupp, F. • Schmidt, T. • Rahbari, N.* • Reissfelder, C.* • Kunz, C. • Benner, A. • Falk, C. • Weitz, J.* • Koch, M.*

Erschienen 2013 in: Br J Cancer

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, National Center for Tumor Diseases and Hamamatsu Tissue Imaging and Analysis (TIGA) Center, Institute for Medical Biometry and Informatics, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.082 \cdot 0.575$) = 2.922

Contrast-enhanced ultrasonography in pancreas transplantation.

Kersting, S.* • Ludwig, S.* • Eehalt, F.* • Volk, A.* • Bunk, A.*

Erschienen 2013 in: Transplantation 95, Seite 209 - 214

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.781 \cdot 1.000$) = 3.781

Laparoscopic surgery of liver tumors.

Kirchberg, J.* • Reißfelder, C.* • Weitz, J.* • Koch, M.*

Erschienen 2013 in: Langenbecks Arch Surg 398, Seite 931 - 938

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.891 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.891 \cdot 1.000$) = 1.891

[Recurrent Colorectal Liver Metastases: Who Benefits from a Second Hepatic Resection?].

Konopke, R.* • Volk, A.* • Gastmeier, J.* • Eehalt, F.* • Distler, M.* • Saeger, H.D.* • Kersting, S.*

Erschienen 2013 in: Zentralbl Chir

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.691 \cdot 1.000$) = 0.691

Laminin, gamma 2 (LAMC2): a promising new putative pancreatic cancer biomarker identified by proteomic analysis of pancreatic adenocarcinoma tissues.

Kosanam, H. • Prassas, I. • Chrystoja, C.C. • Soleas, I. • Chan, A. • Dimitromanolakis, A. • Blasutig, I.M. • Rückert, F. • Gruetzmann, R.* • Pilarsky, C.* • Maekawa, M. • Brand, R. • Diamandis, E.P.

Erschienen 2013 in: Mol Cell Proteomics 12, Seite 2820 - 2832

Korr. Einrichtung: Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, ON, Canada;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.251 \cdot 0.055$) = 0.396

Effects of immunosuppression on alpha and beta cell renewal in transplanted mouse islets.

Krautz, C.* • Wolk, S.* • Steffen, A. • Knoch, K.P. • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bornstein, S. • Saeger, H.D.* • Solimena, M. • Kersting, S.*

Erschienen 2013 in: Diabetologia 56, Seite 1596 - 1604

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.487 \cdot 0.775$) = 5.027

Validation of the International Study Group of Rectal Cancer definition and severity grading of anastomotic leakage.

Kulu, Y. • Ulrich, A. • Bruckner, T. • Contin, P. • Welsch, T. * • Rahbari, N.N. * • Büchler, M.W. * • Weitz, J. * • InternatiOnal Study GrOup Of Rectal Cancer,

Erschienen 2013 in: Surgery 153, Seite 753 - 761

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.373 \cdot 0.171) = 0.578$

[Surgical technique for pancreas transplantation].

Ludwig, S. * • Kersting, S. *

Erschienen 2013 in: Zentralbl Chir 138, Seite 253 - 255

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.691 \cdot 1.000) = 0.691$

Hybrid operation for a thoracoabdominal aortic aneurysm.

Ludwig, S. * • Hoffmann, R. • Grützmann, R. *

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137, Seite 414 - 416

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.691 \cdot 0.700) = 0.484$

Transplantation of human islets without immunosuppression.

Ludwig, B. • Reichel, A. • Steffen, A. • Zimerman, B. • Schally, A.V. • Block, N.L. • Colton, C.K. • Ludwig, S. * • Kersting, S. * • Bonifacio, E. • Solimena, M. • Gendler, Z. • Rotem, A. • Barkai, U. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 19054 - 19058

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III and Department of Visceral, Thorax, and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.046) = 0.449$

Can postoperative coffee perk up recovery time after colon surgery?

Müller, S.A. • Rahbari, N.N. * • Schmied, B.M. • Büchler, M.W.

Erschienen 2013 in: Expert Rev Gastroenterol Hepatol 7, Seite 91 - 93

Korr. Einrichtung: Department of General Surgery, University of Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 110, 69120, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.221 \cdot 0.150) = 0.067$

CTGF antagonism with mAb FG-3019 enhances chemotherapy response without increasing drug delivery in murine ductal pancreas cancer.

Neesse, A. • Frese, K.K. • Bapiro, T.E. • Nakagawa, T. • Sternlicht, M.D. • Seeley, T.W. • Pilarsky, C. * • Jodrell, D.I. • Spong, S.M. • Tuveson, D.A.

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 12325 - 12330

Korr. Einrichtung: Cancer Research UK Cambridge Institute, University of Cambridge, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.038) = 0.365$

Gene expression profiling of ampullary carcinomas classifies ampullary carcinomas into biliary-like and intestinal-like subtypes that are prognostic of outcome.

Overman, M.J. • Zhang, J. • Kopetz, S. • Davies, M. • Zhi-Qin, J. • Stemke-Hale, K. • Rümmele, P. • Pilarsky, C. * • Grützmann, R. * • Hamilton, S. • Hwang, R. • Abbruzzese, J.L. • Varadhachary, G. • Broom, B. • Wang, H.
Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e65144

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal Medical Oncology, The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.046$) = 0.172

Extended pancreas donor program - the EXPAND study rationale and study protocol.

Proneth, A. • Schnitzbauer, A.A. • Zeman, F. • Foerster, J.R. • Holub, I. • Arbogast, H. • Bechstein, W.O. • Becker, T. • Dietz, C. • Guba, M. • Heise, M. • Jonas, S. • Kersting, S. * • Klempnauer, J. • Manekeller, S. • Müller, V. • Nadalin, S. • Nashan, B. • Pascher, A. • Rauchfuss, F. • Ströhlein, M.A. • Schemmer, P. • Schenker, P. • Thorban, S. • Vogel, T. • Rahmel, A.O. • Viebahn, R. • Banas, B. • Geissler, E.K. • Schlitt, H.J. • Farkas, S.A.

Erschienen 2013 in: Transplant Res 2, Seite 12

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University Hospital Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.010$) = 0.000

Hyaluronic acid as a marker of sinusoidal obstruction syndrome after oxaliplatin-based chemotherapy for colorectal liver metastases: don't forget the tumor.

Rahbari, N.N. * • Weitz, J. *

Erschienen 2013 in: Ann Surg Oncol 20, Seite 1405 - 1407

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.120 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.120 \cdot 1.000$) = 0.824

Neoadjuvant radiotherapy for rectal cancer: meta-analysis of randomized controlled trials.

Rahbari, N.N. * • Elbers, H. • Askoxylakis, V. • Motschall, E. • Bork, U. * • Büchler, M.W. • Weitz, J. * • Koch, M. *

Erschienen 2013 in: Ann Surg Oncol 20, Seite 4169 - 4182

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.120 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.120 \cdot 0.800$) = 3.296

Chemotherapy-associated liver injury and its influence on outcome after resection of colorectal liver metastases.

Reissfelder, C. * • Brand, K. • Sobiegalla, J. • Rahbari, N.N. * • Bork, U. * • Schirmacher, P. • Büchler, M.W. • Weitz, J. * • Koch, M. *

Erschienen 2013 in: Surgery

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.373 \cdot 0.829$) = 2.795

Bedside estimation of nonaerated lung tissue using blood gas analysis.

Reske, A.W. • Costa, E.L. • Reske, A.P. • Rau, A. • Borges, J.B. • Beraldo, M.A. • Gottschaldt, U. • Seiwerts, M. • Schreiter, D. * • Petroff, D. • Kaisers, U.X. • Wrigge, H. • Amato, M.B.

Erschienen 2013 in: Crit Care Med 41, Seite 732 - 743

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.124 \cdot 0.027$) = 0.167

Cytomegalovirus infection of the major duodenal papilla in a renal allograft recipient with severe biliary obstruction and acalculous cholecystitis.

Riediger, C.* • Beimler, J. • Weitz, J.* • Zeier, M. • Sauer, P.

Erschienen 2013 in: Transpl Infect Dis 15, Seite E129 - 33

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.984 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.984 \cdot 0.500$) = 0.198

Comparative analysis of different transection techniques in minor and major hepatic resections: a prospective cohort study.

Riediger, C.* • Mueller, M.W. • Geismann, F. • Lehmann, A. • Schuster, T. • Michalski, C.W. • Kuhn, K. • Friess, H.

Erschienen 2013 in: Int J Surg 11, Seite 826 - 833

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.436 \cdot 0.400$) = 0.574

Fms-like tyrosine kinase 3 receptor ligand (Flt3L)-based vaccination administered with an adenoviral vector prevents tumor growth of colorectal cancer in a BALB/c mouse model.

Riediger, C.* • Wingender, G. • Knolle, P. • Aulmann, S. • Stremmel, W. • Encke, J.

Erschienen 2013 in: J Cancer Res Clin Oncol 139, Seite 2097 - 2110

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.914 \cdot 0.400$) = 1.166

Local proliferation dominates lesional macrophage accumulation in atherosclerosis.

Robbins, C.S. • Hilgendorf, I. • Weber, G.F.* • Theurl, I. • Iwamoto, Y. • Figueiredo, J.L. • Gorbatov, R. • Sukhova, G.K. • Gerhardt, L.M. • Smyth, D. • Zavitz, C.C. • Shikatan, E.A. • Parsons, M. • Van Rooijen, N. • Lin, H.Y. • Husain, M. • Libby, P. • Nahrendorf, M. • Weissleder, R. • Swirski, F.K.

Erschienen 2013 in: Nat Med 19, Seite 1166 - 1172

Korr. Einrichtung: Center for Systems Biology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.302 \cdot 0.017$) = 0.405

Management of intraoperative embolic stroke during carotid surgery under regional anesthesia.

Rössel, T. • Heller, A.R. • Müller, M. • Müller, A. • Kersting, S.*

Erschienen 2013 in: Vasa 42, Seite 139 - 143

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.009 \cdot 0.300$) = 0.303

Combination of high-resolution ultrasound-guided perivascular regional anesthesia of the internal carotid artery and intermediate cervical plexus block for carotid surgery.

Rössel, T. • Kersting, S.* • Heller, A.R. • Koch, T.

Erschienen 2013 in: Ultrasound Med Biol 39, Seite 981 - 986

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.455 \cdot 0.150$) = 0.368

Malignancy in chronic pancreatitis: analysis of diagnostic procedures and proposal of a clinical algorithm.

Rückert, F. • Brüssig, T. • Kuhn, M. • Kersting, S.* • Bunk, A.* • Hunger, M. • Saeger, H.D.* • Niedergethmann, M. • Post, S. • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: Pancreatology 13, Seite 243 - 249

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University Hospital Mannheim, University Heidelberg, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.043 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.043 \cdot 0.412$) = 0.843

Short-term effects of noisy pressure support ventilation in patients with acute hypoxemic respiratory failure.

Spieth, P.M. • Güldner, A. • Huhle, R. • Beda, A. • Bluth, T. • Schreiter, D.* • Ragaller, M. • Gottschlich, B. • Kiss, T. • Jaber, S. • Pelosi, P. • Koch, T. • Gama De Abreu, M.

Erschienen 2013 in: Crit Care 17, Seite R261

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.718 \cdot 0.027$) = 0.129

Intestinal stem cells.

Stange, D.E.*

Erschienen 2013 in: Dig Dis 31, Seite 293 - 298

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.725 \cdot 1.000$) = 2.725

Concise review: the yin and yang of intestinal (cancer) stem cells and their progenitors.

Stange, D.E.* • Clevers, H.

Erschienen 2013 in: Stem Cells 31, Seite 2287 - 2295

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.701 \cdot 0.500$) = 3.850

Differentiated Troy+ chief cells act as reserve stem cells to generate all lineages of the stomach epithelium.

Stange, D.E.* • Koo, B.K. • Huch, M. • Sibbel, G. • Basak, O. • Lyubimova, A. • Kujala, P. • Bartfeld, S. • Koster, J. • Geahlen, J.H. • Peters, P.J. • Van Es, J.H. • Van De Wetering, M. • Mills, J.C. • Clevers, H.

Erschienen 2013 in: Cell 155, Seite 357 - 368

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.957 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.957 \cdot 0.212$) = 6.760

Improved protocol for laser microdissection of human pancreatic islets from surgical specimens.

Sturm, D.* • Marselli, L. • Eehalt, F.* • Richter, D. • Distler, M.* • Kersting, S.* • Grützmann, R.* • Bokvist, K. • Froguel, P. • Liechti, R. • Jörns, A. • Meda, P. • Baretton, G.B. • Saeger, H.D.* • Schulte, A.M. • Marchetti, P. • Solimena, M.

Erschienen 2013 in: J Vis Exp

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Macroglossia as the only presenting feature of amyloidosis due to MGUS.

Tsourd, E. • Därr, R. • Wieczorek, K. • Röcken, C. • Ehehalt, F.* • Conrad, K. • Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.
Erschienen 2012 in: Eur J Haematol 92, Seite 88 - 89

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.548 · 0.050) = 0.127

Pheochromocytoma and gastrointestinal stromal tumors in patients with neurofibromatosis type I.

Vlenterie, M. • Flucke, U. • Hofbauer, L.C. • Timmers, H.J. • Gastmeier, J.* • Aust, D.E. • Van Der Graaf, W.T. • Wesseling, P. • Eisenhofer, G. • Lenders, J.W.

Erschienen 2013 in: Am J Med 126, Seite 174 - 180

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.768 · 0.038) = 0.179

Impact of Preoperative Diabetes on Long-Term Survival After Curative Resection of Pancreatic Adenocarcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Walter, U.* • Kohlert, T.* • Rahbari, N.N.* • Weitz, J.* • Welsch, T.*

Erschienen 2013 in: Ann Surg Oncol

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.120 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.120 · 1.000) = 4.120

Immunopathogenesis of abdominal sepsis.

Weber, G.F.* • Swirski, F.K.

Erschienen 2013 in: Langenbecks Arch Surg

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.891 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.891 · 0.600) = 1.135

Results of extralevator abdominoperineal resection for low rectal cancer including quality of life and long-term wound complications.

Welsch, T.* • Mategakis, V. • Contin, P. • Kulu, Y. • Büchler, M.W. • Ulrich, A.

Erschienen 2013 in: Int J Colorectal Dis 28, Seite 503 - 510

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.238 · 0.400) = 0.895

Variants in CPA1 are strongly associated with early onset chronic pancreatitis.

Witt, H. • Beer, S. • Rosendahl, J. • Chen, J.M. • Chandak, G.R. • Masamune, A. • Bence, M. • Szmola, R. • Oracz, G. • Macek, M. • Bhatia, E. • Steigenberger, S. • Lasher, D. • Bühler, F. • Delaporte, C. • Tebbing, J. • Ludwig, M. • Pilsak, C. • Saum, K. • Bugert, P. • Masson, E. • Paliwal, S. • Bhaskar, S. • Sobczynska-Tomaszewska, A. • Bak, D. • Balascak, I. • Choudhuri, G. • Nageshwar Reddy, D. • Rao, G.V. • Thomas, V. • Kume, K. • Nakano, E. • Kakuta, Y. • Shimosegawa, T. • Durko, L. • Szabó, A. • Schnúr, A. • Hegyi, P. • Rakonczay, Z. • Pfützer, R. • Schneider, A. • Groneberg, D.A. • Braun, M. • Schmidt, H. • Witt, U. • Friess, H. • Algül, H. • Landt, O. • Schuelke, M. • Krüger, R. • Wiedenmann, B. • Schmidt, F. • Zimmer, K.P. • Kovacs, P. • Stumvoll, M. • Blüher, M. • Müller, T. • Janecke, A. • Teich, N. • Grützmann, R.* • Schulz, H.U. • Mössner, J. • Keim, V. • Löhr, M. • Férec, C. • Sahin-Tóth, M.

Erschienen 2013 in: Nat Genet 45, Seite 1216 - 1220

Korr. Einrichtung: Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin (EKFZ), Technische Universität München (TUM), Freising, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.209 \cdot 0.005$) = 0.165

Bücher (1)

Patientenleitlinie Magenkrebs - Ein Ratgeber für Patientinnen und Patienten. (1. Auflage)

Böhme, B. • Groß, S. • Jenssen, C. • Hübner, J. • Möhler, M. • Pistorius, S.* • Treml, K.

Erschienen 2013 bei: Leitlinienprogramm Onkologie der AWMF, DKG und DKH, Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (6)

Open and Laparoscopic Procedures for SMA syndrome.

Büchler, M. • Welsch, T.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinik Heidelberg

In: Master Techniques in Surgery, Gastric Surgery. Seite 359 - 364

Herausgeber: Nussbaum, M.S.

Verlag: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia (2013)

Bewertung: 0.25

Der Patient mit dem akuten Abdomen in der Rettungsstelle.

Held, H.* • Weitz, J.* • Schreiter, D.*

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: DIVI Jahrbuch 2013/2014. (1. Auflage Aufl.) Seite 333 - 343

Herausgeber: Kluge, S. • Markewitz, A. • Muhl, E. • Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G.W.

Verlag: MWV MedizinischWissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH& Co, Paperback, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Pfortader- und Lebervenenanatomie.

Koch, M.* • Radeleff, B.

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Angiofibel. Seite 373 - 375

Herausgeber: Radeleff, B.

Verlag: Springer-Berlag, Berlin Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.1

Der Einfluss von Immunsuppressiva auf die alpha- und beta Zellproliferation nach Inseltransplantation in Mäusen.

Krautz, C.* • Wolk, S.* • Steffen, A. • Knoch, K.-P. • Saeger, H.D.* • Solimena, M. • Kersting, S.*

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: . Seite 53

Buchreihe: Diabetologie und Stoffwechsel (8)

Herausgeber: Müller-Wieland, D. • Gallwitz, B. • Fritsche, A. • Kellerer, M.

Verlag: Thieme-Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Operationstechnik und schwierige Situationen der Rektumextirpation.

Reißfelder, C.* • Weitz, J.*

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Gastrointestinale Operationen und technische Varianten. Seite 359 - 364

Herausgeber: Korenkov, M. • Germer, C.-T. • Lang, H.

Verlag: Springer Verlag, Berlin Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.25

Noninvasive Beatmung bei Traumapatienten.

Schreiter, D.*

Korr. Einrichtung: VTG-Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*In:* DIVI Jahrbuch 2013/2014. (1. Auflage Aufl.) Seite 197 - 205*Herausgeber:* Kluge, S. • Markewitz, A. • Muhl, E. • Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G.*Verlag:* MWV MedizinischWissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH& Co, Paperback, Berlin (2013)*Bewertung:* 0.25**Dissertationen (11)**

Dabeva, R.

Langzeitverlauf 785 konsekutiv operierter Patienten mit Kolonkarzinom der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie des Universitätsklinikums Heidelberg.

Universität Heidelberg, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Reißfelder**Endig, H.**

Analyse des prädiktiven Wertes des POSSUM-Scores für die Inzidenz von Komplikationen nach pyloruserhaltender Pankreatikoduodenektomie nach Traverso und Longmire.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Grützmann**Franke, E.**

Neuroendokrine Tumoren des Gastrointestinaltraktes – eine retrospektive Studie an chirurgisch behandelten Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Grützmann**Held, H.**

Die akute Wirkung von Erythropoietin am ischämischen Maus- und Schweineherzen.

LMU München, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Kupatt**Heller, S.**

Bildgebendes Staging des Rektumkarzinoms: Ergebnisse am Universitätsklinikum Dresden im Zeitraum von 1994 bis 2008.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Pistorius**Hoffmann, D.**

Chronische Pankreatitis-Frühergebnisse nach Pankreatikoduodenektomien und Analyse von Risikofaktoren für das Auftreten postoperativer Komplikationen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Grützmann**Kreil, S.**

Prognosefaktoren kolorektaler Lebermetastasen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. R. Konopke**Mühlbayer, M.**

3. Nachweis und prognostische Bedeutung der Serumaktivität angiogener Faktoren und Korrelation mit der hämatogenen Tumorzellzirkulation bei Patienten mit hepatischer Metastasierung des kolorektalen Karzinoms.

Universität Heidelberg, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Koch

Müller, H.

Dopplergesteuerter Rekto-Anal-Repair Eine neue Technik zur Behandlung des symptomatischen Hämorrhoidalleidens.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. R. Konopke

Walliczek, U.

Prognostische Bedeutung der regulatorischen T Lymphozyten beim kolorektalen Karzinom.
Universität Heidelberg, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Reißfelder

Wolk, S.

Wirkung von Immunsuppression auf Regeneration und Funktion von transplantierten Langerhans schen Inseln.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Kersting

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr. med. Denz, A.

Strategische Entwicklung der Thoraxchirurgie am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Albrecht

Patente (angemeldet) (1)

Targeting Interleukin 3 for Diagnosis and Therapy in Sepsis.

Swirski, F.K. • Weber, G.

Angemeldet am: 10.12.2013

Aktenzeichen: Case No 22588

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 (Hrsg.)

Erschienen 2013 bei: Bentham Science Publishers,

Recent Patents on DNA & Gene Sequences.

Herausgeber C. Pilarsky (Mitglied des Editorial Advisory Board)

Erschienen 2012 bei: Bentham Science, Sharjah, U.A.E.

Preise (1)

Prof. Dr. med. R. Grützmann • Dr. med. M. Distler

Name: Edgar-Ungeheuer-Preis der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (für Videoveröffentlichung Transduodenale Papillenresektion)

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie

Anlass: Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2013

Nachmeldungen aus 2012

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 (PLID)

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 (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 74.2

Klinische Forschergruppe (KFO) 227 "Colorectal cancer: From primary tumor progression towards metastases", Teilprojekt: Enrichment and molecular characterization of single disseminated tumor cells (DTCs) and proof of circulating tumor cell (CTC)- and DTC-mediated tumorigenicity in vitro and in vivo

Prof. Dr. med. J. Weitz (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 445.7 T€

Jahresscheibe: 94.0

Einzellanalyse zur Charakterisierung des Mutationsspektrums im Pankreaskarzinom

Prof. Dr. phil. C. Pilarsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 25.1.2012 bis 25.1.2013

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 28.4

Relevanz von Defekten des Zelltodsignalweges für die Prognose und Pathophysiologie des duktaalen Adenokarzinoms des Pankreas

Prof. Dr. med. R. Grützmann (Projektleiter) • PD Dr. med. D. Aust (Projektleiterin, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 15.5.2012 bis 14.11.2013

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 164.4 T€

Jahresscheibe: 85.9

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: SigSax: Pankreaskrebsdiagnostik mittels Gensignaturen

Prof. Dr. phil. C. Pilarsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 127.8 T€

Jahresscheibe: 76.0

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: SigSax: Pankreaskrebsdiagnostik mittels Gensignaturen (Geräteinvestition)

Prof. Dr. phil. C. Pilarsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 25.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.46 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.13 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.92 %

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

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)

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 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)

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)

Sepsisimmunologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School, Boston (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. G. Weber

Tumorimmunologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School , Boston (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. G. Weber , Dr. med. N. Rahbari

Abteilung Chirurgische Forschung

Leitung

Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

Kontakt

E-Mail

Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://cf.uniklinikum-dresden.de/>

Telefon

+49351/458-3598

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	40.099
Summe der I-Faktoren	2.072
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.072

Aufsätze	5
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.4 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Analysis of Stathmin gene variation in patients with panic disorder and agoraphobia.

Bräuer, D. • Görgens, H. * • Einsle, F. • Zimmermann, K. • Noack, B. • Von Kannen, S. * • Hoyer, J. • Strobel, A. • Weidner, K. • Jatzwauk, M. * • Ziegler, A. • Hemmelmann, C. • Köllner, V. • Schackert, H.K. *

Erschienen 2013 in: Psychiatr Genet 23, Seite 43 - 44

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.365 \cdot 0.375) = 0.887$

Germline mutations in the spindle assembly checkpoint genes BUB1 and BUB3 are risk factors for colorectal cancer.

De Voer, R.M. • Geurts Van Kessel, A. • Weren, R.D. • Ligtenberg, M.J. • Smeets, D. • Fu, L. • Vreede, L. • Kamping, E.J. • Verwiel, E.T. • Hahn, M.M. • Ariaans, M. • Spruijt, L. • Van Essen, T. • Houge, G. • Schackert, H.K. * • Sheng, J.Q. • Venselaar, H. • Van Ravenswaaij-Arts, C.M. • Van Krieken, J.H. • Hoogerbrugge, N. • Kuiper, R.P.

Erschienen 2013 in: Gastroenterology 145, Seite 544 - 547

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Radboud University Medical Centre and Research Institute for Oncology, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.821 \cdot 0.016) = 0.202$

Risks of less common cancers in proven mutation carriers with lynch syndrome.

Engel, C. • Loeffler, M. • Steinke, V. • Rahner, N. • Holinski-Feder, E. • Dietmaier, W. • Schackert, H.K. * • Goergens, H. * • Von Knebel Doeberitz, M. • Goecke, T.O. • Schmiegel, W. • Buettner, R. • Moeslein, G. • Letteboer, T.G. • Gómez García, E. • Hes, F.J. • Hoogerbrugge, N. • Menko, F.H. • Van Os, T.A. • Sijmons, R.H. • Wagner, A. • Kluijft, I. • Propping, P. • Vasen, H.F.

Erschienen 2012 in: J Clin Oncol 30, Seite 4409 - 4415

Korr. Einrichtung: University of Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.038 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 18.038 \cdot 0.027) = 0.492$

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, Seite 531

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.333 \cdot 0.338) = 0.225$

Hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC)/Lynch syndrome.

Steinke, V. • Engel, C. • Büttner, R. • Schackert, H.K. * • Schmiegel, W.H. • Propping, P.

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 32 - 38

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University of Bonn, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.075$) = 0.266

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)

Klinik für Kardiochirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

Kontakt

E-Mail

kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com

WWW

www.herzzentrum-dresden.com

Telefon

450 1801

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.61 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	118.175
Summe der I-Faktoren	38.033
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	38.033

Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	57.5 T€
	nicht begutachtet	111.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		169.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		113.3 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Relaxin protects rat lungs from ischemia-reperfusion injury via inducible NO synthase: role of ERK-1/2, PI3K, and forkhead transcription factor FKHRL1.

Alexiou, K.* • Wilbring, M.* • Matschke, K.* • Dschietzig, T.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e75592

Korr. Einrichtung: University Heart Center Dresden, Department of Cardiac Surgery, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.700) = 2.611$

Pulmonary artery pseudoaneurysm in a patient with aortic valve stenosis.

Asano, M. • Gäbel, G. • Allham, O.* • Weiss, N. • Bergert, H.

Erschienen 2013 in: Ann Vasc Surg 27, Seite 238.e5 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.985 \cdot 0.100) = 0.098$

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 2013 in: Diabetologia 56, Seite 311 - 322

Korr. Einrichtung: Center for Pediatric Research, Hospital for Children & Adolescents, Department of Women's and Child Health, University of Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.487 \cdot 0.038) = 0.243$

Off-pump versus on-pump coronary-artery bypass grafting in elderly patients.

Diegeler, A. • Börgermann, J. • Kappert, U.* • Breuer, M. • Böning, A. • Ursulescu, A. • Rastan, A. • Holzhey, D. • Treede, H. • Rieß, F.C. • Veeckmann, P. • Asfoor, A. • Reents, W. • Zacher, M. • Hilker, M. • GOPCABE Study Group,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 368, Seite 1189 - 1198

Korr. Einrichtung: Herz- und Gefäß-Klinik Bad Neustadt, Bad Neustadt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.021) = 1.107$

Secretion of adiponectin from mouse aorta and its role in cold storage-induced vascular dysfunction.

Ebner, A. • Poitz, D.M. • Alexiou, K.* • Deussen, A.

Erschienen 2013 in: Basic Res Cardiol 108, Seite 390

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.904 \cdot 0.150) = 0.886$

Human electrophysiological and pharmacological properties of XEN-D0101: a novel atrial-selective Kv1.5/Kur inhibitor.

Ford, J. • Milnes, J. • Wettwer, E. • Christ, T. • Rogers, M. • Sutton, K. • Madge, D. • Virag, L. • Jost, N. • Horvath, Z. • Matschke, K.* • Varro, A. • Ravens, U.

Erschienen 2013 in: J Cardiovasc Pharmacol 61, Seite 408 - 415

Korr. Einrichtung: Xention Ltd, Iconix Park, Pampisford, Cambridge, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.383 \cdot 0.027) = 0.065$

Prolonged Intensive Care Unit Stay of Patients after Cardiac Surgery: Initial Clinical Results and Follow-Up.

Joskowiak, D.* • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Tugtekin, S.*

Erschienen 2013 in: Thorac Cardiovasc Surg

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden Ltd., Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.925 \cdot 1.000) = 0.925$

[Surgery of the ascending aorta and aortic arch].

Kappert, U.* • Ghazy, T.* • Matschke, K.*

Erschienen 2013 in: Internist (Berl) 54, Seite 552 - 560

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden GmbH Universitätsklinik, Technische Universität Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.329 \cdot 1.000) = 0.329$

Transapical endovascular stenting of penetrating atherosclerotic ulcer of ascending aorta.

Kappert, U.* • Ghazy, T.* • Ouda, A.* • Hoffmann, R.T. • Simonis, G. • Matschke, K.*

Erschienen 2013 in: Ann Thorac Surg 96, Seite e101 - 3

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.454 \cdot 0.850) = 2.936$

Right Ventricular Reduction for Repair of Functional Tricuspid Valve Regurgitation: One-Year Follow Up.

Ouda, A.* • Matschke, K.* • Ghazy, T.* • Speiser, U. • Alexiou, K.* • Tugtekin, S.M.* • Schoen, S. • Kappert, U.*

Erschienen 2013 in: J. Heart Valve Dis. ume 22 Number 5 September 2013

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.071 \cdot 0.900) = 0.964$

[Cardiogenic shock].

Rasche, S. • Georgi, C.*

Erschienen 2013 in: Herz 38, Seite 173 - 86; quiz 187-8

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie, Universitätsklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.779 \cdot 0.400) = 0.312$

Atrial selectivity of antiarrhythmic drugs.

Ravens, U. • Poulet, C. • Wettwer, E. • Knaut, M.*

Erschienen 2013 in: J Physiol

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.476 \cdot 0.300$) = 0.743

Prospective clinical trial on dosage optimizing of tranexamic acid in non-emergency cardiac surgery procedures.

Waldow, T.* • Szlapka, M.* • Haferkorn, M.* • Bürger, L.* • Plötze, K.* • Matschke, K.*

Erschienen 2013 in: Clin Hemorheol Microcirc

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik an der TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.389 \cdot 1.000$) = 3.389

Half-dose enoxaparin vs. full-dose enoxaparin for postoperative bridging therapy in patients after cardiac surgery: which dose regimen should be preferred?

Weiss, A.* • Brose, S.* • Ploetze, K.* • Matschke, K.*

Erschienen 2013 in: Clin Hemorheol Microcirc 54, Seite 249 - 258

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.389 \cdot 1.000$) = 3.389

The new antiarrhythmic drug vernakalant: ex vivo study of human atrial tissue from sinus rhythm and chronic atrial fibrillation.

Wettwer, E. • Christ, T. • Endig, S. • Rozmaritsa, N. • Matschke, K.* • Lynch, J.J. • Pourrier, M. • Gibson, J.K. • Fedida, D. • Knaut, M.* • Ravens, U.

Erschienen 2013 in: Cardiovasc Res 98, Seite 145 - 154

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.940 \cdot 0.067$) = 0.396

Transcatheter valve-in-valve therapies: patient selection, prosthesis assessment and selection, results, and future directions.

Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Tugtekin, S.M.* • Sill, B. • Simonis, G. • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2013 in: Curr Cardiol Rep 15, Seite 341

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.667 \cdot 0.880$) = 3.227

Protective effect of previous cardiac operation: survival of contained right ventricular rupture.

Wilbring, M.* • Tugtekin, S.M.* • Daubner, D.* • Ouda, A.* • Kappert, U.* • Matschke, K.*

Erschienen 2013 in: Ann Thorac Surg 95, Seite 1445 - 1447

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.454 \cdot 1.000$) = 3.454

Surgery for Fulminant Prosthetic Valve Endocarditis after Transapical Transcatheter Aortic Valve-in-Valve Implantation.

Wilbring, M.* • Tugtekin, S.M.* • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2013 in: Thorac Cardiovasc Surg

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.925 \cdot 1.000$) = 0.925

Clinical course after surgical treatment of active isolated native mitral valve endocarditis.

Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Tuan Nguyen, M.* • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Tugtekin, S.M.*

Erschienen 2013 in: J Cardiovasc Surg (Torino)

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.510 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.510 \cdot 1.000$) = 1.510

Transapical transcatheter aortic valve implantation vs conventional aortic valve replacement in high-risk patients with previous cardiac surgery: a propensity-score analysis.

Wilbring, M.* • Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Simonis, G. • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2013 in: Eur J Cardiothorac Surg 44, Seite 42 - 47

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.900 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.900 \cdot 0.925$) = 0.832

A complicated case of Carney complex: fifth reoperative cardiac surgery for resection of recurrent cardiac myxoma.

Wilbring, M.* • Wiedemann, S. • Kappert, U.* • Matschke, K.*

Erschienen 2013 in: J Thorac Cardiovasc Surg 146, Seite e22 - 4

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.526 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.526 \cdot 0.850$) = 0.599

Pushing the limits-further evolutions of transcatheter valve procedures in the mitral position, including valve-in-valve, valve-in-ring, and valve-in-native-ring.

Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Tugtekin, S.M.* • Arzt, S.* • Ibrahim, K. • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2013 in: J Thorac Cardiovasc Surg

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.526 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.526 \cdot 0.940$) = 3.314

Isolated aortic valve replacement in patients with small aortic annulus-a high-risk group on long-term follow-up.

Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Schumann, E.* • Matschke, K.* • Tugtekin, S.M.*

Erschienen 2013 in: Thorac Cardiovasc Surg 61, Seite 379 - 385

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.925 \cdot 1.000$) = 0.925

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 2013 in: Ann Thorac Surg 95, Seite 111 - 117

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.454 \cdot 0.829) = 2.862$

Heparinized blood better preserves cellular energy charge and vascular functions of intraoperatively stored saphenous vein grafts in comparison to isotonic sodium-chloride-solution.

Wilbring, M. * • Ebner, A. • Schoenemann, K. • Knaut, M. * • Tugtekin, S.M. * • Zatschler, B. • Waldow, T. * • Alexiou, K. * • Matschke, K. * • Deussen, A.

Erschienen 2013 in: Clin Hemorheol Microcirc

Korr. Einrichtung: Department for Cardiac Surgery, University Heart Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.588 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.389 \cdot 0.588) = 1.991$

Dissertationen (2)

Dr. Ghazy, T.

Is repeated administration of blood-cardioplegia really necessary?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Matschke

Dr. Ouda, A.

Right Ventricular Reduction as a Novel Technique in the Treatment of Functional Tricuspid Valve Regurgitation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

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: 34.6

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: CardioVisio - Entwicklung und Validierung eines kamerabasierten Systems zur kontaktlosen kardiovaskulären Biosignalerfassung und -verarbeitung (Explorationsphase)

Prof. Dr. med. K. Matschke (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 94.5 T€

Jahresscheibe: 22.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.61 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.88 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

CardioVisio Validierung der kontaktlosen Biosignalübermittlung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

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 Versorgung kardiologischer 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

Kontakt

E-Mail

dermatologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351 458-2497

Lehre

TUT MED	0.40 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.08 %
Praxistag	0.09 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.64 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	79.184
Summe der I-Faktoren	22.104
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	23.854
Aufsätze	27
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	295.9 T€
	nicht begutachtet	126.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	424.4 T€
Gesamtsumme		846.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		571.2 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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

Gonorrhoea: Data on antibiotic resistance and accompanying infections at the University Hospital Dresden over a 10-year time period.

Abraham, S. * • Poehlmann, C. • Spornraft-Ragaller, P.*

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 241 - 249

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.700$) = 0.982

Innate immune processes in lupus erythematosus.

Aringer, M. • Günther, C. * • Lee-Kirsch, M.A.

Erschienen 2013 in: Clin Immunol 147, Seite 216 - 222

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine III, University Clinical Center Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.771 \cdot 0.300$) = 1.131

Contact dermatitis in the cleaning industry.

Bauer, A.*

Erschienen 2013 in: Curr Opin Allergy Clin Immunol 13, Seite 521 - 524

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.398 \cdot 1.000$) = 3.398

Vemurafenib potently induces endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis in BRAFV600E melanoma cells.

Beck, D. • Niessner, H. • Smalley, K.S. • Flaherty, K. • Paraiso, K.H. • Busch, C. • Sinnberg, T. • Vasseur, S. • Iovanna, J.L. • Drießen, S. • Stork, B. • Wesselborg, S. • Schaller, M. • Biedermann, T. • Bauer, J. • Lasithiotakis, K. • Weide, B. • Eberle, J. • Schitteck, B. • Schadendorf, D. • Garbe, C. • Kulms, D. * • Meier, F.

Erschienen 2013 in: Sci Signal 6, Seite ra7 - 11

Korr. Einrichtung: Division of Dermatologic Oncology, Department of Dermatology, University of Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.648 \cdot 0.014$) = 0.109

Zertifizierung: Berufsdermatologie für Pflegekräfte und Fachangestellte (DDA).

Elsner, P. • Aberer, W. • Bauer, A. * • Diepgen, T.L. • Drexler, H. • Fartasch, M. • John, S.M. • Schumacher-Stock, U.

Erschienen 2013 in: Derm Beruf Umwelt 61, Seite 92 - 96

Korr. Einrichtung: Klinik für Hautkrankheiten, Universitätsklinikum Jena

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

Type IV sensitizations in physical therapists: Patch test results of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK) 2007-2011.

Girbig, M. • Hegewald, J. • Seidler, A. • Bauer, A. * • Uter, W. • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 1185 - 1192

Korr. Einrichtung: Department of Occupational and Social Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.075$) = 0.105

Reduction of inflammatory slan (6-sulfo LacNAc) dendritic cells in psoriatic skin of patients treated with etanercept.

Günther, C. * • Blau, K. * • Förster, U. • Viehweg, A. * • Wozel, G. * • Schäkel, K.

Erschienen 2013 in: Exp Dermatol 22, Seite 535 - 540

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.625$) = 2.236

Systemic involvement in TREX1-associated familial chilblain lupus.

Günther, C. * • Hillebrand, M. • Brunk, J. • Lee-Kirsch, M.A.

Erschienen 2013 in: J Am Acad Dermatol 69, Seite e179 - e181

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.906 \cdot 0.400$) = 0.392

Psoriasis und Psoriasis-Arthritis: Dem molekularen Zusammenspiel auf der Spur.

Günther, C. * • Eyerich, S. • Bonnekoh, B. • Prinz, J. • Sticherling, M. • Rech, J.

Erschienen 2013 in: Thieme Drug Report 7, Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Human 6-sulfo LacNAc (slan) 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 2013 in: J Autoimmun 40, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.145 \cdot 0.038$) = 0.305

Urticaria and angioedema after consumption of red meat.

Heber, G. * • Abraham, S. * • Bauer, A. *

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 673 - 674

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.403 \cdot 1.000$) = 0.281

Satisfaction with medical treatment in patients with hand dermatitis - a cross-sectional study.

Herschel, S. * • Schmitt, J. • Bauer, A. *

Erschienen 2013 in: J Dtsch Dermatol Ges 11, Seite 1007 - 1013

Korr. Einrichtung: Clinic and Polyclinic for Dermatology, Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.403 \cdot 0.700$) = 0.982

Validation of Dermaphot(®) for the assessment of steroid-induced skin atrophy.

Hofmann, M. • Salgo, R. • Aschoff, R.* • Luger, T.A. • Meurer, M.* • Bräutigam, M. • Thaci, D.

Erschienen 2013 in: Arch Dermatol Res 305, Seite 215 - 221

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Venereology and Allergology, Goethe-University, Frankfurt/Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.708 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.708 \cdot 0.120$) = 0.325

Aicardi-Goutières syndrome: a model disease for systemic autoimmunity.

Lee-Kirsch, M.A. • Wolf, C. • Günther, C.*

Erschienen 2012 in: Clin Exp Immunol 175, Seite 17 - 24

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.409 \cdot 0.300$) = 1.023

Metal hypersensitivity and metal ion levels in patients with coated or uncoated total knee arthroplasty: a randomised controlled study.

Lütznier, J. • Hartmann, A. • Dinnebier, G. • Spornraft-Ragaller, P.* • Hamann, C. • Kirschner, S.

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1925 - 1931

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty of the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.075$) = 0.174

Proteinkontaktdermatitis.

Mahler, V. • Glöckler, A. • Worm, M. • Spornraft-Ragaller, P.* • Bauer, A.* • Dickel, H. • Weisshaar, E. • Geier, J.

Erschienen 2013 in: Derm Beruf Umwelt 61, Seite 97 - 104

Korr. Einrichtung: Hautklinik, Universität Erlangen

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

Targeting hyperactivation of the AKT survival pathway to overcome therapy resistance of melanoma brain metastases.

Niessner, H. • Forschner, A. • Klumpp, B. • Honegger, J.B. • Witte, M. • Bornemann, A. • Dummer, R. • Adam, A. • Bauer, J. • Tabatabai, G. • Flaherty, K. • Sinnberg, T. • Beck, D. • Leiter, U. • Mauch, C. • Roesch, A. • Weide, B. • Eigentler, T. • Schadendorf, D. • Garbe, C. • Kulms, D.* • Quintanilla-Martinez, L. • Meier, F.

Erschienen 2013 in: Cancer Med 2, Seite 76 - 85

Korr. Einrichtung: Division of Dermatologic Oncology, Department of Dermatology, University of Tuebingen Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.916 \cdot 0.014$) = 0.070

Efficacy and safety of infliximab as continuous or intermittent therapy in patients with moderate-to-severe plaque psoriasis: results of a randomized, long-term extension trial (RESTORE2).

Reich, K. • Wozel, G.* • Zheng, H. • Van Hoogstraten, H.J. • Flint, L. • Barker, J.

Erschienen 2013 in: Br J Dermatol 168, Seite 1325 - 1334

Korr. Einrichtung: Dermatologikum Hamburg, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.759 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.759 \cdot 0.075$) = 0.282

[Phlebology in German departments of dermatology. An analysis on behalf of the German Society of Phlebology].

Reich-Schupke, S. • Alm, J. • Altmeyer, P. • Bachter, D. • Bayerl, C. • Beissert, S.* • Bieber, T. • Böhmer, J. • Dill, D. • Dippel, E. • Dücker, P. • Effendy, I. • El Gammal, S. • Elsner, P. • Enk, A. • Feldmann-Böddeker, I. • Frank, H. • Gehring, W. • Gieler, U. • Goebeler, M. • Göрге, T. • Gollnick, H. • Grabbe, S. • Gross, G. • Gudat, W. • Happ, A. • Herbst, R. • Hermes, B. • Hoff, N.P. • John, S.M. • Jungelhülsing, M. • Jünger, M. • Kaatz, M. • Kapp, A. • Kaufmann, R. • Klode, J. • Knaber, K. • König, A. • Krieg, T. • Kohl, P. • Kowalzik, L. • Lehmann, P. • Löffler, H. • Maschke, J. • Marsch, W. • Mechtel, D. • Mohr, P. • Moll, I. • Müller, M. • Nashan, D. • Ockenfels, H.M. • Peter, R.U. • Pillekamp, H. • Rempel, R. • Ruzicka, T. • Salfeld, K. • Sander, C. • Schaller, J. • Scharffetter-Kochanek, K. • Schuler, G. • Schulze, H.J. • Schwarz, T. • Splieth, B. • Stege, H. • Stolz, W. • Strölin, A. • Tran, H. • Tronnier, M. • Ulrich, J. • Vogt, T. • Wagner, G. • Welzel, J. • Willgeroth, T. • Wollina, U. • Zillikens, D. • Zouboulis, C.C. • Zuberbier, T. • Zutt, M. • Stücker, M.

Erschienen 2013 in: Hautarzt 64, Seite 685 - 694

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Venenzentrum der Dermatologischen und Gefäßchirurgischen Kliniken, Ruhr-Universität Bochum, Bochum, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.504 \cdot 0.004$) = 0.002

Milestones in photoimmunology.

Schwarz, T. • Beissert, S.*

Erschienen 2013 in: J Invest Dermatol 133, Seite E7 - E10

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University of Kiel, Kiel, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.193 \cdot 0.400$) = 2.477

Sun protection training based on a theater play for preschoolers: an effective method for imparting knowledge on sun protection?

Seidel, N. • Stoelzel, F. • Garzarolli, M.* • Herrmann, S. • Breitbart, E.W. • Berth, H. • Baumann, M. • Ehninger, G.

Erschienen 2013 in: J Cancer Educ 28, Seite 435 - 438

Korr. Einrichtung: University Cancer Center at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.880 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.880 \cdot 0.050$) = 0.044

Decreased perception of bourgeonal may be linked to male idiopathic infertility.

Sinding, C. • Kemper, E. • Spornraft-Ragaller, P.* • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Chem Senses 38, Seite 439 - 445

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.150$) = 0.483

Analysis of risk factors for late presentation in a cohort of HIV-infected patients in Dresden: positive serology for syphilis in MSM is a determinant for earlier HIV diagnosis.

Spornraft-Ragaller, P.* • Boashie, U.* • Stephan, V. • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: Infection 41, Seite 1145 - 1155

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.440 \cdot 0.550$) = 1.342

The role of AKT/mTOR pathway in stress response to UV-irradiation: implication in skin carcinogenesis by regulation of apoptosis, autophagy and senescence.

Strozyk, E.* • Kulms, D.*

Erschienen 2013 in: Int J Mol Sci 14, Seite 15260 - 15285

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.464 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.464 · 1.000) = 2.464

Risk factors associated with methylisothiazolinone contact sensitization.

Uter, W. • Geier, J. • Bauer, A. * • Schnuch, A.

Erschienen 2013 in: Contact Dermatitis 69, Seite 231 - 238

Korr. Einrichtung: Department of Medical Informatics, Biometry and Epidemiology, University of Erlangen/Nürnberg, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.2925 · 0.150) = 0.344

Potassium-Paraaminobenzoic Acid (Potaba®)-Associated DRESS Syndrome.

Viehweg, A. * • Stein, A. * • Bauer, A. * • Spornraft-Ragaller, P.*

Erschienen 2013 in: Dermatitis 29, Seite 257 - 258

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.975 · 1.000) = 0.975

Development of a human three-dimensional organotypic skin-melanoma spheroid model for in vitro drug testing.

Vörsmann, H. • Groeber, F. • Walles, H. • Busch, S. • Beissert, S. * • Walczak, H. • Kulms, D.*

Erschienen 2013 in: Cell Death Dis 4, Seite e719

Korr. Einrichtung: Institute of Cell Biology and Immunology, University of Stuttgart, Stuttgart, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.044 · 0.360) = 2.176

Beiträge in Büchern (1)

Erkrankungen der Haut.

Meurer, M. * • Aschoff, R. * • Gahr, M.

In: Pädiatrie. (4. überarb. Aufl. Aufl.) Seite 871 - 897

Herausgeber: Speer, C. P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Dermatologie in Beruf und Umwelt.

Herausgeber A. Bauer (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2013 bei: Dustri-Verlag, München

Hautarzt.

Organ der Deutschen STI--Gesellschaft und der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft

Herausgeber S. Beissert (Beirat)

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin

Experimental Dermatology.

Herausgeber S. Beissert (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 Slovenskih Dermatologov, Ljubljana

Nachmeldungen aus 2012

Bücher (1)

Leitfaden "Sonnenstrahlung".

Brix, J. • Brose, M. • Fartasch, M. • Horak, W. • Jossen, H. • Kitz, E. • Knuschke, P.* • Ott, G. • Reichrath, J. • Reidenbach, H.-D. • Schmid, H.R. • Siekmann, H. • Steinmetz, M. • Völker, T.

Erschienen 2012 bei: FH Köln, Forschungsbereich Medizintechnik u. Nichtionisierende Strahlung, Köln

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Drittmittel

BASALIT-Studie

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, ZEGV (ehemals Klinik und Poliklinik für Dermatologie))

Förderzeitraum: 1.2.2010 bis 30.4.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung über Universitätsklinikum Leipzig

Gesamtbetrag: 16.0 T€

Jahresscheibe: 0.3

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. S. Beisert (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 5.4

Optimierung der Empfehlungen zu UV-Strahlung und Vitamin-D-Status durch wissenschaftliche Erfassung alltagsrelevanter Einflüsse auf die Realisierung eines optimalen Vitamin-D-Status bei minimierter solarer UV-Exposition

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.5.2015

Förderer: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit; Bundesamt für Strahlenschutz

Gesamtbetrag: 298.5 T€

Jahresscheibe: 37.8

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines neuartigen standardisierten membranbasierten Melanomhautmodell-Einwegsbioreaktors auf Basis einer Modularen Trägerplattform; Entwicklung eines neuartigen standardisierten 3D-Testsystems für die Analyse von Resistenzmechanismen bei der Behandlung des malignen Melanoms

PD Dr. med. D. Kulms (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 28.2.2015

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 174.8 T€

Jahresscheibe: 22.8

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines rechnergestützten 3D-Datenerfassungssystems (Hard- und Software) mit zusätzlichen digitalen Farbinformationen für die Beurteilung des Heilungsverlaufs chronischer Wunden; Festlegung von Bewertungskriterien bei der Erfassung und der Dokumentation des Wundstadiums und des Heilungsverlaufes chronischer Wunden unter Anwendung eines berührungslosen 3D-Datenerfassungssystems mit zusätzlicher Farbinformation

PD Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter) • Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

Förderzeitraum: 1.3.2013 bis 28.2.2015

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 154.5 T€

Jahresscheibe: 42.2

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Molekulare Labortests zur differentiellen Diagnose von Hautpilzinfektionen mittels Teststreifen (Lateral-Flow); Validierung des Testsystems zum Nachweis von Dermatomykosen anhand von Patientenproben

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2013 bis 31.3.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 91.5 T€

Jahresscheibe: 43.0

Beeinflussung der UVB-Suszeptibilität durch spezifischen "p53-NFkB-crosstalk" beim Plattenepithelkarzinom (SSC)

PD Dr. med. D. Kulms (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 159.3 T€

Jahresscheibe: 43.0

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 (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 345.8 T€

Jahresscheibe: 90.5

PsoriaType - Identifizierung von Biomarkern für das Therapieansprechen von Biologika bei Patienten mit schwerer Psoriasis vulgaris

Prof. Dr. med. S. Beissert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 53.3 T€

Jahresscheibe: 5.1

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

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, ZEGV (ehemals 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: 1.3

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung. Teil 2: Fall-Kontrollstudie zum Zusammenhang arbeitsbedingter und nicht arbeitsbedingter Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs bei A) Plattenepithelkarzinomen und B) Basalzellkarzinomen (FB181) (Anteil Klinik und Poliklinik für Dermatologie)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, ZEGV (ehemals Klinik und Poliklinik für Dermatologie))

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V., St. Augustin

Gesamtbetrag: 1550.6 T€

Jahresscheibe: 4.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.40 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.08 %
Praxistag [PT]	0.09 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.64 %

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)

Softwareentwicklung für die Patientendokumentation und Entwicklung eines Korrelationsmodells für die Bewertung.

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Lehrstuhl Konstruktionstechnik/CAD)

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 Beschreibungssystems für die Dokumentation des Heilungsverlaufs für Wunden. Teilprojekt: Kominations 3D und Farbbilderfassung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: VIALUX GmbH Messtechnik u. Bildverarbeitung GmbH (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. med. R Aschoff

Entwicklung eines neuartigen standardisierten membranbasierten Melanomhautmodell-Einwegbioreaktors auf Basis einer Modularen Trägerplattform.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AlphaPlan (Radeberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. D Kulms

European Initiative for the Prevention of Occupational Skin Diseases (EPOS).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Osnabrück, Abt. Dermatologie, Umweltmedizin, Gesundheitstheorie (Osnabrück)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

European Surveillance System on Contact Allergies (ESSCA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Erlangen, Inst. f. Medizininformatik, Biometrie u. Epidemiologie (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

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 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

Informationsverbund Dermatologischer Kliniken e. V (IVDK)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Göttingen, IVDK (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

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

Kombinationstherapien beim malignen Melanom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Tübingen (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. D Kulms

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

Schulungsprogramm zur besseren Versorgung von Erwachsenen mit atopischer Dermatitis (Neurodermitis) - Nationale prospektive randomisierte Multizenterstudie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universitätskliniken, Elbekliniken (Hannover, Giessen, Berlin, Erlangen, Hamburg, Heidelberg, Kiel, Leipzig, Mainz, München, Münster, Buxtehude)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. S. Abraham

Sekundäre Individualprävention von beruflich bedingten Handekzemen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaften Sachsen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Untersuchung zu myeloiden Suppressorzellen bei atopischer Dermatitis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. C. Günther

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 Methylidibromoglutaronitril 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

Identifizierung einer Protease für die Entstehung von Psoriasis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Trinity College Dublin, Dublin (Irland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. D Kulms

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

TRAIL Suszeptibilität in "Head and Neck-Cancer".

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kings College London, London (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. D Kulms

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Kontakt

E-Mail

Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://frauen.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49 351 458-3420

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.49 %
Praxistag	0.13 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	68.468
Summe der I-Faktoren	3.392
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.392
Aufsätze	28
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	117.5 T€
Gesamtsumme		123.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		61.6 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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

Utility of mesothelin, L1CAM and Afamin as biomarkers in primary ovarian cancer.

Aktas, B. • Kasimir-Bauer, S. • Wimberger, P.* • Kimmig, R. • Heubner, M.

Erschienen 2013 in: Anticancer Res 33, Seite 329 - 336

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.713 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.713 \cdot 0.100$) = 0.171

Jetzt oder nie?

Böttcher, B. • Goeckenjan, M.*

Erschienen 2013 in: Gynäkologe 46, Seite 642 - 647

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, 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

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 2013 in: Gynecol Oncol 130, Seite 31 - 37

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.929 \cdot 0.025$) = 0.098

Genome-wide association study in BRCA1 mutation carriers identifies novel loci associated with breast and ovarian cancer risk.

Couch, F.J. • Wang, X. • McGuffog, L. • Lee, A. • Olswold, C. • Kuchenbaecker, K.B. • Soucy, P. • Fredericksen, Z. • Barrowdale, D. • Dennis, J. • Gaudet, M.M. • Dicks, E. • Kosel, M. • Healey, S. • Sinilnikova, O.M. • Lee, A. • Bacot, F. • Vincent, D. • Hogervorst, F.B. • Peock, S. • Stoppa-Lyonnet, D. • Jakubowska, A. • KConFab Investigators, • Radice, P. • Schmutzler, R.K. • SWE-BRCA, • Domchek, S.M. • Piedmonte, M. • Singer, C.F. • Friedman, E. • Thomassen, M. • Ontario Cancer Genetics Network, • Hansen, T.V. • Neuhausen, S.L. • Szabo, C.I. • Blanco, I. • Greene, M.H. • Karlan, B.Y. • Garber, J. • Phelan, C.M. • Weitzel, J.N. • Montagna, M. • Olah, E. • Andrulis, I.L. • Godwin, A.K. • Yannoukakos, D. • Goldgar, D.E. • Caldes, T. • Nevanlinna, H. • Osorio, A. • Terry, M.B. • Daly, M.B. • Van Rensburg, E.J. • Hamann, U. • Ramus, S.J. • Toland, A.E. • Caligo, M.A. • Olopade, O.I. • Tung, N. • Claes, K. • Beattie, M.S. • Southey, M.C. • Imyanitov, E.N. • Tischkowitz, M. • Janavicius, R. • John, E.M. • Kwong, A. • Diez, O. • Balmaña, J. • Barkardottir, R.B. • Arun, B.K. • Rennert, G. • Teo, S.H. • Ganz, P.A. • Campbell, I. • Van Der Hout, A.H. • Van Deurzen, C.H. • Seynaeve, C. • Gómez Garcia, E.B. • Van Leeuwen, F.E. • Meijers-Heijboer, H.E. • Gille, J.J. • Ausems, M.G. • Blok, M.J. • Ligtenberg, M.J. • Rookus, M.A. • Devilee, P. • Verhoef, S. • Van Os, T.A. • Wijnen, J.T. • HEBON, • EMBRACE, • Frost, D. • Ellis, S. • Fineberg, E. • Platte, R. • Evans, D.G. • Izatt, L. • Eeles, R.A. • Adlard, J. • Eccles, D.M. • Cook, J. • Brewer, C. • Douglas, F. • Hodgson, S. • Morrison, P.J. • Side, L.E. • Donaldson, A. • Houghton, C. • Rogers, M.T. • Dorkins, H. • Eason, J. • Gregory, H. • McCann, E. • Murray, A. • Calender, A. • Hardouin, A. • Berthet, P. • Delnatte, C. • Nogues, C. • Lasset, C. • Houdayer, C. • Leroux, D. • Rouleau, E. • Prieur, F. • Damiola, F. • Sobol, H. • Coupier, I. • Venat-Bouvet, L. • Castera, L. • Gauthier-Villars,

M. • Léoné, M. • Pujol, P. • Mazoyer, S. • Bignon, Y.J. • GEMO Study Collaborators, • Z??owocka-Per??owska, E. • Gronwald, J. • Lubinski, J. • Durda, K. • Jaworska, K. • Huzarski, T. • Spurdle, A.B. • Viel, A. • Peissel, B. • Bonanni, B. • Melloni, G. • Ottini, L. • Papi, L. • Varesco, L. • Tibiletti, M.G. • Peterlongo, P. • Volorio, S. • Manoukian, S. • Pensotti, V. • Arnold, N. • Engel, C. • Deissler, H. • Gadzicki, D. • Gehrig, A. • Kast, K. * • Rhiem, K. • Meindl, A. • Niederacher, D. • Ditsch, N. • Plendl, H. • Preisler-Adams, S. • Engert, S. • Sutter, C. • Varon-Mateeva, R. • Wappenschmidt, B. • Weber, B.H. • Arver, B. • Stenmark-Askmal, M. • Loman, N. • Rosenquist, R. • Einbeigi, Z. • Nathanson, K.L. • Rebbeck, T.R. • Blank, S.V. • Cohn, D.E. • Rodriguez, G.C. • Small, L. • Friedlander, M. • Bae-Jump, V.L. • Fink-Retter, A. • Rappaport, C. • Gschwantler-Kaulich, D. • Pfeiler, G. • Tea, M.K. • Lindor, N.M. • Kaufman, B. • Shimon Paluch, S. • Laitman, Y. • Skytte, A.B. • Gerdes, A.M. • Pedersen, I.S. • Moeller, S.T. • Kruse, T.A. • Jensen, U.B. • Vijai, J. • Sarrel, K. • Robson, M. • Kauff, N. • Mulligan, A.M. • Glendon, G. • Ozcelik, H. • Ejlersen, B. • Nielsen, F.C. • Jønson, L. • Andersen, M.K. • Ding, Y.C. • Steele, L. • Foretova, L. • Teulé, A. • Lazaro, C. • Brunet, J. • Pujana, M.A. • Mai, P.L. • Loud, J.T. • Walsh, C. • Lester, J. • Orsulic, S. • Narod, S.A. • Herzog, J. • Sand, S.R. • Tognazzo, S. • Agata, S. • Vaszko, T. • Weaver, J. • Stavropoulou, A.V. • Buys, S.S. • Romero, A. • De La Hoya, M. • Aittomäki, K. • Muranen, T.A. • Duran, M. • Chung, W.K. • Lasa, A. • Dorfling, C.M. • Miron, A. • BCFR, • Benitez, J. • Senter, L. • Huo, D. • Chan, S.B. • Sokolenko, A.P. • Chiquette, J. • Tihomirova, L. • Friebel, T.M. • Agnarsson, B.A. • Lu, K.H. • Lejbkowitz, F. • James, P.A. • Hall, P. • Dunning, A.M. • Tessier, D. • Cunningham, J. • Slager, S.L. • Wang, C. • Hart, S. • Stevens, K. • Simard, J. • Pastinen, T. • Pankratz, V.S. • Offit, K. • Easton, D.F. • Chenevix-Trench, G. • Antoniou, A.C. • CIMBA,
Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003212

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.517 \cdot 0.001$) = 0.010

Fertilität und Krebs.

Distler, W. * • Beckmann, M.W.

Erschienen 2013 in: Gynäkologe 46, Seite 607

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

Borderline tumours of the ovary: A cohort study of the Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) Study Group.

Du Bois, A. • Ewald-Riegler, N. • De Gregorio, N. • Reuss, A. • Mahner, S. • Fotopoulou, C. • Kommoss, F. • Schmalfeldt, B. • Hilpert, F. • Fehm, T. • Burges, A. • Meier, W. • Hillemanns, P. • Hanker, L. • Hasenburg, A. • Strauss, H.G. • Hellriegel, M. • Wimberger, P. * • Keyver-Paik, M.D. • Baumann, K. • Canzler, U. * • Wollschlaeger, K. • Forner, D. • Pfisterer, J. • Schröder, W. • Münstedt, K. • Richter, B. • Kommoss, S. • Hauptmann, S. • Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) Study Group,

Erschienen 2013 in: Eur J Cancer 49, Seite 1905 - 1914

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.061 \cdot 0.021$) = 0.108

Pooled analysis of the prognostic relevance of disseminated tumor cells in the bone marrow of patients with ovarian cancer.

Fehm, T. • Banys, M. • Rack, B. • Janni, W. • Marth, C. • Blassl, C. • Hartkopf, A. • Trope, C. • Kimmig, R. • Krawczyk, N. • Wallwiener, D. • Wimberger, P. * • Kasimir-Bauer, S.

Erschienen 2013 in: Int J Gynecol Cancer 23, Seite 839 - 845

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.941 \cdot 0.027$) = 0.053

Fertilitätsreduktion durch Chemotherapie in der gynäkologischen Onkologie.

Goeckenjan, M. * • Kast, K. * • Distler, W. * • Wimberger, P. *

Erschienen 2013 in: Gynäkologe 46, Seite 608 - 615

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Successful controlled ovarian stimulation despite elevated hCG levels after first-trimester abortion in the context of fertility preservation.

Goeckenjan, M.* • Rösner, S. • Toth, B. • Strowitzki, T. • Germeyer, A.

Erschienen 2013 in: Gynecol Endocrinol 29, Seite 960 - 962

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.303 \cdot 0.400) = 0.521$

Synchronous Ovarian and Endometrial Cancer-an International Multicenter Case-Control Study.

Heitz, F. • Amant, F. • Fotopoulou, C. • Battista, M.J. • Wimberger, P.* • Traut, A. • Fisseler-Eckhoff, A. • Harter, P. • Vandenput, I. • Sehoul, J. • Schmidt, M. • Kimmig, R. • Du Bois, R. • Du Bois, A.

Erschienen 2013 in: Int J Gynecol Cancer

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.941 \cdot 0.025) = 0.049$

Hormone, Hormone, Hormone? - Von Antibaby-Pille bis Demenz.

Kast, K.*

Erschienen 2013 in: MammaMIA spezial , Seite 92 - 96

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Die Behandlung familiärer Tumoren.

Kast, K.*

Erschienen 2013 in: MammaMIA spezial, Seite 79 - 82

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Fertilitätserhaltende Andrologie bei Tumorerkrankungen.

Keck, G.* • Trinkaus, I.* • Distler, W.*

Erschienen 2013 in: Gynäkologie 9 46, Seite 630 - 635

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Retransplantation von kryokonserviertem Ovarialgewebe.

Keck, G.*

Erschienen 2013 in: Colloquium Onkologie 15, Seite 87 - 96

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Definition of compartment based radical surgery in uterine cancer-part I: therapeutic pelvic and periaortic lymphadenectomy by Michael höckel translated to robotic surgery.

Kimmig, R. • Iannaccone, A. • Buderath, P. • Aktas, B. • Wimberger, P.* • Heubner, M.

Erschienen 2013 in: ISRN Obstet Gynecol 2013, Seite 297921

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.798 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.798 \cdot 0.075$) = 0.360

Definition of compartment-based radical surgery in uterine cancer: radical hysterectomy in cervical cancer as 'total mesometrial resection (TMMR)' by M Höckel translated to robotic surgery (rTMMR).

Kimmig, R. • Wimberger, P.* • Buderath, P. • Aktas, B. • Iannaccone, A. • Heubner, M.

Erschienen 2013 in: World J Surg Oncol 11, Seite 211

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.092 \cdot 0.075$) = 0.082

Definition of compartment-based radical surgery in uterine cancer: modified radical hysterectomy in intermediate/high-risk endometrial cancer using peritoneal mesometrial resection (PMMR) by M Hockel translated to robotic surgery.

Kimmig, R. • Aktas, B. • Buderath, P. • Wimberger, P.* • Iannaccone, A. • Heubner, M.

Erschienen 2013 in: World J Surg Oncol 11, Seite 198

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.092 \cdot 0.075$) = 0.082

Präeklampsiescreening, Prädiktion und Prävention im 1., 2. und 3. Trimenon.

Lachmann, R.* • Schlembach, D.

Erschienen 2013 in: Frauenarzt 4, Seite 326 - 331

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

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 2013 in: Fetal Diagn Ther 33, Seite 41 - 46

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.902 \cdot 0.400$) = 0.761

Frühgeburt, Prädiktion, Prävention und Diagnostik.

Lachmann, R.* • Schleussner, E.

Erschienen 2013 in: Gynakol Gebh 18, Seite 32 - 38

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

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 2013 in: Ann Oncol 24, Seite 937 - 943

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.384 \cdot 0.014$) = 0.101

Klinik und Genetik des familiären Brust und Eierstockkrebses.

Meindl, A. • Rhiem, K. • Engel, C. • Ditsch, N. • Kast, K.* • Hahnen, E. • Schmutzler, R.K.

Erschienen 2013 in: medgen 25 (online), Seite 259 - 277

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, 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

Management of a Second Pregnancy from an HPA-1a-Heterozygous Father After Fetal/Neonatal Alloimmune Thrombocytopenia.

Rosner, A. • Lachmann, R.* • Hirchenhain, C.* • Porcelijn, L. • Kamin, G.* • Hölig, K.

Erschienen 2013 in: Transfusion med 3, Seite 140 - 142

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.259 \cdot 0.225$) = 0.283

Paraneoplastic hypercalcemia associated with juvenile granulosa cell tumor.

Rupprich, K. • Wimberger, P.* • Wieland, R. • Eggert, A. • Grabellus, F. • Schneider, D.T. • Wulff, B.

Erschienen 2013 in: Klin Padiatr 225, Seite 170 - 171

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.904 \cdot 0.060$) = 0.114

Abagovomab as maintenance therapy in patients with epithelial ovarian cancer: a phase III trial of the AGO OVAR, COGI, GINECO, and GEICO--the MIMOSA study.

Sabbatini, P. • Harter, P. • Scambia, G. • Sehouli, J. • Meier, W. • Wimberger, P.* • Baumann, K.H. • Kurzeder, C. • Schmalfeldt, B. • Cibula, D. • Bidzinski, M. • Casado, A. • Martoni, A. • Colombo, N. • Holloway, R.W. • Selvaggi, L. • Li, A. • Del Campo, J. • Cwiertka, K. • Pinter, T. • Vermorken, J.B. • Pujade-Lauraine, E. • Scartoni, S. • Bertolotti, M. • Simonelli, C. • Capriati, A. • Maggi, C.A. • Berek, J.S. • Pfisterer, J.

Erschienen 2013 in: J Clin Oncol 31, Seite 1554 - 1561

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.038 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.038 \cdot 0.011$) = 0.200

[Prenatal care in Germany].

Vetter, K. • Goeckenjan, M.*

Erschienen 2013 in: Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 56, Seite 1679 - 1685

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.722 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.722 \cdot 0.400$) = 0.289

Neuigkeiten aus der palliativen Therapie des Ovarialkarzinoms.

Wimberger, P.*

Erschienen 2013 in: Colloquium Onkologie 15, Seite 59 - 68

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Beiträge in Büchern (2)

Genetische Beratung bei gynäkologischen Erkrankungen.

Kast, K.* • Rhiem, K. • Schmutzler, R.K. • Prieshof, B. • Costa, S.D.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

In: Die Gynäkologie. (3. Auflage Aufl.) Seite 757 - 766

Herausgeber: Kaufmann, M. • Costa, S.-D. • Scharl, A.

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.0

Gynäkologische Tumoren.

Kast, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden**In:** Palliativmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 229 - 232**Herausgeber:** Sabatowski, R. • Maier, B.O. • Ostgathe, Ch. • Rolke, R.**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2013)**Bewertung:** 0.0**Dissertationen (2)**

Dr. med. Furch, M.

Was leistet die kombinierte chirurgisch-hormonelle Therapie im Management der Endometriose?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. A. Riehn**Dr. med. Urban, H.**

Bewertung der Diagnostik einer Hausstaubmilbenallergie durch Bestimmung des spezifischen IgEs an der Nasenschleimhaut mittels Nasalem Applikatorstest (NAPT).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. E. Wüstenberg**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

Der Gynäkologe.**Herausgeber** W. Distler (Mitglied des Herausgebergremiums)**Erschienen 2013 bei:** Springer Medizinverlag, Heidelberg**Preise (2)**

Dr. rer. nat. J. D. Kuhlmann**Name:** Vortragspreis "Die Relevanz ERCC1-positiver zirkulierender Tumorzellen für Patientinnen mit Ovarialkarzinom"**Verliehen von:** Kommission Translationale Forschung (TRAFO) der Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie E.V. (AGO)**Anlass:** TRAFO-Meeting 2013 Bergisch Gladbach**Dr. med. H. Urban • Dr. med. M. Jaekel • Dr. med. U. Canzler • Prof. Dr. med. P. Wimberger****Name:** Vortragspreis "Monströser Borderline-Tumor des Ovars - ein Fallbeispiel"**Verliehen von:** Mitteldeutsche Gesellschaft für Frauenheilkunde und Geburtshilfe**Anlass:** 7. Jahrestagung der Mitteldeutschen Gesellschaft für Frauenheilkunde und Geburtshilfe in Jena**Nachmeldungen aus 2012****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.

The risk of contralateral breast cancer in patients from BRCA1/2 negative high risk families as compared to patients from BRCA1 or BRCA2 positive families: a retrospective cohort study.

Rhiem, K. • Engel, C. • Graeser, M. • Zachariae, S. • Kast, K.* • Kiechle, M. • Ditsch, N. • Janni, W. • Mundhenke, C. • Golatta, M. • Varga, D. • Preisler-Adams, S. • Heinrich, T. • Bick, U. • Gadzicki, D. • Briest, S. • Meindl, A. • Schmutzler, R.K.

Erschienen 2012 in: Breast Cancer Res 14, Seite R156

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.872 · 0.019) = 0.110

Beiträge in Büchern (1)

Familiäres Mammakarzinom - Beratung und Betreuung betroffener Familien.

Schmutzler, R. • Kast, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

In: Mammakarzinom Interdisziplinär. (4. Aufl.) Seite 32 - 39

Verlag: Springer Medizinverlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.49 %
Praxistag [PT]	0.13 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.66 %

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)

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)

Primärkultivierung und molekulare Analyse zirkulierender Tumorzellen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU-Oncoray, Prof.Dr. Anna Dubrovskaja (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

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

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 (Polen)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

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: Institut der Morphologie des Menschen (Russland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. G. Keck

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Zahnert

Kontakt

E-Mail

orl@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351-458-4420

Lehre

TUT MED	0.38 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.41 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.11 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.99 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	184.327
Summe der I-Faktoren	79.805
Summe der B-Faktoren	14.650
Summe der I- und B-Faktoren	94.455
Aufsätze	66
Bücher	1
Beiträge in Büchern	29
Habilitationen/Dissertationen	0/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	21

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	530.4 T€
	nicht begutachtet	510.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	286.3 T€
Gesamtsumme		1326.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		928.6 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (62)

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

The nasal cycle: assessment using MR imaging.

Abolmaali, N. • Kantchev, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2013 in: 6, Seite 148 - 163

Korr. Einrichtung: Institut für Radiologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

The effect of high altitude on olfactory functions.

Altundag, A. • Salihoglu, M. • Cayönü, M. • Cingi, C. • Tekeli, H. • Hummel, T. *

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Division of Otorhinolaryngology, Istanbul Surgery Hospital, Istanbul, Turkey

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.300$) = 0.437

Cross-modal integration of emotions in the chemical senses.

Bensafi, M. • Iannilli, E. * • Schriever, V.A. * • Poncelet, J. • Seo, H.S. * • Gerber, J. • Rouby, C. • Hummel, T. *

Erschienen 2013 in: Front Hum Neurosci 7, Seite 883

Korr. Einrichtung: Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.450$) = 1.305

Habituation effects of pleasant and unpleasant odors.

Croy, I. *[50%] • Maboshe, W. * • Hummel, T. *

Erschienen 2013 in: Int J Psychophysiol 88, Seite 104 - 108

Korr. Einrichtung: Department of Occupational and Environmental Medicine, Goteborg University, Göteborg, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.036 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.036 \cdot 0.800$) = 1.629

Research Letter Enhanced parosmia and phantosmia in patients with severe depression.

Croy, I. *[50%] • Yarina, S. * • Hummel, T. *

Erschienen 2013 in: Psychol Med 43, Seite 2460 - 2464

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.587 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.587 \cdot 0.800$) = 4.470

The sensory channel of presentation alters subjective ratings and autonomic responses toward disgusting stimuli-Blood pressure, heart rate and skin conductance in response to visual, auditory, haptic and olfactory presented disgusting stimuli.

Croy, I. *[50%] • Laqua, K. • Süß, F. • Joraschky, P. • Ziemssen, T. • Hummel, T. *

Erschienen 2013 in: Front Hum Neurosci 7, Seite 510

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.906 \cdot 0.500$) = 1.453

Retronasal testing of olfactory function: an investigation and comparison in seven countries.

Croy, I.^{*[50%]} • Hoffmann, H.^{*} • Philpott, C. • Rombaux, P. • Welge-Luessen, A. • Vodicka, J. • Konstantinidis, I. • Morera, E. • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.543 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.543$) = 0.791

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.^{*[50%]} • Bojanowski, V.^{*} • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2013 in: Biol Psychol 92, Seite 292 - 294

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.399 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.399 \cdot 0.800$) = 2.719

Reduced olfactory bulb volume in adults with a history of childhood maltreatment.

Croy, I. • Negoias, S.^{*} • Symmank, A.^{*} • Schellong, J. • Joraschky, P. • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2013 in: Chem Senses 38, Seite 679 - 684

Korr. Einrichtung: Department of Occupational and Environmental Medicine, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.450$) = 1.450

Neuropeptide receptors provide a signalling pathway for trigeminal modulation of olfactory transduction.

Daiber, P. • Genovese, F. • Schriever, V.A.^{*} • Hummel, T.^{*} • Möhrlein, F. • Frings, S.

Erschienen 2013 in: Eur J Neurosci 37, Seite 572 - 582

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Physiology, Centre for Organismal Studies, Heidelberg University, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.753 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.753 \cdot 0.150$) = 0.563

Olfactory training is helpful in postinfectious olfactory loss: A randomized, controlled, multicenter study.

Damm, M. • Pikart, L.K. • Reimann, H. • Burkert, S. • Göktas, O. • Haxel, B. • Frey, S. • Charalampakis, I. • Beule, A. • Renner, B. • Hummel, T.^{*} • Hüttenbrink, K.B.

Erschienen 2013 in: Laryngoscope

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, University Hospitals of Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.979 \cdot 0.030$) = 0.059

Olfactory disorders: distribution according to age and gender in 3,400 patients.

Fark, T.^{*} • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 270, Seite 777 - 779

Korr. Einrichtung: Univ. HNO KLINIK, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 1.000$) = 1.458

Characteristics of taste disorders.

Fark, T.* • Hummel, C.* • Hähner, A.* • Nin, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 270 (1.458), Seite 1855 - 1860

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.900$) = 1.312

Brain structure is changed in congenital anosmia.

Frasnelli, J.* • Fark, T.* • Lehmann, J.* • Gerber, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Neuroimage 83, Seite 1074 - 1080

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of ENT, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.252 \cdot 0.900$) = 5.627

Impact of chemotherapy for childhood leukemia on brain morphology and function.

Genschaft, M. • Huebner, T. • Plessow, F. • Ikonomidou, V.N. • Abolmaali, N. • Krone, F. • Hoffmann, A. • Holfeld, E. • Vorwerk, P. • Kramm, C. • Gruhn, B. • Koustenis, E. • Hernaiz-Driever, P. • Mandal, R. • Suttorp, M. • Hummel, T.* • Ikonomidou, C. • Kirschbaum, C. • Smolka, M.N.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e78599

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.018$) = 0.066

The impact and prospect of traumatic brain injury on olfactory function: a cross-sectional and prospective study.

Gudziol, V.* • Hoenicke, I.* • Landis, B. • Podlesek, D. • Bayn, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.775$) = 1.130

Nasal nitric oxide levels do not allow for discrimination between olfactory loss due to various etiologies.

Gupta, N.* • Drusch, J.* • Landis, B.N. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Laryngoscope 123, Seite 311 - 314

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.979 \cdot 0.850$) = 1.682

Olfactory training in patients with Parkinson's disease.

Haehner, A.* • Tosch, C.* • Wolz, M. • Klingelhofer, L. • Fauser, M. • Storch, A. • Reichmann, H. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e61680

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.750$) = 2.798

Effects of rasagiline on olfactory function in patients with parkinson's disease.

Haehner, A.* • Hummel, T.* • Wolz, M. • Klingelhöfer, L. • Fauser, M. • Storch, A. • Reichmann, H.

Erschienen 2013 in: Mov Disord

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.558 \cdot 0.460$) = 2.097

Selective hyposmia in Parkinson's disease?

Hähner, A.* • Maboshe, W.* • Baptista, R.B.* • Storch, A. • Reichmann, H. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 3158 - 3160

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, University of Dresden Medical School, Dresden, Germany, antje.haehner@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.850$) = 3.041

Linkage between increased nociception and olfaction via a SCN9A haplotype.

Heimann, D. • Lötsch, J. • Hummel, T.* • Doehring, A. • Oertel, B.G.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e68654

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Goethe - University, Frankfurt am Main, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.100$) = 0.373

Olfactory Deficits in Niemann-Pick Type C1 (NPC1) Disease.

Hovakimyan, M. • Meyer, A. • Lukas, J. • Luo, J. • Gudziol, V.* • Hummel, T.* • Rolfs, A. • Wree, A. • Witt, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e82216

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, Rostock University Medical Center, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.73 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.73 \cdot 0.086$) = 0.320

Clinical usefulness and feasibility of time-frequency analysis of chemosensory event-related potentials.

Huart, C. • Rombaux, P. • Hummel, T.* • Mouraux, A.

Erschienen 2013 in: Rhinology 51, Seite 210 - 221

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Brussels, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.720 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.720 \cdot 0.150$) = 0.258

Plasticity of the human olfactory system: the olfactory bulb.

Huart, C. • Rombaux, P. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Molecules 18, Seite 11586 - 11600

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Brussels, Belgium

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.428 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.428 \cdot 0.300$) = 0.728

Lateralized differences in olfactory bulb volume relate to lateralized differences in olfactory function.

Hummel, T.* • Haehner, A.* • Hummel, C.*^[50%] • Croy, I.* • Iannilli, E.*

Erschienen 2013 in: Neuroscience 237, Seite 51 - 55

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.950$) = 2.966

Brain responses to odor mixtures with sub-threshold components.

Hummel, T.* • Olgun, S.* • Gerber, J. • Huchel, U. • Frasnelli, J.

Erschienen 2013 in: Front Psychol 4, Seite 786

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

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 2013 in: J Neurol 260, Seite 1004 - 1008

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.812$) = 2.907

Olfactory dysfunction: common in later life and early warning of neurodegenerative disease.

Hüttenbrink, K.B.* • Hummel, T.* • Berg, D.* • Gasser, T.* • Hähner, A.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 1 - 7, e1

Korr. Einrichtung: Clinic of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University of Cologne.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.400$) = 1.417

Correspondence (reply): In Reply.

Hüttenbrink, K.B.* • Hummel, T.* • Berg, D.* • Gasser, T.* • Hähner, A.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int. 110, Seite 346

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik Köln

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.542 \cdot 0.400$) = 0.283

A spatiotemporal comparison between olfactory and trigeminal event-related potentials.

Iannilli, E.* • Wiens, S.* • Arshamian, A.* • Seo, H.S.*

Erschienen 2013 in: Neuroimage 77, Seite 254 - 261

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.252 \cdot 0.700$) = 4.376

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 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 270, Seite 1335 - 1338

Korr. Einrichtung: Hyotan-machi ENT Clinic, Kanazawa, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.600$) = 0.875

Cisplatin chemotherapy induces odor perception changes in bronchial cancer patients.

Joussain, P.* • Giboreau, A.* • Fontas, M.* • Laville, M.* • Hummel, T.* • Souquet, P.J.* • Bensafi, M.

Erschienen 2013 in: Lung Cancer 82, Seite 168 - 170

Korr. Einrichtung: Neuroscience Research Center, University Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.392 \cdot 0.060$) = 0.204

Influence of the middle ear anatomy on the performance of a membrane sensor in the incudostapedial joint gap.

Koch, M.* • Seidler, H.* • Hellmuth, A.* • Bornitz, M.* • Lasurashvili, N.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2013 in: Hear Res 301, Seite 35 - 43

Korr. Einrichtung: Clinic of Otorhinolaryngology, Department of Medicine, Technische Universität Dresden, Universitätsklinik Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.537 \cdot 0.925$) = 2.347

[Dysosmia : Current aspects of diagnostics and therapy].

Kühn, M. • Abolmaali, N. • Smitka, M. • Podlesek, D. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: HNO 61, Seite 975 - 986

Korr. Einrichtung: Interdisziplinäres Zentrum Riechen & Schmecken, Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.42 \cdot 0.300$) = 0.126

Recording odor-evoked response potentials at the human olfactory epithelium.

Lapid, H. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Chem Senses 38, Seite 3 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Neurobiology, Hebrew University of Jerusalem, Israel

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.400$) = 1.289

Smell in cystic fibrosis.

Lindig, J. • Steger, C. • Beiersdorf, N. • Michl, R. • Beck, J.F. • Hummel, T.* • Mainz, J.G.

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 270, Seite 915 - 921

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, Pediatric Pneumology, Cystic Fibrosis Centre, Jena University Hospital, Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.060$) = 0.087

[Validation of the German version of the Singing Voice Handicap Index].

Lorenz, A. • Kleber, B. • Büttner, M. • Fuchs, M. • Mürbe, D.* • Richter, B. • Sandel, M. • Nawka, T.

Erschienen 2013 in: HNO 61, Seite 699 - 706

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie, Universitätsmedizin Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.42 \cdot 0.050$) = 0.021

Congenital taurine deficiency in mice is associated with reduced sensitivity to nociceptive chemical stimulation.

Lötsch, J. • Hummel, T.* • Warskulat, U. • Coste, O. • Häussinger, D. • Geisslinger, G. • Tegeder, I.

Erschienen 2013 in: Neuroscience

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Goethe - University, Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.060$) = 0.187

Functional genomics suggest neurogenesis in the adult human olfactory bulb.

Lötsch, J. • Schaeffeler, E. • Mittelbronn, M. • Winter, S. • Gudziol, V. • Schwarzacher, S.W. • Hummel, T.* • Doehring, A. • Schwab, M. • Ultsch, A.

Erschienen 2013 in: Brain Struct Funct

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Goethe-University, Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.837 \cdot 0.038$) = 0.294

Vibroplasty for mixed and conductive hearing loss.

Luers, J.C. • Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.* • Bornitz, M.* • Beutner, D.

Erschienen 2013 in: Otol Neurotol 34, Seite 1005 - 1012

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University of Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.014 \cdot 0.200$) = 0.403

Maternal status regulates cortical responses to the body odor of newborns.

Lundström, J.N. • Mathe, A.* • Schaal, B. • Frasnelli, J. • Nitzsche, K. • Gerber, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Front Psychol 4, Seite 597

Korr. Einrichtung: Monell Chemical Senses Center Philadelphia, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.360$) = 0.000

Intensity of regionally applied tastes in relation to administration method: an investigation based on the "taste strips" test.

Manzi, B.* • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 1.000$) = 1.458

Major histocompatibility complex peptide ligands as olfactory cues in human body odour assessment.

Milinski, M. • Croy, I.*^[50%] • Hummel, T.* • Boehm, T.

Erschienen 2013 in: Proc Biol Sci 280, Seite 20122889

Korr. Einrichtung: Department of Evolutionary Ecology, Max Planck Institute of Evolutionary Biology, Ploen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.683 \cdot 0.225$) = 1.279

The scent of salience--is there olfactory-trigeminal conditioning in humans?

Moessnang, C. • Pauly, K. • Kellermann, T. • Krämer, J. • Finkelmeyer, A. • Hummel, T.* • Siegel, S.J. • Schneider, F. • Habel, U.

Erschienen 2013 in: Neuroimage 77, Seite 93 - 104

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Psychotherapy and Psychosomatics, RWTH Aachen University, Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.252 \cdot 0.043$) = 0.268

Evaluation of selected speech parameters after prosthesis supply in patients with maxillary or mandibular defects.

Müller, R.* • Höhle, A. • Wolf, A. • Markwardt, J. • Schulz, M.C. • Range, U. • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Onkologie 36, Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1 \cdot 0.400$) = 0.400

Localization of odors can be learned.

Negoias, S.* • Aszmann, O.* • Croy, I.*^[50%] • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Chem Senses 38, Seite 553 - 562

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Interdisciplinary Centre for Smell and Taste, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.925$) = 2.980

PET/MRI in head and neck cancer: initial experience.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. • Schneider, M. • Gudziol, V.* • Langner, J. • Schramm, G. • Laniado, M. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol I 40, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.043) = 0.219$

Creation and utilization of a digital database for nasal prosthesis models.

Reitemeier, B. • Götzl, B. • Schöne, C. • Stockmann, F. • Müller, R.* • Lexmann, J. • Meissner, H.

Erschienen 2013 in: Onkologie 36, Seite 7 - 11

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., Dept. of prosthetic dentistry

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1 \cdot 0.060) = 0.060$

Intranasal trigeminal sensitivity: measurements before and after nasal surgery.

Scheibe, M.* • Schulze, S.* • Mueller, C.A. • Schuster, B.* • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.900) = 1.312$

Size of nostril opening as a measure of intranasal volume.

Schriever, V.A.* • Hummel, T.* • Lundström, J.N. • Freiherr, J.

Erschienen 2013 in: Physiol Behav 110-111, Seite 3 - 5

Korr. Einrichtung: Taste and Smell Clinic, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.16 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.16 \cdot 0.550) = 1.738$

Perceptual and processing differences between physical and dichorhnic odor mixtures.

Schütze, M. • Negoias, S.* • Olsson, M.J. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Neuroscience

Korr. Einrichtung: Division for Psychology, Department of Clinical Neuroscience, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.450) = 1.405$

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 2013 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 62 - 76

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.878 \cdot 0.871) = 5.994$

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 2013 in: Cereb Cortex 23, Seite 2448 - 2456

Korr. Einrichtung: Monell Chemical Senses Center, Philadelphia, PA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.828 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.828 \cdot 0.100) = 0.683$

Decreased perception of bourgeonal may be linked to male idiopathic infertility.

Sinding, C.* • Kemper, E.* • Spornraft-Ragaller, P. • Hummel, T.*

Erschienen 2013 in: Chem Senses 38, Seite 439 - 445*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.222 · 0.850) = 2.739**Olfaction and environment: Tsimane' of bolivian rainforest have lower threshold of odor detection than industrialized german people.**

Sorokowska, A. • Sorokowski, P. • Hummel, T.* • Huanca, T.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e69203*Korr. Einrichtung:* Institute of psychology, University of Wroclaw, Poland.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.150) = 0.560**Subjective Olfactory Desensitization and Recovery in Humans.**

Stuck, B.A. • Fadel, V. • Hummel, T.* • Sommer, J.U.

Erschienen 2013 in: Chem Senses*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospital Mannheim, Mannheim, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.222 · 0.150) = 0.483**Human trace amine-associated receptor TAAR5 can be activated by trimethylamine.**

Wallrabenstein, I. • Kuklan, J. • Weber, L. • Zborala, S. • Werner, M. • Altmüller, J. • Becker, C. • Schmidt, A.* • Hatt, H. • Hummel, T.* • Gisselmann, G.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e54950*Korr. Einrichtung:* Department of Cell Physiology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.067) = 0.249**Therapeutic consequences from changing voice ideals (clear to harsh, pleasant to jarring): Summarizing report on a round-table discussion at the 5th World Voice Congress, Luxor, Egypt, 27-31 October 2012.**

Wendler, J. • Dejonckere, P.H. • Wienhausen, S. • Behlau, M. • Vaiano, T. • Nawka, T. • Mürbe, D.*

Erschienen 2013 in: Logoped Phoniatr Vocol, Seite 1 - 3*Korr. Einrichtung:* Professor Jürgen Wendler MD, An der Wuhlheide 230 E, Berlin, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.571 · 0.300) = 0.171**Tonotopic Morphometry of the Lamina Reticularis of the Guinea Pig Cochlea with Associated Microstructures and Related Mechanical Implications.**

Yarin, Y.M.* • Lukashkin, A.N. • Poznyakovskiy, A.A.* • Meißner, H. • Fleischer, M.* • Baumgart, J. • Richter, C. • Kuhlisch, E. • Zahnert, T.*

Erschienen 2013 in: J Assoc Res Otolaryngol, Seite 1 - 11*Korr. Einrichtung:* Clinic of Otorhinolaryngology, Department of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.952 · 0.786) = 2.319**Traumatologie der Schädelbasis im HNO-Fachgebiet.**

Zahnert, T.*

Erschienen 2013 in: Laryngorhinootologie 92, Seite 681 - 704

Korr. Einrichtung: Uniklinikum, HNO, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.82 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.82 \cdot 1.000) = 0.820$

Clinical investigation of flat panel CT following middle ear reconstruction: a study of 107 patients.

Zaoui, K. • Kromeier, J. • Neudert, M. * • Beleites, T. * • Zahnert, T. * • Laszig, R. • Offergeld, C.

Erschienen 2013 in: Eur Radiol, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.548 \cdot 0.180) = 0.639$

The influence of short-term memory on standard discrimination and cued identification olfactory tasks.

Zucco, G.M. • Hummel, T. * • Tomaiuolo, F. • Stevenson, R.J.

Erschienen 2013 in: J Neurosci Methods 222C, Seite 138 - 141

Korr. Einrichtung: Department of General Psychology, University of Padova, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.114 \cdot 0.150) = 0.317$

Bücher (1)

Management of Smell and Taste Disorders: A Practical Guide for Clinicians.

Welge-Lüssen, A. (Hrsg.) • Hummel, T. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (27)

Aspekte zur Ankopplung implantierbarer Aktoren.

Bornitz, M. * • Zahnert, T. *

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät, HNO-Klinik

In: Proceedings der 16. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie. Seite 1 - 6

Herausgeber: Pau, H-W

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Audiologie, Oldenburg (2013)

Bewertung: 0.25

Semantische Verarbeitung von Musikexzerpten nach Cochlea-Implantation: Elektrophysiologische Evidenz.

Bruns, L. * • Hahne, A. * • Mürbe, D. *

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

In: Aktuelle phoniatisch-päaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 69 - 71

Herausgeber: Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)

Bewertung: 0.1

Diffusionsgewichtete Bildgebung des Sprachnetzwerks bei hörgeschädigten Patienten.

Finkl, T. * • Anwander, A. • Friederici, A. • Gerber, J. • Mainka, A. * • Mürbe, D. * • Hahne, A. *

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

In: Aktuelle phoniatisch-päaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 243 - 245

Herausgeber: Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)

Bewertung: 0.1

Clinical Disorders of the Trigeminal System.

Frasnelli, J. • Hummel, T.* • Shusterman, D.

Korr. Einrichtung: Univ. of Montreal, Canada

In: Management of Smell and Taste Disorders: A Practical Guide for Clinicians. Seite 138 - 148

Herausgeber: Welge-Lüssen, A • Hummel, T

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.5

Burning Mouth Syndrome and Qualitative Taste and Smell Disorders.

Grushka, M. • Ching, V. • Epstein, J. • Welge-Luessen, A. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Dept. of Dentistry, Univ. of Toronto

In: Management of Smell and Taste Disorders: A Practical Guide for Clinicians. Seite 189 - 194

Herausgeber: Welge-Lüssen, A • Hummel, T

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Neurologic Diseases and Olfactory Disorders.

Haehner, A.* • Duda, J.E.

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TU Dresden

In: Management of Smell and Taste Disorders: A practical Guide for Clinicians. Seite 126 - 137

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.5

Evaluation der CI-Rehabilitation postlingual ertaubter Erwachsener mittels evozierter Sprachpotentiale.

Hahne, A.* • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

In: Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 255 - 257

Herausgeber: Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)

Bewertung: 0.1

News in clinical olfaction and gustation: diagnostic tools.

Huart, C. • Rombaux, P. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Univ. HNO KLinik Brüssel, B

In: Recent advances in Otolaryngology, Head and Neck Surgery. Seite 196 - 218

Herausgeber: Laiwani, AK • Pfister, MHF

Verlag: Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi (2013)

Bewertung: 0.75

Assessment of Olfaction and Gustation.

Hummel, T.* • Hummel, C.* • Welge-Lüssen, A.

Korr. Einrichtung: HNO KLinik, TU Dresden

In: Management of Smell and Taste Disorders: A Practical Guide for Clinicians. Seite 58 - 75

Herausgeber: Welge-Lüssen, A • Hummel, T

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.5

Wir funktioniert Riechen? Wie wird das Riechvermögen gemessen?

Hummel, C.* • Krone, F.* • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TU Dresden

In: Gesundheitsrisiko Schimmelpilze im Innenraum. Seite 281 - 288

Herausgeber: Wiesmüller, GA • Heinzow, B • Herr, CEW

Verlag: Ecomed, Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.25

HPV-Impfung bei Stridor?! Der nicht ganz gewöhnliche Pseudokrupp.

Knappe, M. • Berberich, A.* • Müller, R.* • Gottschalk, H.-C. • Vogelberg, C.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, TU Dresden

In: Allergologie, Jahrgang 36, Nr. 4/2013. Seite 194 - 195

Herausgeber: Lex, C

Verlag: Dustri-Verlag, Oberhaching-München (2013)

Bewertung: 0.1

Cochlea-Implantat-Versorgung bei frühkindlich erworbener Taubheit nach Meningitis trotz negativer Hörnervtestung.

Mainka, A.* • Hahne, A.* • Gräbel, S. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: SCIC, HNO-Uniklinik, TU Dresden, Deutschland

In: Proceedings der 30. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e. V. Seite 1 - 3

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e. V., Bochum (2013)

Bewertung: 0.1

Supraglottische Konfiguration beim klassischen Gesang - eine MRT-basierte Fallstudie.

Mainka, A.* • Poznyakovskiy, A.* • Platzek, I. • Zabel, H. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Abt. Phoniatrie und Audiologie, HNO-Uniklinik, TU Dresden, Deutschland

In: Proceedings der 30. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e. V. Seite 1 - 3

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e. V., Bochum (2013)

Bewertung: 0.1

Die isolierte laryngeale Sarkoidose.

Müller, R.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

In: Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte 2013. Seite 152 - 153

Herausgeber: Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e. V., Lübeck (2013)

Bewertung: 0.1

Evidenzbasierte Medizin in der Phoniatrie und Pädaudiologie.

Mürbe, D.* • Schönweiler, R.

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med.Fak., HNO

In: Sprache Stimme Gehör. Seite 176 -

Verlag: Georg Thieme Verlag KG (2013)

Bewertung: 0.1

Musik - wertvoll bei der CI-Rehabilitation.

Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med.Fak., HNO

In: Schnecke. Seite 18 - 19

Verlag: 2013

Bewertung: 0.1

Dramatische Stimmen im Musiktheater - Dresdner Stimmforum 2013.

Mürbe, D.* • Schmid, N.

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med.Fak., HNO

In: Jahrbuch 2013 der Hochschule für Musik Carl Maria von Weber.

Verlag: Dresden (2013)

Bewertung: 0.1

CI-Versorgung bei retrocochleärer Schwerhörigkeit infolge eines Akustikusneurinoms - ein Fallbericht.

Palisch, K.* • Gräbel, S. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 60 - 61**Herausgeber:** Gross, M • Schönweiler, R**Verlag:** German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)**Bewertung:** 0.1**Statistical shape modeling of human cochlea: alignment and principal component analysis.**

Poznyakovskiy, A.* • Zahnert, T.* • Fischer, B. • Lasurashvili, N.* • Kalaidzidis, Y. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Clinic of Oto-Rhino-Laryngology, Department of Medicine, Universitätsklinikum, TU Dresden**In:** Proceedings of SPIE. Medical Imaging 2013. Seite 1 - 6**Verlag:** SPIE (2013)**Bewertung:** 0.25**Stimmphysiologie in der Ausbildung von Sängern und Schauspielern.**

Richter, B. • Mürbe, D.* • Schmid, B. • Sandel, M.

In: Die Stimme Grundlagen, künstlerische Praxis, Gesunderhaltung. Seite 144 - 160**Herausgeber:** Richter, B**Verlag:** Henschel Verlag, Leipzig (2013)**Bewertung:** 0.5**Intranasal trigeminal perception.**

Rombaux, B. • Huart, C. • Landis, B.N. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: ENT University Clinic, BRussels, B**In:** Nasal Physiology and Pathophysiology of Nasal Disorders. Seite 225 - 236**Herausgeber:** Onerci, TN**Verlag:** Springer, Heidelberg (2013)**Bewertung:** 0.5**Dépression, comportement émotionnels et qualité de vie: une remédiation des états dépressifs par les odeurs est-elle possible ?**

Schaal, B. • Soussignan, R. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Centre de Gout, Dijon, F**In:** Olfaction and Emotion. Seite 267 - 291**Herausgeber:** Schaal, B • Ferdenzi, C • Wathélet, O**Verlag:** Editions Universitaire de Dijon, Dijon (2013)**Bewertung:** 0.75**Zusammenhänge zwischen subjektiver Stimmbewertung und stimmanalytischen Parametern bei stimmgesunden Sängern und beeinflussende Faktoren.**

Schöbel, S.* • Nawka, T.

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 140 - 143**Herausgeber:** Gross, M • Schönweiler, R**Verlag:** German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)**Bewertung:** 0.1**Akustische Analyse des Sängerformanten im Vokalausgleich - eine longitudinale Untersuchung bei Gesangsstudierenden.**

Schwantke, F. • Bornitz, M.* • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 215 - 217**Herausgeber:** Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)

Bewertung: 0.1

Hörentwicklung von Kindern bei einseitiger Hörschädigung nach Cochlea-Implantation - eine Einzelfallstudie mittels EEG.

Vavatzanidis, N.* • Hahne, A.* • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

In: Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2013, Band 21. Seite 120 - 122

Herausgeber: Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: German Medical Science Publishing House, Düsseldorf (2013)

Bewertung: 0.1

Flavor: Interaction between the Chemical Senses.

Welge-Luessen, A. • Small, D.M. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik Basel

In: Management of Smell and Taste Disorders: A Practical Guide for Clinicians. Seite 219 - 228

Herausgeber: Welge-Lüssen, A • Hummel, T

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Häufige Fragestellungen in Zusammenhang mit der Bewertung möglicher Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen von Schimmelpilzexpositionen.

Wiesmüller, G.A. • Szewzyk, R. • GAbrio, T. • Fischer, G. • Grün, L. • Heinzow, B. • Hummel, T.* • Panaskovd, V. • Hurraß, J. • Herr, C.E.W.

Korr. Einrichtung: Univ. Aachen

In: Gesundheitsrisiko Schimmelpilze im Innenraum. Seite 281 - 288

Herausgeber: Wiesmüller, GA • Heinzow, B • Herr, CEW

Verlag: ecomed, Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (10)

Dr. med. Draf, C.

Korrelation von Schnüffeltestwerten mit dem Sniffin Stick Test und chemosensorisch evozierten Potentialen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Hutsch, C.

Einfluss der Reizdauer auf das olfaktorisch evozierte Potenzial.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Lailach, S.

Verlaufsuntersuchung bei Patienten mit Cholesteatom in Abhängigkeit von der Operationstechnik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Zahnert

Dr. med. Lehmann, S.

Der Einfluss von Riechtraining auf das Riechvermögen von Senioren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Paech, I.

Verlaufsuntersuchungen des Riechvermögens.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Prange, J.

Wie ältere Menschen große und kleine Duftmoleküle wahrnehmen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Puschmann, L.

Wahrnehmung von großen und kleinen Duftmolekülen - Eine Studie zur Untersuchung der Riechwahrnehmung in Abhängigkeit von Lebensalter und Duftmolekülgröße.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Schmidt, K.

Veränderung des retronasalen Riechens und des Schmeckens in moderater Höhe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Schuster, B.

Trigeminale Funktion bei Patienten mit Riechstörungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Tosch, C.

Der Einfluss von Riechtraining auf das Riechvermögen von Patienten mit idiopathischem Parkinson-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. A. Hähner

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Pinkert, S.

Untersuchung zur Korrelation von akustischen Parametern der Singstimme und anatomischen Parametern des Vokaltrakts.

Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena, FB Medizintechnik & Biotechnologie, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. M. Bornitz

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (21)

International Journal of Psychophysiology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Elsevier, Amsterdam, NL

Frontiers in Integrative Neuroscience.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2013 bei: Swiss Federal Institute, Lausanne

Chemical Senses.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2013 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

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

European Archives of Otorhinolaryngology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2013 bei: Springer, Heidelberg

Allergy & Rhinology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Oceanside Publications, Providence, RI, USA

Chemosensory Perception.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2013 bei: Springer, Heidelberg

Allergy and Rhinology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2013 bei: Ocean Side Publications, Providence, RI

PLoS One.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2013 bei: PLOS, Cambridge, UK

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

Schnecke.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im wissenschaftlichen Beirat)

Erschienen 2013 bei: Deutsche Cochlear Implant Gesellschaft,

Vox humana.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im redaktionellen Beirat)

Erschienen 2012 bei: Bund Deutscher Gesangspädagogen,

Logopedics Phoniatics Vocology.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: ,

HNO Kompakt.

Herausgeber T. Zahnert (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2010 bei: Kaden Verlag,

Laryngo-Rhino-Otology.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

The Journal of International Advanced Otolaryngology.*Herausgeber* T. Zahnert (Editorial Consultant)*Erschienen 2013 bei:* Rekmay, Ankara**HNO.***Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)*Erschienen 2013 bei:* Springer Medizin,**Otology & Neurotology.***Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)*Erschienen 2013 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, London, UK**Preise (2)**

N: Vavatzanidis*Name:* Annelie-Frohn-Preis 2013*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie**Prof. T. Hummel***Name:* Franz Escher Medaille*Verliehen von:* Schweizerische Gesellschaft für Otorhinolaryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie*Anlass:* Herbstversammlung 2013 der Schweizerische Gesellschaft für Otorhinolaryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie**Nachmeldungen aus 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.

Smell and Taste Disorders.

Hummel, T.* • Landis, B.N. • Hüttenbrink, K.B.

Erschienen 2012 in: *GMS Curr Top Otorhinolaryngol Head Neck Surg* 10, Seite 1 - 15*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Riechstörungen das unterschätzte Risiko: 2. Kommentar.**

Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: *Laryngo-Rhino-Otologie* 91, Seite 158 - 159*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.820 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.820 · 1.000) = 0.164**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:* HNO Klinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Impact of a herbal mixture on sinonasal olfactory dysfunction.**

Reden, J.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Focus on Alternative and Complementary Therapies 17, Seite 130 - 131

Korr. Einrichtung: HNO KLinik, TUD

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

Beiträge in Büchern (2)

Smell, Taste, and Deglutition.

Ryan, C. • Hummel, T.

Korr. Einrichtung: Univ HNO Klinik, TU Dresden

In: Principles of Deglutition: A Multidisciplinary Text for Swallowing and its Disorders. Seite 19 - 24

Herausgeber: Shaker, R • Belafsky, PC • Postuma, GN • Easterling, C

Verlag: Springer, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Diagnostika poruch cichu.

Vodicka, J. • Hummel, T.

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik Pardubice, CZ

In: Poruchy Cichu a Chuti. Seite 61 - 75

Herausgeber: Vodicka, J • Faitlova, H

Verlag: Tobias, Pardubice (2012)

Bewertung: 0.5

Patente (erteilt) (1)

Implantable Microphone for Hearing Systems.

Zahnert, T. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Seidler, H. • Hüttenbrink, K.-B. • Hellmuth, A.

Angemeldet am: 23.11.2010

Erteilt am: 3.6.2011

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: WO2011/066306A1

Patente (angemeldet) (1)

Implantierbarer Sensor-Aktor-Wandlerbaustein für die apparative Hörrehabilitation nach DE102009051057.5 (Zusatzpatent).

Zahnert, T. • Bornitz, M. • Seidler, H. • Pfeifer, G.

Angemeldet am: 10.3.2011

Aktenzeichen: DE102011013895A1

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: 46.9

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: 151.0

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie / ZIM

Jahresscheibe: 0.4

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 Energie / AiF

Gesamtbetrag: 156.0 T€

Jahresscheibe: 85.3

Infrastrukturmaßnahmen der Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: -3.4

Longitudinale Evaluation der Rehabilitation des Sprachverstehens nach Cochlea-Implantation

Dr. med. A. Hahne (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. D. Mürbe

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 28.2.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 220.8 T€

Jahresscheibe: 44.3

Schwerpunktprogramm "Integrative analysis of olfaction", Teilprojekt: Characterization of the genetic basis of human olfactory variance

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Hatt • Dr. med. G. Gisselmann

Förderzeitraum: 1.10.2009 bis 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 187.2 T€

Jahresscheibe: 11.0

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 31.3.2015

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung

Gesamtbetrag: 356.7 T€

Jahresscheibe: 152.3

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: Funktionelle optische Kohärenztomografie (OCT) des

humanen Trommelfells - Entwicklung eines OCT-Endoskops für die Diagnostik von Hörstörungen - Teilprojekt Klinik und Poliklinik für HNO-Klinik

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Teilprojektleiter) • Dr.-Ing. J. Walther (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 343.6 T€

Jahresscheibe: 42.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.38 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.41 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.11 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.99 %

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 Gehörgangs.

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

Der Einfluss olfaktorischer Reize auf C-taktil vermittelte Berührungsempfindung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Clinical Neurophysiology, Institute of Neuroscience and Physiology, Sahlgrenska University Hospital, Gothenborg (Sweden)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T Hummel (thummel@mail.zih.tu-dresden.de)

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)

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)

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)

Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Gerüchen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université 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

Kontakt

E-Mail reinhard.berner@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm
Telefon +49 351 458-2440

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	3.13 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.37 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	299.144
Summe der I-Faktoren	70.986
Summe der B-Faktoren	14.050
Summe der I- und B-Faktoren	85.036
Aufsätze	85
Bücher	4
Beiträge in Büchern	56
Habilitationen/Dissertationen	1/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	14
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1387.5 T€
	nicht begutachtet	396.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.0 T€
	nicht begutachtet	125.3 T€
Gesamtsumme		1919.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1658.4 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (83)

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.

Protein phosphatase 2A enables expression of interleukin 17 (IL-17) through chromatin remodeling.

Apostolidis, S.A. • Rauen, T. • Hedrich, C.M.* • Tsokos, G.C. • Crispín, J.C.

Erschienen 2013 in: J Biol Chem 288, Seite 26775 - 26784

Korr. Einrichtung: Dept. of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.100) = 0.465$

Detection of respiratory viruses using a multiplex real-time PCR assay in Germany, 2009/10.

Bierbaum, S. • Forster, J. • Berner, R.* • Rucker, G. • Rohde, G. • Neumann-Haefelin, D. • Panning, M. • CAPNETZ Study Group,

Erschienen 2013 in: Arch Virol, Seite doi: 10.1007/s00705-013-1876-3

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, University Medical Centre, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.030 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.030 \cdot 0.050) = 0.102$

Triple A (Allgrove) syndrome: an unusual association with syringomyelia.

Bizzarri, C. • Benevento, D. • Terzi, C. • Huebner, A.* • Cappa, M.

Erschienen 2013 in: Ital J Pediatr 39, Seite 39 - 43

Korr. Einrichtung: Endocrinology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital-IRCCS, Rome, Italy

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.344 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.344 \cdot 0.100) = 0.027$

Lemierre syndrome associated with 12th cranial nerve palsy - a case report and review.

Blessing, K. • Toepfner, N.* • Kinzer, S. • Möllmann, C. • Geiger, J. • Serr, A. • Hufnagel, M. • Müller, C. • Krüger, M. • Ridder, G.J. • Berner, R.*

Erschienen 2013 in: Int J Pediatr Otorhinolaryngol 77, Seite 1585 - 1588

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.35 \cdot 0.333) = 0.090$

Discrimination of T-cell subsets and T-cell receptor repertoire distribution.

Bretschneider, I.* • Clemente, M.J. • Meisel, C. • Guerreiro, M. • Streitz, M. • Hopfenmüller, W. • Maciejewski, J.P. • Wlodarski, M.W. • Volk, H.D.

Erschienen 2013 in: Immunol Res

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.963 \cdot 0.400) = 1.185$

Continuous noninvasive monitoring of lung recruitment during high-frequency oscillatory ventilation by electrical impedance measurement: an animal study.

Burkhardt, W.* • Kurth, F.* • Pitterle, M. • Blassnig, N.* • Wemhöner, A.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2013 in: Neonatology 103, Seite 218 - 223

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.573 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.573 \cdot 0.925$) = 2.380

Gene-function studies in systemic lupus erythematosus.

Crispín, J.C. • Hedrich, C.M.* • Tsokos, G.C.

Erschienen 2013 in: Nat Rev Rheumatol 9, Seite 476 - 484

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Beth Israel Deaconess Medical Centre, Harvard Medical School, Boston, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.745 \cdot 0.300$) = 2.924

Novel deletion of lysine 7 expands the clinical, histopathological and genetic spectrum of TPM2-related myopathies.

Davidson, A.E. • Siddiqui, F.M. • Lopez, M.A. • Lunt, P. • Carlson, H.A. • Moore, B.E. • Love, S. • Born, D.E. • Roper, H. • Majumdar, A. • Jayadev, S. • Underhill, H.R. • Smith, C.O. • Von Der Hagen, M. • Hubner, A.* • Jardine, P. • Merrison, A. • Curtis, E. • Cullup, T. • Jungbluth, H. • Cox, M.O. • Winder, T.L. • Abdel Salam, H. • Li, J.Z. • Moore, S.A. • Dowling, J.J.

Erschienen 2013 in: Brain 136, Seite 508 - 521

Korr. Einrichtung: Department of Paediatrics, University of Michigan Medical Centre, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.457 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.457 \cdot 0.012$) = 0.118

Naive and memory human B cells have distinct requirements for STAT3 activation to differentiate into antibody-secreting plasma cells.

Deenick, E.K. • Avery, D.T. • Chan, A. • Berglund, L.J. • Ives, M.L. • Moens, L. • Stoddard, J.L. • Bustamante, J. • Boisson-Dupuis, S. • Tsumura, M. • Kobayashi, M. • Arkwright, P.D. • Averbuch, D. • Engelhard, D. • Roesler, J.* • Peake, J. • Wong, M. • Adelstein, S. • Choo, S. • Smart, J.M. • French, M.A. • Fulcher, D.A. • Cook, M.C. • Picard, C. • Durandy, A. • Klein, C. • Holland, S.M. • Uzel, G. • Casanova, J.L. • Ma, C.S. • Tangye, S.G.

Erschienen 2013 in: J Exp Med 210, Seite 2739 - 2753

Korr. Einrichtung: Immunology and Immunodeficiency Group, Immunology Research Program, Garvan Institute of Medical Research, Darlinghurst, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.214 \cdot 0.010$) = 0.137

Overexpression of Jagged-1 and its intracellular domain in human mesenchymal stromal cells differentially affect the interaction with hematopoietic stem and progenitor cells.

Duryagina, R. • Thieme, S.* • Anastassiadis, K. • Werner, C. • Schneider, S. • Wobus, M. • Brenner, S.* • Bornhäuser, M.

Erschienen 2013 in: Stem Cells Dev 22, Seite 2736 - 2750

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.670 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.670 \cdot 0.100$) = 0.467

A functional IL-6 receptor (IL6R) variant is a risk factor for persistent atopic dermatitis.

Esparza-Gordillo, J. • Schaarschmidt, H. • Liang, L. • Cookson, W. • Bauerfeind, A. • Lee-Kirsch, M.A.* • Nemat, K.* • Henderson, J. • Paternoster, L. • Harper, J.I. • Mangold, E. • Nothen, M.M. • Rüschenhoff, F. • Kerscher,

T. • Marenholz, I. • Matanovic, A. • Lau, S. • Keil, T. • Bauer, C.P. • Kurek, M. • Ciechanowicz, A. • Macek, M. • Franke, A. • Kabesch, M. • Hubner, N. • Abecasis, G. • Weidinger, S. • Moffatt, M. • Lee, Y.A.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol 132, Seite 371 - 377

Korr. Einrichtung: Pediatric Allergology, Experimental and Clinical Research Center, Charité Campus Buch, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.382 \cdot 0.022$) = 0.075

Abnormal centrosome and spindle morphology in a patient with autosomal recessive primary microcephaly type 2 due to compound heterozygous WDR62 gene mutations.

Farag, H.G. • Froehler, S. • Oexle, K. • Ravindran, E. • Schindler, D. • Staab, T. • Huebner, A. * • Kraemer, N. • Chen, W. • Kaindl, A.M.

Erschienen 2013 in: Orphanet J Rare Dis 8, Seite 178 - 191

Korr. Einrichtung: Berlin Institute for Medical Systems Biology, Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.315 \cdot 0.038$) = 0.162

Salbutamol-responsive limb-girdle congenital myasthenic syndrome due to a novel missense mutation and heteroallelic deletion in MUSK.

Gallenmüller, C. • Felber, W.M. • Dösl, M. • Stucka, R. • Guergueltcheva, V. • Blaschek, A. • Von Der Hagen, M. • Huebner, A. * • Müller, J.S. • Lochmüller, H. • Abicht, A.

Erschienen 2013 in: Neuromuscul Disord

Korr. Einrichtung: Friedrich-Baur-Institut, Ludwig Maximilians University, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.033$) = 0.107

The German national registry for primary immunodeficiencies (PID).

Gathmann, B. • Goldacker, S. • Klima, M. • Belohradsky, B.H. • Notheis, G. • Ehl, S. • Ritterbusch, H. • Baumann, U. • Meyer-Bahlburg, A. • Witte, T. • Schmidt, R. • Borte, M. • Borte, S. • Linde, R. • Schubert, R. • Bienemann, K. • Laws, H.J. • Dueckers, G. • Roesler, J. * • Rothoef, T. • Krüger, R. • Scharbatke, E.C. • Masjosthusmann, K. • Wasmuth, J.C. • Moser, O. • Kaiser, P. • Groß-Wieltsch, U. • Classen, C.F. • Horneff, G. • Reiser, V. • Binder, N. • El-Helou, S.M. • Klein, C. • Grimbacher, B. • Kindle, G.

Erschienen 2013 in: Clin Exp Immunol 173, Seite 372 - 380

Korr. Einrichtung: Centre of Chronic Immunodeficiency, University Medical Center Freiburg and University of Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.409 \cdot 0.009$) = 0.031

Improved Weight Gain in Very Low-Birth Weight Infants after the Introduction of a Self-Created Computer Calculation Program for Individualized Parenteral Nutrition.

Gnigler, M. • Schlenz, B. • Kiechl-Kohlendorfer, U. • Rüdiger, M. * • Navarro-Psihas, S.

Erschienen 2013 in: Pediatr Neonatol, Seite doi: 10.1016/j.pedneo.2013.05.010.

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics II (Neonatology), Innsbruck Medical University, Innsbruck, Österreich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.932 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.932 \cdot 0.100$) = 0.093

Inhalation treatment with glutathione in patients with cystic fibrosis. A randomized clinical trial.

Griese, M. • Kappler, M. • Eismann, C. • Ballmann, M. • Junge, S. • Rietschel, E. • Van Koningsbruggen-Rietschel, S. • Staab, D. • Rolinck-Werninghaus, C. • Mellies, U. • Köhnlein, T. • Wagner, T. • König, S. • Teschler, H. • Heuer, H.E. • Kopp, M. • Heyder, S. • Hammermann, J. * • Küster, P. • Honer, M. • Mansmann, U. • Beck-Speier, I. • Hartl, D. • Fuchs, C. • Glutathione Study Group, • Hector, A.

Erschienen 2013 in: Am J Respir Crit Care Med 188, Seite 83 - 89

Korr. Einrichtung: Hauner Children's University Hospital, Ludwig-Maximilians-University, Member of the German Center for Lung Research, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.041 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.041 \cdot 0.012$) = 0.138

Systemic involvement in TREX1-associated familial chilblain lupus.

Günther, C. • Hillebrand, M. • Brunk, J. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2013 in: J Am Acad Dermatol 69, Seite e179 - 81

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.906 \cdot 0.300$) = 0.294

Somatic loss of heterozygosity, but not haploinsufficiency alone, leads to full-blown autoimmune lymphoproliferative syndrome in 1 of 12 family members with FAS start codon mutation.

Hauck, F.* • Magerus-Chatinet, A. • Vicca, S. • Rensing-Ehl, A. • Roesen-Wolff, A.* • Roesler, J.* • Rieux-Laucat, F.

Erschienen 2013 in: Clin Immunol 147, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: University Children's Hospital, Ludwig Maximilian University, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.771 \cdot 0.520$) = 1.961

Ankyloblepharon filiforme adnatum.

Haustein, M. • Reschke, F.* • Terai, N. • Leszczynska, A. • Wozniak, K. • Pillunat, L.E. • Sommer, F.

Erschienen 2013 in: Ophthalmologie

Korr. Einrichtung: Universitätsaugenklinik Dresden, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.529 \cdot 0.060$) = 0.006

Pathogenese des systemische Lupus erythematoses (SLE) im Kindesalter.

Hedrich, C.M.* • Sengler, C. • Girschick, H.J.

Erschienen 2013 in: Arthritis + Rheuma

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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

Autoinflammatory bone disorders with special focus on chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO).

Hedrich, C.M.* • Hofmann, S.R.* • Pablik, J. • Morbach, H. • Girschick, H.J.

Erschienen 2013 in: Pediatr Rheumatol Online J 11, Seite 47 - 55

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.469 \cdot 0.500$) = 0.734

cAMP responsive element modulator (CREM) alpha mediates chromatin remodeling of CD8 during the generation of CD3+CD4-CD8- T cells.

Hedrich, C.M.* • Crispin, J.C. • Rauen, T. • Ioannidis, C. • Koga, T. • Rodriguez Rodriguez, N. • Apostolidis, S.A. • Kyttaris, V.C. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2013 in: J Biol Chem

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.400$) = 1.860

A clinical and pathomechanistic profile of chronic nonbacterial osteomyelitis/chronic recurrent multifocal osteomyelitis and challenges facing the field.

Hedrich, C.M.* • Hahn, G.* • Girschick, H.J. • Morbach, H.

Erschienen 2013 in: Expert Rev Clin Immunol 9, Seite 845 - 854

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.890 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.890 \cdot 0.550$) = 1.590

cAMP-responsive element modulator alpha (CREM alpha) trans-represses the transmembrane glycoprotein CD8 and contributes to the generation of CD3+CD4-CD8- T cells in health and disease.

Hedrich, C.M.* • Rauen, T. • Crispin, J.C. • Koga, T. • Ioannidis, C. • Zajdel, M. • Kyttaris, V.C. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2013 in: J Biol Chem 288, Seite 31880 - 31887

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.400$) = 1.860

Bridging the gap between autoinflammation and autoimmunity.

Hedrich, C.M.* • Tsokos, G.C.

Erschienen 2013 in: Clin Immunol 147, Seite 151 - 154

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.771 \cdot 0.600$) = 0.453

Antibiotic susceptibility profiles of neonatal invasive isolates of Escherichia coli from a 2-year nationwide surveillance study in Germany, 2009-2010.

Heideking, M. • Lander, F.* • Hufnagel, M. • Pfeifer, Y. • Wicker, E. • Krause, G. • Berner, R.*

Erschienen 2013 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 32, Seite 1221 - 1223

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.024 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.024 \cdot 0.360$) = 1.089

Contribution of the inflammasomes to autoinflammatory diseases and recent mouse models as research tools.

Heymann, M.C.* • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2013 in: Clin Immunol 147, Seite 175 - 184

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.771 \cdot 1.000$) = 3.771

Prevalence of head deformities in preterm infants at term equivalent age.

Ifflaender, S.* • Rüdiger, M.* • Konstantelos, D.* • Wahls, K.* • Burkhardt, W.*

Erschienen 2013 in: Early Hum Dev 89, Seite 1041 - 1047

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.020 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.020 \cdot 1.000$) = 2.020

Three-dimensional digital capture of head size in neonates - a method evaluation.

Ifflaender, S.* • Rüdiger, M.* • Koch, A.* • Burkhardt, W.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite doi: 10.1371/journal.pone.0061274.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000$) = 3.730

Signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) mutations underlying autosomal dominant hyper-IgE syndrome impair human CD8(+) T-cell memory formation and function.

Ives, M.L. • Ma, C.S. • Palendira, U. • Chan, A. • Bustamante, J. • Boisson-Dupuis, S. • Arkwright, P.D. • Engelhard, D. • Averbuch, D. • Magdorf, K. • Roesler, J. * • Peake, J. • Wong, M. • Adelstein, S. • Choo, S. • Smart, J.M. • French, M.A. • Fulcher, D.A. • Cook, M.C. • Picard, C. • Durandy, A. • Tsumura, M. • Kobayashi, M. • Uzel, G. • Casanova, J.L. • Tangye, S.G. • Deenick, E.K.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol 132, Seite 400 - 11.e9

Korr. Einrichtung: Immunology Research Program, Garvan Institute of Medical Research, Darlinghurst, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.047 \cdot 0.012$) = 0.145

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 2013 in: Leuk Res 37, Seite 117 - 119

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.764 \cdot 0.375$) = 1.036

Heparin modification of a biomimetic bone matrix for controlled release of VEGF.

Knaack, S. • Lode, A. • Hoyer, B. • Rösen-Wolff, A. * • Gabrielyan, A. * • Roeder, I. • Gelinsky, M.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Medical Faculty TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.834 \cdot 0.120$) = 0.340

Changes in differential gene expression in fibroblast cells from patients with triple A syndrome under oxidative stress.

Koehler, K. * • End, K. * • Kind, B. * • Landgraf, D. * • Mitzscherling, P. * • Huebner, A. *

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 102 - 108

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

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

Mutations in GMPPA cause a glycosylation disorder characterized by intellectual disability and autonomic dysfunction.

Koehler, K. * • Malik, M. • Mahmood, S. • Gießelmann, S. • Beetz, C. • Hennings, J.C. • Huebner, A.K. • Grahn, A. • Reunert, J. • Nürnberg, G. • Thiele, H. • Altmüller, J. • Nürnberg, P. • Mumtaz, R. • Babovic-Vuksanovic, D. • Basel-Vanagaite, L. • Borck, G. • Brämswig, J. • Mühlberg, R. • Sarda, P. • Sikiric, A. • Anyane-Yebo, K. • Zeharia, A. • Ahmad, A. • Coubes, C. • Wada, Y. • Marquardt, T. • Vanderschaeghe, D. • Van Schaftingen, E. • Kurth, I. • Huebner, A. * • Hübner, C.A.

Erschienen 2013 in: Am J Hum Genet 93, Seite 727 - 734

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, Jena University Hospital, Jena; Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.410 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.202 \cdot 0.410$) = 4.593

Inherited defects in nucleic acid metabolism and autoimmunity.

Kretschmer, S.* • König, N.* • Lee-Kirsch, M.A.*

*Erschienen 2013 in:***Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Peripheral blood stem cells versus bone marrow in pediatric unrelated donor stem cell transplantation.**

Meisel, R. • Klingebiel, T. • Dilloo, D. • German/Austrian Pediatric Registry For Stem Cell Transplantation,

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 863 - 865**Korr. Einrichtung:** Dr Seiji Kojima, Nagoya Graduate School of Medicine, Showa-ku, Nagoya, Ai, Japan**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 9.060 · 0.000) = 0.000**Bacterial Contamination of Mechanically Extracted Breast Milk.**

Mense, L.* • Rößler, S. • Hanusch, R.* • Roßberg, C.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2013 in: Am J Perinatol**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.574 · 0.900) = 1.417**Imatinib cessation in children and adolescents with chronic myeloid leukemia in chronic phase.**

Millot, F. • Claviez, A. • Leverger, G. • Corbaciglu, S. • Groll, A.H. • Suttorp, M.*

Erschienen 2012 in: Pediatr Blood Cancer 61, Seite 355 - 357**Korr. Einrichtung:** Frédéric Millot, Poitiers, France.**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.353 · 0.300) = 0.706**Autoinflammatory bone disorders.**

Morbach, H. • Hedrich, C.M.* • Beer, M. • Girschick, H.J.

Erschienen 2013 in: Clin Immunol 147, Seite 185 - 196**Korr. Einrichtung:** Vivantes Childrens Hospital, Berlin**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.771 · 0.150) = 0.566**S2-Konsensus-Leitlinie "Diagnose der Mukoviszidose" (AWMF 026-023) unter Federführung der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie.**

Naehrlich, L. • Stuhmann-Stangenberg, M. • Barben, J. • Bargon, J. • Blankenstein, O. • Bremer, W. • Brunsmann, F. • Buchholz, T. • Ellemunter, H. • Fusch, C. • Gembruch, U. • Hammermann, J.* • Jacobeit, J. • Jung, A. • Keim, V. • Loff, S. • Mayr, S. • Pfeiffer-Auler, S. • Rossi, R. • Sittner, H. • Stern, M. • Straßburg, C. • Derichs, N.

Erschienen 2013 in: AWMF online, Seite 1 - 28**Korr. Einrichtung:** Justus-Liebig-Universität Gießen, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Gießen**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.014) = 0.000**Autotaxin is expressed in FLT3-ITD positive acute myeloid leukemia and hematopoietic stem cells and promotes cell migration and proliferation.**

Ortlepp, C. • Studel, C. • Heiderich, C. • Koch, S. • Jacobi, A.* • Ryser, M.* • Brenner, S.* • Bornhäuser, M. • Brors, B. • Hofmann, W.K. • Ehninger, G. • Thiede, C.

Erschienen 2013 in: Exp Hematol 41, Seite 444 - 461.e4**Korr. Einrichtung:** Christian Thiede, Molecular Hematology Group, Medical Clinic I, University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.907 \cdot 0.090$) = 0.262

Diagnosis of Neuroblastoma by Bone Marrow Aspiration.

Parmentier, S. • Suttorp, M.*

Erschienen 2013 in: ASH Image Bank Educational Material

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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

Deregulated Type I IFN Response in TREX1-Associated Familial Chilblain Lupus.

Peschke, K. • Friebe, F. • Zimmermann, N. • Wahlicht, T. • Schumann, T. • Achleitner, M. • Berndt, N. • Luksch, H.* • Behrendt, R. • Lee-Kirsch, M.A.* • Roers, A. • Günther, C.

Erschienen 2013 in: J Invest Dermatol, Seite 10.1038 - 20.13.496

Korr. Einrichtung: Institute for Immunology, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.193 \cdot 0.060$) = 0.372

Polymorphisms in the IRF-4 gene, asthma and recurrent bronchitis in children.

Pinto, L.A. • Michel, S. • Klopp, N. • Vogelberg, C.* • Von Berg, A. • Bufe, A. • Heinzmann, A. • Laub, O. • Simma, B. • Frischer, T. • Genuneit, J. • Gorski, M. • Illig, T. • Kabesch, M.

Erschienen 2013 in: Clin Exp Allergy 43, Seite 1152 - 1159

Korr. Einrichtung: University Children's Hospital Regensburg, Department of Pediatric Pneumology and Allergy, Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.789 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.789 \cdot 0.025$) = 0.120

Different FCER1A polymorphisms influence IgE levels in asthmatics and non-asthmatics.

Potaczek, D.P. • Michel, S. • Sharma, V. • Zeilinger, S. • Vogelberg, C.* • Von Berg, A. • Bufe, A. • Heinzmann, A. • Laub, O. • Rietschel, E. • Simma, B. • Frischer, T. • Genuneit, J. • Illig, T. • Kabesch, M.

Erschienen 2013 in: Pediatr Allergy Immunol 24, Seite 441 - 449

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Pneumology and Allergy, KUNO Children's Hospital Regensburg, Campus St. Hedwig, Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.376 \cdot 0.023$) = 0.078

A comparison of conventional surfactant treatment and partial liquid ventilation on the lung volume of injured ventilated small lungs.

Proquitté, H. • Hartenstein, S. • Koelsch, U. • Wauer, R.R. • Rüdiger, M.* • Schmalisch, G.

Erschienen 2013 in: Physiol Meas 34, Seite 915 - 924

Korr. Einrichtung: Clinic of Neonatology, Charité University Medicine, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.496 \cdot 0.075$) = 0.112

Epilepsy in Aicardi-Goutières syndrome.

Ramantani, G. • Maillard, L.G. • Bast, T. • Husain, R.A. • Niggemann, P. • Kohlhase, J. • Hertzberg, C. • Ungerath, K. • Innes, M.A. • Walkenhorst, H. • Bevot, A. • Von Stülpnagel, C. • Thomas, K. • Niemann, F. • Ergun, M.A. • Tacke, U. • Häusler, M. • Ikonomidou, C. • Korinthenberg, R. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2013 in: Eur J Paediatr Neurol

Korr. Einrichtung: Epilepsy Center, University Hospital Freiburg, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.982 \cdot 0.300$) = 0.595

Parechovirus as a Cause of a Sepsis-like Syndrome with Cerebral Involvement in a 7-Week Old Infant.

Rath, A. • Berner, R. * • Panning, M. • Krueger, M. • Gerecke, A.

Erschienen 2013 in: Klin Padiatr, Seite doi: <http://dx.doi.org/>*Korr. Einrichtung:* Centre for Pediatrics and Adolescent Medicine, University Hospital Freiburg, Freiburg*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.904 · 0.100) = 0.038**cAMP responsive element modulator: a critical regulator of cytokine production.**

Rauen, T. • Hedrich, C.M. * • Tenbrock, K. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2013 in: Trends Mol Med 19, Seite 262 - 269*Korr. Einrichtung:* Division of Rheumatology, Department of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.571 · 0.275) = 2.632**Health insurance expenses for children in the first five years of life - a cohort-based analysis.**

Reichert, J. * • Schemken, M. • Manthei, R. • Steinbronn, R. • Bucher, U. • Albrecht, M. • Rüdiger, M. *

Erschienen 2013 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 107, Seite 451 - 460*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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**Generation of inducible immortalized dendritic cells with proper immune function in vitro and in vivo.**

Richter, C. * • Thieme, S. * • Bandola, J. * • Laugsch, M. * • Anastassiadis, K. • Brenner, S. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e62621*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.73 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.73 · 0.925) = 3.450**Investigating the European perspective of neonatal point-of-care echocardiography in the neonatal intensive care unit-a pilot study.**

Roehr, C.C. • Te Pas, A.B. • Dold, S.K. • Breindahl, M. • Blennow, M. • Rüdiger, M. * • Gupta, S.

Erschienen 2013 in: Eur J Pediatr 172, Seite 907 - 911*Korr. Einrichtung:* Department of Neonatology, Charité University Medical Center, Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.907 · 0.060) = 0.114**Crohn's disease specific pancreatic antibodies: clinical and pathophysiological challenges.**

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Schierack, P. • Bogdanos, D.P. • Conrad, K. • Laass, M.W. *

Erschienen 2013 in: Clin Chem Lab Med, Seite 1 - 12*Korr. Einrichtung:* Faculty of Sciences, Brandenburg Technical University Cottbus-Senftenberg, Senftenberg*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.009 · 0.300) = 0.903**Autophagy proteins stabilize pathogen-containing phagosomes for prolonged MHC II antigen processing.**

Romao, S. • Gasser, N. • Becker, A.C. • Guhl, B. • Bajagic, M. • Vanoaica, D. • Ziegler, U. • Roesler, J. * • Dengjel, J. • Reichenbach, J. • Münz, C.

Erschienen 2013 in: J Cell Biol 203, Seite 757 - 766*Korr. Einrichtung:* Viral Immunobiology, Institute of Experimental Immunology, UZH, Schweiz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.822 \cdot 0.033$) = 0.361

Hypothermie auch im Langzeitverlauf protektiv.

Rüdiger, M.*

Erschienen 2013 in: Neonatologie Scan 1, Seite 10

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

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

Nachsorge Frühgeborener.

Rüdiger, M.* • Gurth, H.* • Burkhardt, W.*

Erschienen 2013 in: Päd 19

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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

Paradigmenwechsel in der Neonatologie.

Rüdiger, M.*

Erschienen 2013 in: Sitzungsber. Leibnitz-Sozietät der Wissenschaften Berlin 115, Seite 95 - 110

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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

Genetic variation in TH17 pathway genes, childhood asthma, and total serum IgE levels.

Schieck, M. • Michel, S. • Suttner, K. • Illig, T. • Zeilinger, S. • Franke, A. • Vogelberg, C.* • Von Berg, A. • Bufe, A. • Heinzmann, A. • Laub, O. • Rietschel, E. • Simma, B. • Frischer, T. • Genuneit, J. • Kerzel, S. • Kabesch, M.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol

Korr. Einrichtung: University Children's Hospital Regensburg, Department of Pediatric Pneumology and Allergy, Campus St. Hedwig, Regensburg

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 12.047 \cdot 0.020$) = 0.048

Infection monitoring in wounds.

Schröter, A. • Walther, A.* • Fritzsche, K.* • Kothe, J. • Rösen-Wolff, A.* • Gerlach, G.

Erschienen 2013 in: Procedia Chemistry, Seite 175 - 183

Korr. Einrichtung: Solid-State Electronics Laboratory, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.225$) = 0.000

Impedimetrische und optische Detektion extrazellulärer DNA im Wundmodell.

Schröter, A. • Jiang, T. • Landgraf, D.* • Rösen-Wolff, A.* • Gerlach, G.

Erschienen 2013 in: Dresdner Sensor Symposium 2013, Seite 10.5162 - 112013/A20

Korr. Einrichtung: Institut für Festkörperelektronik, TU Dresden, 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

Impedance-based detection of extracellular DNA in wounds.

Schröter, A. • Rösen-Wolff, A.* • Gerlach, G.

Erschienen 2013 in: Journal of Physics: Conference Series, Seite 10.1088/1742-6596/434/1/012057

Korr. Einrichtung: Institute of Solid State Electronics, TU Dresden, Dresden

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

Impedance Measurement of Wound Infection Status.

Schröter, A. • Rösen-Wolff, A.* • Gerlach, G.

Erschienen 2013 in: Sensor, Seite 10.5162/sensor2013/D9.2

Korr. Einrichtung: Institute of Solid State Electronics, TU Dresden, Dresden

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

Surveillance of antibiotic consumption : clarification of the "definition of data on the nature and extent of antibiotic consumption in hospitals according to § 23 paragraph 4 sentence 2 of the IfSG".

Schweickert, B. • Kern, W.V. • De With, K. • Meyer, E. • Berner, R.* • Kresken, M. • Fellhauer, M. • Abele-Horn, M. • Eckmanns, T.

Erschienen 2013 in: Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 56, Seite 903 - 912

Korr. Einrichtung: Fachgebiet Nosokomiale Infektionen, Surveillance von Antibiotikaresistenzen und -verbrauch, Robert Koch-Institut, Berlin

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

A 58-Year-Old Man with respiratory insufficiency after a 50-year history of hypersensitivity pneumonitis and pulmonary aspergillus infections.

Seeger, F. • Morbach, H. • Hassold, N. • Kleinert, S. • Tony, H.-P. • Roesler, J.* • Liese, J.

Erschienen 2013 in: J Allergy Clin Immunol Pract, Seite 677 - 680

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Würzburg, Kinderklinik und Poliklinik, Würzburg

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 12.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 12.047 \cdot 0.060) = 0.145$

A role of FCER1A and FCER2 polymorphisms in IgE regulation.

Sharma, V. • Michel, S. • Gaertner, V. • Franke, A. • Vogelberg, C.* • Von Berg, A. • Bufe, A. • Heinzmann, A. • Laub, O. • Rietschel, E. • Simma, B. • Frischer, T. • Genuneit, J. • Potaczek, D.P. • Kabesch, M.

Erschienen 2013 in: Allergy

Korr. Einrichtung: University Children's Hospital Regensburg (KUNO), Department of Pediatric Pneumology and Allergy, Campus St. Hedwig, Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.883 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.883 \cdot 0.023) = 0.136$

Comparison of different IRT-PAP protocols to screen newborns for cystic fibrosis in three central European populations.

Sommerburg, O. • Krulisova, V. • Hammermann, J.* • Lindner, M. • Stahl, M. • Muckenthaler, M. • Kohlmüller, D. • Happich, M. • Kulozik, A.E. • Votava, F. • Balasakova, M. • Skalicka, V. • Stopsack, M. • Gahr, M.* • Macek, M. • Mall, M.A. • Hoffmann, G.F.

Erschienen 2012 in: J Cyst Fibros 13, Seite 15 - 23

Korr. Einrichtung: Division of Paediatric Pulmonology & Allergy and Cystic Fibrosis Center, Department of Paediatrics III, Children's Hospital, University of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.873 \cdot 0.040) = 0.115$

Pulmonary surfactant preserves viability of alveolar type II cells exposed to polymyxin B in vitro.

Stichtenoth, G. • Herting, E. • Rüdiger, M.* • Wemhöner, A.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e62105

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University of Luebeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.450) = 1.678$

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 2013 in: Haematologica 98, Seite 505 - 513

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.935 \cdot 0.420$) = 2.493

The catalytic subunit of protein phosphatase 2A (PP2Ac) promotes DNA hypomethylation by suppressing the phosphorylated mitogen-activated protein kinase/extracellular signal-regulated kinase (ERK) kinase (MEK)/phosphorylated ERK/DNMT1 protein pathway in T-cells from controls and systemic lupus erythematosus patients.

Sunahori, K. • Nagpal, K. • Hedrich, C.M.* • Mizui, M. • Fitzgerald, L.M. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2013 in: J Biol Chem 288, Seite 21936 - 21944

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Division of Rheumatology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.075$) = 0.349

Leitfaden zur Diagnostik und Therapie der chronischen Myeloischen Leukämie im Kinder- und Jugendalter.

Suttorp, M.*

Erschienen 2013 in: www.kinderkrebsinfo.de, Seite 1 - 51

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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

Micro-osmotic pumps for continuous release of the tyrosine kinase inhibitor bosutinib in juvenile rats and its impact on bone growth.

Tauer, J.T.* • Hofbauer, L.C. • Jung, R. • Erben, R.G. • Suttorp, M.*

Erschienen 2013 in: Med Sci Monit Basic Res 19, Seite 274 - 278

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.358 \cdot 0.700$) = 0.951

The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis.

Thieme, S.* • Gyárfás, T.* • Richter, C.* • Özhan, G. • Fu, J. • Alexopoulou, D. • Muders, M.H. • Michalk, I. • Jakob, C. • Dahl, A. • Klink, B. • Bandola, J.* • Bachmann, M. • Schröck, E. • Buchholz, F. • Stewart, A.F. • Weidinger, G. • Anastasiadis, K. • Brenner, S.*

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 2462 - 2473

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.753 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.06 \cdot 0.753$) = 6.822

Impact of technical training on rapid antigen detection tests (RADT) in group A streptococcal tonsillopharyngitis.

Toepfner, N.* • Henneke, P. • Berner, R.* • Hufnagel, M.

Erschienen 2013 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 32, Seite 609 - 611

Korr. Einrichtung: Division of Pediatric Infectious Diseases and Rheumatology, Center for Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Center Freiburg, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.024 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.024 \cdot 0.550$) = 1.663

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 2013 in: J Clin Pharm Ther 38, Seite 165 - 168

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.104 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.104 \cdot 0.475$) = 0.200

Treatment of patients with advanced cancer with the natural killer cell line NK-92.

Tonn, T. • Schwabe, D. • Klingemann, H.G. • Becker, S. • Esser, R. • Koehl, U. • Suttorp, M.* • Seifried, E. • Ottmann, O.G. • Bug, G.

Erschienen 2013 in: Cytotherapy 15, Seite 1563 - 1570

Korr. Einrichtung: German Red Cross Blood Donation Service North-East, Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.038$) = 0.115

Single-stranded nucleic acids promote SAMHD1 complex formation.

Tüngler, V.* • Staroske, W. • Kind, B.* • Dobrick, M.* • Kretschmer, S.* • Schmidt, F.* • Krug, C.* • Lorenz, M. • Chara, O. • Schwille, P. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2013 in: J Mol Med (Berl) 91, Seite 759 - 770

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.768 \cdot 0.867$) = 4.132

TK inhibitor treatment disrupts growth hormone axis: clinical observations in children with CML and experimental data from a juvenile animal model.

Ulmer, A.* • Tabea Tauer, J.* • Glauche, I. • Jung, R. • Suttorp, M.*

Erschienen 2013 in: Klin Padiatr 225, Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.904 \cdot 0.800$) = 1.523

Husten beim Kind - Diagnostische Herausforderungen und therapeutische Optionen. Teil 1: Pathophysiologische und häufige Krankheitsbilder.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2013 in: Päd. Praktische Pädiatrie 4, Seite 165 - 169

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, 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

Husten beim Kind - Diagnostische Herausforderungen und therapeutische Optionen. Teil 3: Antitussiva und synthetische OTC-Präparate.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2013 in: Päd Praktische Pädiatrie 6, Seite 330 - 334

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

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

Husten beim Kind - Diagnostische Herausforderungen und therapeutische Optionen. Teil 2: Stellenwert von Phytotherapeutika.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2013 in: Päd Praktische Pädiatrie 5, Seite 218 - 222

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

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

Kasuistiken: Schweres allergisches Asthma (SAA) - Beispiele für Herausforderungen im SAA Management.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2013 in: Thieme Praxis Report 5(8), Seite 4 - 5

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

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

Berufsberatung bei Asthma bronchiale.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2013 in: Pneumologe, Seite doi: 10.1007/s10405-012-0621-z

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

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

Alu repeat-induced deletions in chronic granulomatous disease: a cause not only for p67-phox, but also for p47-phox deficiency.

Winkler, S.* • Van Leeuwen, K. • Deboer, M. • Rösen-Wolff, A.* • Roos, D. • Roesler, J.*

Erschienen 2013 in: Ann Hematol 92, Seite 1003 - 1004

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.866 \cdot 0.775) = 2.221$

Bücher (4)

DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6.)

Berner, R.* • Bialek, R. • Borte, M. • Forster, J. • Heininger, U. • Liese, J.G. • Nadal, D. • Roos, R. • Scholz, H.

Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart, New York

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Psychologie in der Neonatologie.

Reichert, J.* (Hrsg.) • Rüdiger, M. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Göttingen

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Entlassungsvorbereitung und ambulante Betreuung Frühgeborener.

Rüdiger, M.*

Erschienen 2013 bei: Ligatur, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Pädiatrie. (4)

Speer, P. • Gahr, M.*

Erschienen 2013 bei: Springer Medizin Verlag, Heidelberg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (24)

Harnwegsinfektionen.

Beetz, R. • Berner, R.* • Kuwertz-Bröking, E. • Nadal, D. • Roos, R. • Rösch, W. • Wagenlehner, F. • Weber, L.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 688 - 700

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Infektionen durch β -haemolisierende Streptokokken der Gruppe B.

Berner, R.* • Herting, E. • Hufnagel, M. • Kunze, M. • Roos, R. • Spellerberg, B.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 517 - 520

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Bakterielle Infektionskrankheiten.

Berner, R.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 135 - 143

Buchreihe: Duale Reihe

Herausgeber: Gortner, L. • Meyer, S. • Sitzmann, F.C.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Moraxella catarrhalis.

Berner, R.* • Aebi, C. • Schrotten, H.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 402 - 403

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Antimikrobielle Chemotherapie.

Berner, R.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 77 - 97

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.75

Diphtherie.

Berner, R. * • Scholz, H. • Sing, A.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 228 - 231

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Betreuung von Frühgeborenen an der Grenze zur Lebensfähigkeit.

Dinger, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Psychologie in der Neonatologie. Seite 11 - 28

Herausgeber: Reichert, J. • Rüdiger, M.

Verlag: Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Göttingen (2013)

Bewertung: 0.5

Parainfluenzavirusinfektionen.

Freihorst, J. • Berner, R. * • Forster, J.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 422 - 423

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Influenza.

Haas, W. • Berner, R. * • Forster, J. • Heining, U. • Scholz, H.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 338 - 346

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.25

Vocal cord dysfunction.

Hammermann, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Update Mukoviszidose. Cystische Fibrose und andere seltene Lungenerkrankungen. Seite 111 - 115

Herausgeber: Hirche, T.O. • Wagner, T.O.F.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.25

Ätiologie und Pathogenese der Mukoviszidose.

Hammermann, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.)

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.5

Listeriose.

Henneke, H. • Berner, R. * • Hof, H. • Kenzel, S.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 372 - 375

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Begleitung sterbender Kinder und ihrer Familien.

Janisch, M. * • Nolte-Buchholz, S.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. Seite 275 - 278

Herausgeber: Sabatowski, R. • Ostgathe, C. • Maier, B.O. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Mastoiditis.

Liese, J.G. • Forster, J. • Berner, R. * • Berger, C. • Luckhaupt, H. • Scholz, H.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 619 - 620

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Akute Otitis media.

Liese, J.G. • Forster, J. • Berner, R. * • Berger, C. • Luckhaupt, H. • Scholz, H.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 612 - 619

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.25

Tumorerkrankungen im Kindesalter.

Nolte-Buchholz, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. (1. Aufl.) Seite 263 - 267

Herausgeber: Sabatowski, R. • Ostgathe, C. • Maier, B.O. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Atemregulation im Schlaf.

Paditz, E. • Dinger, J. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrische Pneumologie. (3. Aufl.) Seite 53 - 60

Herausgeber: Mutius, E. • Gappa, M. • Eber, E. • Frey, U.
Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2013)
Bewertung: 0.25

Palliativmedizin in der Neonatologie.

Richter, M. * • Nolte-Buchholz, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. Seite 273 - 275

Herausgeber: Sabatowski, R. • Ostgathe, C. • Maier, B.O. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Frühgeburt: Von der medizinischen Behandlung des Kindes zur Begleitung seiner Familie.

Rüdiger, M. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Psychologie in der Neonatologie. Seite 29 - 38

Herausgeber: Reichert, J. • Rüdiger, M.

Verlag: Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Göttingen (2013)

Bewertung: 0.5

Infektionen durch β -haemolysierende Streptokokken der Gruppe A (GAS).

Scholz, H. • Berner, R. * • Duppenhaler, A. • Forster, J. • Toepfner, N. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 509 - 515

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.25

Impedance-based infection model of human neutrophils.

Schröter, A. • Rösen-Wolff, A. * • Gerlach, G.

Korr. Einrichtung: Institute of Solid State Electronics, TU Dresden, Dresden

In: Lecture Notes on Impedance Spectroscopy: Measurement, Modeling and Applications. (4. Aufl.) Seite 59 - 64

Herausgeber: Kanoun, O.

Verlag: Routledge, Taylor & Francis Group, London (2013)

Bewertung: 0.25

Genetische Erkrankungen im Kindesalter (Nicht-Tumorerkrankungen).

Smitka, M. * • Nolte-Buchholz, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. Seite 267 - 272

Herausgeber: Sabatowski, R. • Ostgathe, C. • Maier, B.O. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Tonsillopharyngitis.

Toepfner, N. * • Berner, R. * • Duppenhaler, A. • Forster, J. • Scholz, H.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 785 - 788

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2013)

Bewertung: 0.1

Exhalierete Stickstoffmonoxid-Messung.

Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Allergien bei Kindern und Jugendlichen. (1 Aufl.) Seite 177 - 185

Herausgeber: Klimek, L. • Pfaar, O. • Rietschel, E.

Verlag: Schattauer GmbH, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (1)

Dr. med. habil. Hofmann, S.

Untersuchungen zur Regulation der Jak - STAT Signalübertragung und zur Bedeutung der Zytokinregulation in der Pathogenese autoinflammatorischer Erkrankungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Berner

Dissertationen (7)

Dr. med. Huhn, B.

Evaluation des Desmopressin-Testes bei Kindern und Erwachsenen mit hereditären Hämostasestörungen in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. R. Knöfler

Dr. med. Ludwig, A.O.

Untersuchung zur primären Hämostase bei kardiochirurgischen Eingriffen unter besonderer Berücksichtigung des Tranexamsäuredosisregimes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. R. Knöfler

Dr. med. Marks, J.

Häufigkeit, Verlauf und Komplikationen von RSV-Infektionen im Säuglings- und Kleinkindesalter in der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden von 2004 - 2009.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Dinger

Dr. med. Schädlich, D.

Untersuchung zur primären Hämostase bei Kindern und Jugendlichen unter Valproat.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. R. Knöfler

Dr. rer. medic. Tauer, J.T.

Auswirkungen einer Langzeitexposition mit den Tyrosinkinase-Inhibitoren Imatinib, Dasatinib und Bosutinib auf das Skelett und weitere Organsysteme im neu etablierten Tiermodell der juvenilen Ratte.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Suttrop

Dr. med. Ulmer, A.

Veränderungen endokrinologischer Parameter unter dem Einfluss von Tyrosinkinase-Inhibitoren bei pädiatrischen Patienten mit CML und im Tiermodell der juvenilen Ratte.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Suttorp

Dr. med. Weickardt, S.

Untersuchungen zur Diagnostik, Symptomatik und Therapie von Kindern und Jugendlichen mit hereditären Thrombozytopathien in Gerinnungszentren Nord- und Mitteldeutschlands.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. R. Knöfler

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M. Sc. König, N.

Funktionelle Charakterisierung von rekombinantem, humanem SAMHD1.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch

Preise (13)

Dr. med. habil. C. M. Hedrich

Name: Novartis Graduiertenstipendium

Verliehen von: Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung

Cand. med. P. Konrad

Name: Reisestipendium 2013 zur Teilnahme an der 21. Jahrestagung der DGPI, Spektrum pädiatrischer Gruppe-A-Streptokokken-(GAS)-Krankheiten und emm-Typ-Analyse der Isolate

Verliehen von:

Dr. med. E. Anders • Prof. Dr. med. M. Rüdiger • PD Dr. med. C. Vogelberg

Name: Posterpreis

Verliehen von: ISAMS Organizing Committee Office

Anlass: International Scientific Accupuncture and Meridian Symposium 2013

M. Möbius

Name: Best oral presentation award

Verliehen von: Stem Cell Network

Anlass: Till & McCulloch Meetings of the Stem Cell Network

Dr. med. N. Toepfner

Name: DGPI-Forschungsförderpreis 2013, Group A Streptococcal (GAS) diseases: The challenging diversity of a global pathogen - interplay between GAS virulence factors and host mediated inflammatory immune response

Verliehen von: DGPI

Anlass: 21. DGPI-Jahrestagung, Würzburg

Cand. med. B. Arnold

Name: Reisestipendium 2013 zur Teilnahme an der 21. Jahrestagung der DGPI, Punktprävalenzstudie zu Gruppe-A-Streptokokken-(GAS)-Pharynxkolonisation und Hautinfektionen in Gabun (Afrika)

Verliehen von:

P. Geidel

Name: ASH Abstract Achievement Award/Poster award

Verliehen von: American Society of Hematology

Anlass: Meeting of the American Society of Hematology, Dec. 2013, New Orleans, USA

M. Klinger

Name: Hans-Joachim Dietzsch Forschungsförderpreis

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie und Allergologie e.V.

Anlass: Management von Anaphylaxien im Kleinkindes- und Grundschulalter - Versorgungsstand an Kindergärten und Grundschulen in Dresden.

Dr. med. F. Lander

Name: DGPI-Fellowship 2013/2014, Weiterbildung in Pädiatrischer Infektiologie nach Europäischem Curriculum
Verliehen von: DGPI

Dr. med. A. Ulmer

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis für hervorragende klinische Promotionsarbeiten

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Promotionsarbeit mit dem Titel "Veränderungen endokrinologischer Parameter unter dem Einfluss von Tyrosinkinase-Inhibitoren bei pädiatrischen Patienten mit CML und im Tiermodell der juvenilen Ratte."

Dr. med. E. Anders

Name: Vortragspreis

Verliehen von: ICMART

Anlass: International Council of Acupuncture and Related Therapies - XV World Congress on Medical Accupuncture 2013

Dr. med. A. Pyper • Dr. med. K. Heisch • Dr. med. M. Richter • Dr. med. S. Nolte-Buchholz

Name: Posterpreis für das Poster "Kinder mit Spinaler Muskelatrophie Typ 1 Nicht-invasive Beatmung und Sekretmanagement Beratung und Begleitung der Familien durch ein Team der spezialisierten ambulanten Palliativversorgung für Kinder und Jugendliche (SAPV)"

Verliehen von: DGKJ

Anlass: Jahrestagung der DGKJ 2013

PD Dr. med. S. Brenner

Name: Adalbert Czerny Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin

Anlass: verliehen für die Veröffentlichung "The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis"

Nachmeldungen aus 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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Primary intracranial soft tissue sarcoma in children and adolescents: a cooperative analysis of the European CWS and HIT study groups.

Benesch, M. • Von Bueren, A.O. • Dantonello, T. • Von Hoff, K. • Pietsch, T. • Leuschner, I. • Claviez, A. • Bierbach, U. • Kropshofer, G. • Korinthenberg, R. • Graf, N. • Suttrop, M. * • Kortmann, R.D. • Friedrich, C. • Von Der Weid, N. • Kaatsch, P. • Klingebiel, T. • Koscielniak, E. • Rutkowski, S.

Erschienen 2013 in: J Neurooncol 111, Seite 337 - 345

Korr. Einrichtung: Division of Pediatric Hematology and Oncology, Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Medical University of Graz, Auenbruggerplatz 38, 8036 Graz, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.214 · 0.018) = 0.057

Impact of chemotherapy for childhood leukemia on brain morphology and function.

Genschaf, M.* • Huebner, T. • Plessow, F. • Ikonomidou, V.N. • Abolmaali, N. • Krone, F. • Hoffmann, A. • Holfeld, E. • Vorwerk, P. • Kramm, C. • Gruhn, B. • Koustenis, E. • Hernaiz-Driever, P. • Mandal, R. • Suttorp, M.* • Hummel, T. • Ikonomidou, C. • Kirschbaum, C. • Smolka, M.N.

Erschienen 2012 in: PLoS One 8, Seite e78599

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.131 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.131) = 0.488$

Beiträge in Büchern (32)

T-Lymphozytendefekte.

Bernuth, H.V. • Roesler, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 292 - 294

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Praktische Hinweise bei Immundefekten.

Bernuth, H.V. • Roesler, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 297 - 298

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Sekundäre Immundefekte.

Bernuth, H.V. • Roesler, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 296

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Phagozytendefekte.

Bernuth, H.V. • Roesler, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 286 - 288

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Störungen der humoralen Immunität.

Bernuth, H.V. • Roesler, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 288 - 292

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Komplementdefekte.

Bernuth, H.V. • Roesler, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 295 - 296

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Akute hämatogene Osteomyelitis, bakterielle Arthritis, Spondylodiszitis.

Bonhoeffer, J. • Berner, R.* • Handrick, W. • Roos, R.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: DGPI Handbuch: Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (6. Aufl.) Seite 758 - 763

Herausgeber: DGPI

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2012)

Bewertung: 0.25

Erkrankungen des Peritoneums.

Henker, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 586 - 587

Herausgeber: Speer, P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Chronisches Bauchschmerzsyndrom.

Henker, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 593 - 594

Herausgeber: Speer, P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Pankreaserkrankungen.

Henker, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 582 - 586

Herausgeber: Speer, P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Akute Gastroenteritis.

Henker, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 594 - 596

Herausgeber: Speer, P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Die akute gastrointestinale Blutung.

Henker, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 592 - 593

Herausgeber: Speer, P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Akute und chronische Entzündung der Lunge.

Kopp, M. • Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 478 - 487

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Systemkrankheiten mit Beteiligung der Lunge.

Kopp, M. • Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 491 - 495

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Benigne Tumoren und Nävi.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 892 - 893

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.0

Dermatomykosen.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 879

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Genodermatosen.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 874 - 878

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Hautveränderungen bei Neugeborenen.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 873 -

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Effloreszenzlehre und Untersuchung der Haut.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 873

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Störungen der Melaninpigmentierung.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 894 - 895

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Autoimmunkrankheiten.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 886 - 887

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Sonstige Hauterkrankungen.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 895 - 897

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Hauterkrankungen durch Parasiten.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 880 - 885

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Granulomatöse Erkrankungen.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 889 - 891

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Blasenbildende Autoimmunerkrankungen.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 887 - 889

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.0

Akne.

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 892

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Hämostaseologie.

Nowak-Göttl, U. • Krümpel, A. • Knöfler, R.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 623 - 634

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.5

Anatomische und physiologische entwicklungsabhängige Besonderheiten.

Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 469

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Bronchiektasen.

Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 489 - 491

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Exogen-allergische Alveolitis.

Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 487 - 489

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Akute und chronische Entzündung der Trachea und des Bronchialsystems.

Vogelberg, C.* • Kopp, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 473 - 478

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Thoraxtrauma und Erkrankungen der Pleura.

Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 495 - 498

Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Dr. med. Witt, K.

Assoziation zwischen dem pH-Wert des Atomkondensates und der Prävalenz allergischer Erkrankungen sowie dem Beruf bei jungen Erwachsenen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Vogelberg

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis.

Herausgeber C. Vogelberg (PD Dr. med.)

Erschienen 2012 bei: Wurms und Partner, Kressbronn

Preise (1)

Dr. rer. medic. J.T. Tauer

Name: Second Prize for Best Abstract

Verliehen von: Scientific Committee of the International 4th Midsummer Meeting on Paediatric Haematology, Oncology and Stem Cell Transplantation

Anlass: Midsummer Meeting on Paediatric Haematology, Oncology and Stem Cell Transplantation

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 über Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 5.1

Erstellung und Korrektur Patienten-spezifischer iPS-Zellen zur Therapie der Septischen Granulomatose (CGD)(Anteil Medizinische Fakultät)

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • Dr. Anastassiadis • Prof. Dr. Stewart

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 31.5.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 231.4 T€

Jahresscheibe: 33.7

Verbundprojekt "Deutsches Netzwerk für Primäre Immundefekte (PID-NET)", Teilprojekt A4: Charakterisierung der molekularen Grundlagen autoinflammatorischer Erkrankungen (2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 165.4 T€

Jahresscheibe: 46.4

"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. Suttorp (Projektleiter) • Prof. Dr. med. R. G. Erben (Projektleiter) • 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: 62.3

Die Rückkopplung der IL-12p70 Antwort durch Nof1 (p47phox) und seine Bedeutung in der Tumorprävention

Dr. med. C. Richter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 248.6 T€

Jahresscheibe: 49.9

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. C. Brückner

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.1.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 260.7 T€

Jahresscheibe: 1.4

Infrastrukturmaßnahmen der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. med. R. Berner (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Jahresscheibe:* 65.6**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 01: Caspase-1-assoziierte Defekte der DAMP-Erkennung - Charakterisierung der Effekte von CASP1-Mutationen in humanen Zellen und einem konditionalen Casp1-knock-in-Mausmodell (Teil Rösen-Wolff)(2. Förderperiode)**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 180.8 T€*Jahresscheibe:* 18.0**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 01: Inflammaso-assoziierte Defekte der zytoplasmatischen DAMP-Erkennung - Einfluss von Mutationen im CASP1-Gen auf Transkription, Zytokinfreisetzungsmuster und Pyroptose (1. Förderperiode)**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin) • PD Dr. med. J. Roesler (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 277.8 T€*Jahresscheibe:* 87.3**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 02: Beeinflussung der subzellulären Lokalisation von Pro-Caspase-1, RIP2, ASC und anderen CARD-Proteinen durch Mutationen im CASP1-Gen (1. Förderperiode)**

PD Dr. med. S. Hofmann (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 31.8.2014*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 290.1 T€*Jahresscheibe:* 112.9**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 04: Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität (Subprojekt Lee-Kirsch)(2. Förderperiode)**

Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 322.0 T€*Jahresscheibe:* 2.7**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 04: Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität (Subprojekt Tüngler)(2. Förderperiode)**

Dr. med. V. Tüngler (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 173.6 T€

Jahresscheibe: 6.0

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 (1. Förderperiode)

Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Teilprojektleiterin) • Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 123.2 T€

Jahresscheibe: 68.6

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt Z: Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung und Mediziner-Promotionskolleg (1. Förderperiode)

Prof. Dr. med. M. Gahr (Sprecher) • Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (stellv. Sprecherin) • Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Leiterin der Klinischen Forschergruppe)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 652.1 T€

Jahresscheibe: 131.2

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt Z: Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung, MD/PhD Programm, Biobanking, Bioinformatik, Zentrum für Seltene Erkrankungen (2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Sprecherin) • Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Leiterin der Klinischen Forschergruppe)

Förderzeitraum: 20.9.2013 bis 19.9.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 612.1 T€

Jahresscheibe: 4.4

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenalin in Health and Disease", Teilprojekt 06: Zelluläre Mechanismen der Nebennieren-Fehlregulation beim Triple-A-Syndrom

Prof. Dr. med. A. Hübner (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 313.0 T€

Jahresscheibe: 73.8

Sonderforschungsbereich / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt 04: Wechselwirkung von Knochenersatzmaterialien und Implantaten mit Kokulturen von Osteoklasten, Osteoblasten und Myelomzellen - In vitro-Untersuchungen zur Generierung Ätiologie-adaptierter Knochenersatzwerkstoffe

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 80.0 T€

Jahresscheibe: 30.3

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 (1. Förderperiode)

PD Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 495.6 T€
Jahresscheibe: 91.4

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. C. Hedrich
Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 30.4.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 402.1 T€
Jahresscheibe: 120.8

Untersuchungen zur zellulären Funktion des Nukleoporins ALADIN und zu seiner Rolle bei der Pathogenese des Triple-A-Syndroms

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.6.2011 bis 31.5.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 213.8 T€
Jahresscheibe: 90.3

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 über Universitätsklinikum Tübingen
Gesamtbetrag: 40.0 T€
Jahresscheibe: 26.7

CaPaNi-Forschungsaward

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2013
Förderer: European Foundation for the Care of newborn Infants (EFCNI)
Gesamtbetrag: 75.0 T€
Jahresscheibe: 11.5

Forschungspreis der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI): Group A Streptococcal (GAS) diseases: The challenging diversity of a global pathogen - interplay between GAS virulence factors and host mediated inflammatory immune response

Dr. med. N. Töpfner (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI)
Gesamtbetrag: 10.0 T€
Jahresscheibe: 10.0 (Extern bewirtschaftet)

GaSbon: Punktprävalenzstudie zu Haut- und Pharynxisolaten von Gruppe A-Streptokokken (GAS) in Gabon (Afrika)

Prof. Dr. med. R. Berner (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI)
Gesamtbetrag: 3.9 T€
Jahresscheibe: 2.2

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. R. Berner (Klinkdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 4.0

Prospektive multizentrische Studie zur Überprüfung der Validität eines spezifizierten Apgar-Score (Test-APGAR)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2008 bis 31.1.2013

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 160.0 T€

Jahresscheibe: 150.9

Studie zur Evaluation der gesundheitlichen Situation von Patienten mit AGS (Aicardi-Goutieres-Syndrom) und SLE (systematischer Lupus erythematodes)

Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Friede Springer-Stiftung

Gesamtbetrag: 95.8 T€

Jahresscheibe: 43.5

Teilnahme an der durch die Deutsche Kinderkrebsstiftung geförderten Studie "ALL REZ BFM 2000" (Stiftungsmittel)

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Charite Berlin - Universitätsmedizin Berlin

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 2.8

Wissenschaftliche Begleituntersuchung bei Kindern und Jugendlichen mit chronisch myeloischen Leukämien

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.1.2013

Förderer: Peter-Escher-Stiftung für krebskranke Kinder

Gesamtbetrag: 35.6 T€

Jahresscheibe: 5.8

Projektantrag "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"; Sachsenweite Implementierung der Ergebnisse aus dem Modellprojekt im Jahr 2011 "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"

Prof. Dr. med. R. Berner (Teilprojektleiter) • Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. G. Fitze (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie) • Prof. Dr. med. C. Erfurt (Teilprojektleiterin, Institut für Rechtsmedizin)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 160.0 T€

Jahresscheibe: 19.3

Prospective, open label, randomized phase II trial to assess a multimodal molecular targeted therapy in children, adolescent and young adults with relapsed high risk neuroblastoma (Kurzbezeichnung: RIST-rNB-201)(Stiftungsmittel)

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 30.6.2013

Förderer: Universität Regensburg

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 2.2

Etablierung LC-MS/MS basierter, altersabhängiger pädiatrischer Referenzintervalle für Konzentrationen von Monoamin-Metaboliten in Plasma und Urin zur Diagnostik monoamin-produzierender Neuroblastome (Anteil Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin)

Prof. Dr. med. A. Hübner (Teilprojektleiterin) • Dr. rer. nat. M. Peitzsch (Projektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Teilprojektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2015

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 109.0 T€

Jahresscheibe: 16.3

Hans-Joachim-Dietzsch-Preis: Management von Anaphylaxien in Kleinkindes- und Grundschulalter - Versorgungsstand an Kindergärten und Grundschulen in Dresden

M. Kilger (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2013

Förderer: AG Pädiatrische Pneumologie, MEDA Pharma GmbH & Co. KG

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.2

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.13 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.37 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Betreuung Neugeborener

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus St. Joseph-Stift (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

CHANGE 2 Converting habits of antibiotic prescribing for respiratory tract infections in German primary care - the cluster-randomized controlled CHANGE-2 trial

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

CHANGE 2 - Converting habits of antibiotic prescribing for respiratory tract infections in German primary care - the cluster-randomized controlled CHANGE-2 trial

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Allgemeinmedizin, Universitätsmedizin Rostock (Rostock)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Exhalatforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung (Braunschweig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Vogelberg

Exhalatforschung IMS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibnitz-Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V. (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Vogelberg

Gentherapie für CGD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Georg-Speyer-Haus (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

Gentherapie für Patienten mit septischer Granulomatose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotec/TU-Dresden, AG Anastassiadis & Stewart (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

GMPPA

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Jena, Institut für Humangenetik (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Immunopathophysiologie bei Patienten mit Septischer Granulomatose und Ataxia teleangiectatika

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

iPS Zellgenerierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

ISAAC II und SOLAR Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Regensburg (Regensburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Vogelberg

Kawasaki-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department Safety of Medicinal Products and Medical Devices, Paul-Ehrlich-Institut (Langen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Kawasaki-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Kawasaki-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ESPED, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Kawasaki-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin, Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Molekulare Mechanismen des ICE-Fiebers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TWINCORE (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Mouse model

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

PAED IC - Antibiotic Stewardship in der Pädiatrie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Pediatric Infectious Diseases, von Haunersches Kinderspital, Ludwig Maximilian Universität (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

PAED IC - Antibiotic Stewardship in der Pädiatrie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Universitätsklinikum des Saarlandes (Homburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

PAED IC - Antibiotic Stewardship in der Pädiatrie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alere Technologies GmbH (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biology, University of Konstanz (Konstanz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Freiburg (Freiburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Med. Microbiology, Virology and Hygiene, University Medical Centre Rostock (Rostock)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department for Epidemiology, Helmholtz Centre for Infection Research (Braunschweig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

SOLAR-Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Vogelberg

Internationale Kooperationen

Aufklärung einer neuen autosomal dominanten Form eines Hyper-IgM-Syndroms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CeMM Research Center for Molecular Medicine, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

Cell cycle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wellcome Trust Centre for Gene Regulation and Expression, University of Dundee, Dundee (UK)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Einfluss von Tyrosinkinase-Inhibitoren auf das wachsende Skelettsystem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Physiologie, Pathophysiologie und Biophysik, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Suttrop

Entwicklung von gemeinsamen Behandlungsprotokollen in Europa und den USA für die pädiatrische CML

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Northwestern University's Feinberg School of Medicine, Hematology, Oncology and Stem Cell Transplant Children's Memorial Hospital, Chicago (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Suttrop

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

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

LC-MS/MS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Endocrinology, Diabetes and Metabolism, School of Clinical and Experimental Medicine, University of Birmingham, Birmingham (UK)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Molekulare Pathophysiologie und Therapie von STAT 1-Defekten und des IFN-gamma-Rezeptordefektes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rockefeller University, New York (USA)

Vertragsbasis: -

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 (UK)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: MeDDrive 33

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

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

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical University of Vienna, Division of Infectious Diseases and Tropical Medicine, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CHU de Liège, Centre national de référence des streptocoques B, Liège (Belgien)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre de Recherches Médicales de Lambaréné, Lambaréné (Gabon)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: WHO Global Collaborating Centre for Diphtheria & Streptococcal Infections, London (UK)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Retrovirale Gentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NIAID, NIH, Bethesda (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

Septische Granulomatose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Viral Immunobiology, Institute of Experimental Immunology, and 2Center for Microscopy and Image Analysis, University of Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

The role of mesenchymal stromal cells in bronchopulmonary dysplasia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sprott Centre for Stem Cell Research, University of Ottawa, Ottawa (Canada)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

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. Suttrop

THROMKID-Projekt zur Diagnostik und Therapie von angeborenen Thrombozytopathien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätskinderklinik Innsbruck, Innsbruck (Österreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. R. Knöfler

Triple-A-Syndrome and FGD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: William Harvey Hospital, University of London, London (UK)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

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

Leiterin

Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Kontakt

E-Mail

hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351 458 3789

Lehre

TUT MED	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	21.679
Summe der I-Faktoren	0.701
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	0.951
Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Novel deletion of lysine 7 expands the clinical, histopathological and genetic spectrum of TPM2-related myopathies.

Davidson, A.E. • Siddiqui, F.M. • Lopez, M.A. • Lunt, P. • Carlson, H.A. • Moore, B.E. • Love, S. • Born, D.E. • Roper, H. • Majumdar, A. • Jayadev, S. • Underhill, H.R. • Smith, C.O. • Von Der Hagen, M.* • Hubner, A. • Jardine, P. • Merrison, A. • Curtis, E. • Cullup, T. • Jungbluth, H. • Cox, M.O. • Winder, T.L. • Abdel Salam, H. • Li, J.Z. • Moore, S.A. • Dowling, J.J.

Erschienen 2013 in: Brain 136, Seite 508 - 521

Korr. Einrichtung: Department of Paediatrics, University of Michigan Medical Centre, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.380 \cdot 0.012$) = 0.055

Salbutamol-responsive limb-girdle congenital myasthenic syndrome due to a novel missense mutation and heteroallelic deletion in MUSK.

Gallenmüller, C. • Felber, W.M. • Dusl, M. • Stucka, R. • Guerguelcheva, V. • Blaschek, A. • Von Der Hagen, M.* • Huebner, A. • Müller, J.S. • Lochmüller, H. • Abicht, A.

Erschienen 2013 in: Neuromuscul Disord, Seite doi: 10.1016/j.nmd.2013.08.002.

Korr. Einrichtung: Ludwig Maximilians University, Friedrich-Baur-Institut, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.033$) = 0.107

Severe intellectual disability, West syndrome, Dandy-Walker malformation, and syndactyly in a patient with partial tetrasomy 17q25.3.

Hackmann, K. • Stadler, A. • Schallner, J.* • Franke, K. • Gerlach, E.M. • Schrock, E. • Rump, A. • Fauth, C. • Tinschert, S. • Oexle, K.

Erschienen 2013 in: Am J Med Genet A 161, Seite 3144 - 3149

Korr. Einrichtung: Medizinische Universität Innsbruck, Sektion Humangenetik, Innsbruck, Österreich

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.304 \cdot 0.038$) = 0.017

Dysosmia: current aspects of diagnostics and therapy.

Kühn, M. • Abolmaali, N. • Smitka, M.* • Podlesek, D. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: HNO 61, Seite 975 - 84; quiz 985

Korr. Einrichtung: PVA - Ärztlicher Dienst, Sächsisches Innenministerium, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.420 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.420 \cdot 0.100$) = 0.042

Impaired motor cortex plasticity in patients with Noonan syndrome.

Mainberger, F. • Zenker, M. • Jung, N.H. • Delvendahl, I. • Brandt, A. • Freudenberg, L.* • Heinen, F. • Mall, V.

Erschienen 2013 in: Clin Neurophysiol 124, Seite 2439 - 2444

Korr. Einrichtung: Technische Universität München, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Kinderzentrum München gemeinnützige GmbH, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.144 \cdot 0.050$) = 0.157

Lovastatin improves impaired synaptic plasticity and phasic alertness in patients with neurofibromatosis type 1.

Mainberger, F. • Jung, N.H. • Zenker, M. • Wahlländer, U. • Freudenberg, L.* • Langer, S. • Berweck, S. • Winkler, T. • Straube, A. • Heinen, F. • Granström, S. • Mautner, V.F. • Lidzba, K. • Mall, V.

Erschienen 2013 in: BMC Neurol 13, Seite 131 - 142

Korr. Einrichtung: Technische Universität München, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Kinderzentrum München gemeinnützige GmbH, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.025$) = 0.064

Growth and psychomotor development of patients with Duchenne muscular dystrophy.

Sarrazin, E. • Von Der Hagen, M.* • Schara, U. • Von Au, K. • Kaindl, A.M.

Erschienen 2013 in: Eur J Paediatr Neurol, Seite doi: 10.1016/j.ejpn.2013.08.008.

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Neurology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.982 \cdot 0.100$) = 0.198

Pediatric herpes simplex virus encephalitis: a retrospective multicenter experience.

Schleede, L. • Bueter, W. • Baumgartner-Sigl, S. • Opladen, T. • Weigt-Usinger, K. • Stephan, S. • Smitka, M.* • Leiz, S. • Kaiser, O. • Kraus, V. • Van Baalen, A. • Skopnik, H. • Hartmann, H. • Rostasy, K. • Lücke, T. • Schara, U. • Häusler, M.

Erschienen 2013 in: J Child Neurol 28, Seite 321 - 331

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum RWTH Aachen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.385 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.385 \cdot 0.020$) = 0.028

Characteristic brain magnetic resonance imaging pattern in patients with macrocephaly and PTEN mutations.

Vanderver, A. • Tonduti, D. • Kahn, I. • Schmidt, J. • Medne, L. • Vento, J. • Chapman, K.A. • Lanpher, B. • Pearl, P. • Gropman, A. • Lourenco, C. • Bamforth, J.S. • Sharpe, C. • Pineda, M. • Schallner, J.* • Bodamer, O. • Orcesi, S. • Oberstein, S.A. • Siermans, E.A. • Yntema, H.G. • Bonnemann, C. • Waldman, A.T. • Van Der Knaap, M.S.

Erschienen 2013 in: Am J Med Genet A, Seite doi: 10.1002/ajmg.a.36309.

Korr. Einrichtung: Children s National Medical Center, NW, Washington DC, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.304 \cdot 0.014$) = 0.033

Beiträge in Büchern (1)

Genetische Erkrankungen im Kindesalter (Nicht-Tumorerkrankungen).

Smitka, M.* • Nolte-Buchholtz, S.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Unversitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

In: Palliativmedizin 1000 Fragen. (1. Aufl.) Seite 267 - 272

Herausgeber: Sabatowski, R. • Ostgathe, C. • Maier, B.O. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
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	0.08 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

DMD-Kardio: Randomized, multicenter, double blind, placebo controlled, Phase III, investigating the effect and safety of preventive treatment with ACE- inhibitor (Enalapril) and Beta-Blocker (Metoprolol-succinat) on the onset of left Ventricular Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. von der Hagen , Dr. med. A. Heilmann

MUSICADO - Validierungsstudie eines Screeningverfahrens zur Untersuchung der Kognition bei jugendlichen Patienten mit Multipler Sklerose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Klinik II (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. S. Kinder

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

Europäisches Exzellenznetzwerk TREAT-NMD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Namen der 40 Kooperationspartner abrufbar über www.treat-nmd.eu/about/network

Vertragsbasis: -

Finanzierung: 2007-2011 6. EU Rahmenprogramm

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. von der Hagen

FOR-DMD - multicenter trial: Duchenne muscular dystrophy: double-blind randomized trial to find optimum steroid regimen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Human Genetics / Rochester Rochester School of Medicine, Newcastle upon Tyne / New York (UK / USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. von der Hagen

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. V. Rößner

Kontakt

E-Mail

KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, www.kjp-dresden.de

Telefon

0351/4582244

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.10 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.20 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	260.736
Summe der I-Faktoren	87.457
Summe der B-Faktoren	1.600
Summe der I- und B-Faktoren	89.057

Aufsätze	50
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	364.9 T€
	nicht begutachtet	7.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	98.8 T€
Gesamtsumme		470.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		417.8 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (50)

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.

PCSK6 VNTR Polymorphism Is Associated with Degree of Handedness but Not Direction of Handedness.

Arning, L. • Ocklenburg, S. • Schulz, S. • Ness, V. • Gerding, W.M. • Hengstler, J.G. • Falkenstein, M. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.73 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.73 · 0.300) = 1.119

Auditory post-processing in a passive listening task is deficient in Alzheimer's disease.

Bender, S.* • Bluschke, A.* • Dippel, G.* • Rupp, A. • Weisbrod, M. • Thomas, C.

Erschienen 2013 in: Clin Neurophysiol 125, Seite 53 - 62

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 0.550) = 1.729

Neuropeptide S receptor (NPSR1) gene variation modulates response inhibition and error monitoring.

Beste, C.* • Konrad, C. • Uhlmann, C. • Arolt, V. • Zwanzger, P. • Domschke, K.

Erschienen 2013 in: Neuroimage 71, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Wuerzburg, Wuerzburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.252 · 0.400) = 2.501

A novel cognitive-neurophysiological state biomarker in premanifest Huntington's disease validated on longitudinal data.

Beste, C.* • Stock, A.K.* • Ness, V. • Hoffmann, R. • Lukas, C. • Saft, C.

Erschienen 2013 in: Sci Rep 3, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Institute for Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.927 · 0.475) = 1.390

Action selection in a possible model of striatal medium spiny neuron dysfunction: behavioral and EEG data in a patient with benign hereditary chorea.

Beste, C.* • Saft, C.

Erschienen 2013 in: Brain Struct Funct, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.837 · 0.600) = 4.702

Stress improves task processing efficiency in dual-tasks.

Beste, C.* • Yildiz, A. • Meissner, T.W. • Wolf, O.T.

Erschienen 2013 in: Behav Brain Res 252, Seite 260 - 265*Korr. Einrichtung:* Institute for Cognitive Neuroscience, Department of Biopsychology, Ruhr-Universität Bochum, Bochum, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.327 \cdot 0.400$) = 1.331**Latent Toxoplasma gondii infection leads to deficits in goal-directed behavior in healthy elderly.**

Beste, C.* • Getzmann, S. • Gajewski, P.D. • Golka, K. • Falkenstein, M.

Erschienen 2013 in: Neurobiol Aging, Seite 1 - 8*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.166 \cdot 0.400$) = 2.466**Learning without training.**

Beste, C.* • Dinse, H.R.

Erschienen 2013 in: Curr Biol 23, Seite 489 - 499*Korr. Einrichtung:* Institute for Cognitive Neuroscience, Department of Biopsychology, Ruhr-Universität Bochum, Bochum, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.494 \cdot 0.600$) = 5.696**Chronic fluoxetine treatment changes S100B expression during postnatal rat brain development.**

Bock, N. • Koc, E. • Alter, H. • Roessner, V.* • Becker, A. • Rothenberger, A. • Manzke, T.

Erschienen 2013 in: J Child Adolesc Psychopharmacol 23, Seite 481 - 489*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Georg-August-University of Göttingen, Göttingen, Germany .*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.773 \cdot 0.060$) = 0.166**Genetic variation in GAD1 is associated with cortical thickness in the parahippocampal gyrus.**

Brauns, S. • Gollub, R.L. • Walton, E.* • Hass, J.* • Smolka, M.N. • White, T. • Wassink, T.H. • Calhoun, V.D. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2013 in: J Psychiatr Res 47, Seite 872 - 879*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.066 \cdot 0.386$) = 1.568**Guided exploration of genomic risk for gray matter abnormalities in schizophrenia using parallel independent component analysis with reference.**

Chen, J. • Calhoun, V.D. • Pearlson, G.D. • Perrone-Bizzozero, N. • Sui, J. • Turner, J.A. • Bustillo, J.R. • Ehrlich, S.* • Sponheim, S.R. • Cañive, J.M. • Ho, B.C. • Liu, J.

Erschienen 2013 in: Neuroimage 83, Seite 384 - 396*Korr. Einrichtung:* The Mind Research Network, Albuquerque, NM, USA.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.252 \cdot 0.030$) = 0.188**Motor cortical inhibition in ADHD: modulation of the transcranial magnetic stimulation-evoked N100 in a response control task.**

D'Agati, E. • Hoegl, T. • Dippel, G.* • Curatolo, P. • Bender, S.* • Kratz, O. • Moll, G.H. • Heinrich, H.

Erschienen 2013 in: J Neural Transm, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Mental Health, University Hospital of Erlangen, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.052 \cdot 0.100$) = 0.305

Associations of White Matter Integrity and Cortical Thickness in Patients With Schizophrenia and Healthy Controls.

Ehrlich, S.* • Geisler, D.* • Yendiki, A. • Panneck, P. • Roessner, V.* • Calhoun, V.D. • Magnotta, V.A. • Gollub, R.L. • White, T.

Erschienen 2013 in: Schizophr Bull, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.486 \cdot 0.486$) = 4.122

On the temporal characteristics of performance variability in attention deficit hyperactivity disorder (ADHD).

Feige, B. • Biscaldi, M. • Saville, C.W. • Kluckert, C. • Bender, S.* • Ebner-Priemer, U. • Hennighausen, K. • Rauh, R. • Fleischhaker, C. • Klein, C.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, University of Freiburg, Freiburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.038$) = 0.140

The group-based social skills training SOSTA-FRA in children and adolescents with high functioning autism spectrum disorder--study protocol of the randomised, multi-centre controlled SOSTA--net trial.

Freitag, C.M. • Cholemkery, H. • Elsuni, L. • Kroeger, A.K. • Bender, S.* • Kunz, C.U. • Kieser, M.

Erschienen 2013 in: Trials 14, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University of Frankfurt, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.206 \cdot 0.060$) = 0.132

The functional tumor necrosis factor-?? (308A/G) polymorphism modulates attentional selection in elderly individuals.

Gajewski, P.D. • Hengstler, J.G. • Golka, K. • Falkenstein, M. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Neurobiol Aging 34, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors at the Technical University of Dortmund, Dortmund, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.166 \cdot 0.300$) = 1.850

BDNF Val66Met polymorphism and goal-directed behavior in healthy elderly - evidence from auditory distraction.

Getzmann, S. • Gajewski, P.D. • Hengstler, J.G. • Falkenstein, M. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Neuroimage 64, Seite 290 - 298

Korr. Einrichtung: Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors at Technical University of Dortmund, Dortmund, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.252 \cdot 0.300$) = 1.876

The MCIC collection: a shared repository of multi-modal, multi-site brain image data from a clinical investigation of schizophrenia.

Gollub, R.L. • Shoemaker, J.M. • King, M.D. • White, T. • Ehrlich, S. * • Sponheim, S.R. • Clark, V.P. • Turner, J.A. • Mueller, B.A. • Magnotta, V. • O'Leary, D. • Ho, B.C. • Brauns, S. • Manoach, D.S. • Seidman, L. • Bustillo, J.R. • Lauriello, J. • Bockholt, J. • Lim, K.O. • Rosen, B.R. • Schulz, S.C. • Calhoun, V.D. • Andreasen, N.C.

Erschienen 2013 in: Neuroinformatics 11, Seite 367 - 388

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Massachusetts General Hospital, MA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.136 \cdot 0.014$) = 0.045

A Genome-Wide Association Study Suggests Novel Loci Associated with a Schizophrenia-Related Brain-Based Phenotype.

Hass, J. * • Walton, E. * • Kirsten, H. • Liu, J. • Priebe, L. • Wolf, C. • Karbalai, N. • Gollub, R. • White, T. • Roessner, V. * • Müller, K.U. • Paus, T. • Smolka, M.N. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium, • Scholz, M. • Cichon, S. • Calhoun, V. • Ehrlich, S. *

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.735$) = 2.743

Crosslinking EEG time-frequency decomposition and fMRI in error monitoring.

Hoffmann, S. • Labrenz, F. • Themann, M. • Wascher, E. • Beste, C. *

Erschienen 2013 in: Brain Struct Funct, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors, Dortmund, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.837 \cdot 0.300$) = 2.351

Visual event-related potentials to biological motion stimuli in autism spectrum disorders.

Kröger, A. • Bletsch, A. • Krick, C. • Siniatchkin, M. • Jarczok, T.A. • Freitag, C.M. • Bender, S. *

Erschienen 2013 in: Soc Cogn Affect Neurosci

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics, and Psychotherapy, JW-Goethe University Frankfurt, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.042 \cdot 0.300$) = 1.513

Methylation Patterns in Whole Blood Correlate With Symptoms in Schizophrenia Patients.

Liu, J. • Chen, J. • Ehrlich, S. * • Walton, E. * • White, T. • Perrone-Bizzozero, N. • Bustillo, J. • Turner, J.A. • Calhoun, V.D.

Erschienen 2013 in: Schizophr Bull, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: The Mind Research Network, Albuquerque, NM, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.486 \cdot 0.086$) = 0.727

Correspondence (In reply).

Ludolph, A. • Roessner, V. * • Münchau, A. • Müller-Vahl, K.

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 285

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie, Ulm, Deutschland.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.542 \cdot 0.150$) = 0.106

Animal models recapitulating the multifactorial origin of tourette syndrome.

Macrì, S. • Onori, M.P. • Roessner, V. * • Laviola, G.

Erschienen 2013 in: Int Rev Neurobiol 112, Seite 211 - 237

Korr. Einrichtung: Section of Behavioural Neuroscience, Department Cell Biology and Neuroscience, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.648 \cdot 0.150) = 0.247$

Clinical Pharmacology of Dopamine-Modulating Agents in Tourette's Syndrome.

Mogwitz, S.* • Buse, J.* • Ehrlich, S.* • Roessner, V.*

Erschienen 2013 in: Int Rev Neurobiol 112, Seite 281 - 349

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.648 \cdot 1.000) = 1.648$

Psychophysiological Mechanisms of Interindividual Differences in Goal Activation Modes During Action Cascading.

Mückschel, M.* • Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Cereb Cortex

Korr. Einrichtung: Department of Biopsychology, Institute of Cognitive Neuroscience, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.828 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.828 \cdot 1.000) = 6.828$

The role of the striatum in goal activation of cascaded actions.

Ness, V. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Neuropsychologia 51, Seite 2562 - 2571

Korr. Einrichtung: Institute for Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.477 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.477 \cdot 0.400) = 1.391$

Cholecystokinin A receptor (CCKAR) gene variation is associated with language lateralization.

Ocklenburg, S. • Arning, L. • Gerding, W.M. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.300) = 1.119$

FOXP2 variation modulates functional hemispheric asymmetries for speech perception.

Ocklenburg, S. • Arning, L. • Gerding, W.M. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Brain Lang 126, Seite 279 - 284

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.386 \cdot 0.300) = 1.016$

Handedness: A neurogenetic shift of perspective.

Ocklenburg, S. • Beste, C.* • Güntürkün, O.

Erschienen 2013 in: Neurosci Biobehav Rev 37, Seite 2788 - 2793

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.440 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.440 \cdot 0.300) = 2.832$

Response inhibition is modulated by functional cerebral asymmetries for facial expression perception.

Ocklenburg, S. • Ness, V. • Güntürkün, O. • Suchan, B. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Front Psychol 4, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Department of Psychology, Biopsychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

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

Genome-wide association analysis identifies 13 new risk loci for schizophrenia.

Ripke, S. • O'Dushlaine, C. • Chambert, K. • Moran, J.L. • Kähler, A.K. • Akterin, S. • Bergen, S.E. • Collins, A.L. • Crowley, J.J. • Fromer, M. • Kim, Y. • Lee, S.H. • Magnusson, P.K. • Sanchez, N. • Stahl, E.A. • Williams, S. • Wray, N.R. • Xia, K. • Bettella, F. • Borglum, A.D. • Bulik-Sullivan, B.K. • Cormican, P. • Craddock, N. • De Leeuw, C. • Durmishi, N. • Gill, M. • Golimbet, V. • Hamshere, M.L. • Holmans, P. • Hougaard, D.M. • Kendler, K.S. • Lin, K. • Morris, D.W. • Mors, O. • Mortensen, P.B. • Neale, B.M. • O'Neill, F.A. • Owen, M.J. • Milovancevic, M.P. • Posthuma, D. • Powell, J. • Richards, A.L. • Riley, B.P. • Ruderfer, D. • Rujescu, D. • Sigurdsson, E. • Silagadze, T. • Smit, A.B. • Stefansson, H. • Steinberg, S. • Suvisaari, J. • Tosato, S. • Verhage, M. • Walters, J.T. • Multicenter Genetic Studies Of SchizOphrenia COnsOrtium, • Levinson, D.F. • Gejman, P.V. • Kendler, K.S. • Laurent, C. • Mowry, B.J. • O'Donovan, M.C. • Owen, M.J. • Pulver, A.E. • Riley, B.P. • Schwab, S.G. • Wildenauer, D.B. • Dudbridge, F. • Holmans, P. • Shi, J. • Albus, M. • Alexander, M. • Campion, D. • Cohen, D. • Dikeos, D. • Duan, J. • Eichhammer, P. • Godard, S. • Hansen, M. • Lerer, F.B. • Liang, K.Y. • Maier, W. • Mallet, J. • Nertney, D.A. • Nestadt, G. • Norton, N. • O'Neill, F.A. • Papadimitriou, G.N. • Ribble, R. • Sanders, A.R. • Silverman, J.M. • Walsh, D. • Williams, N.M. • Wormley, B. • Psychosis Endophenotypes International Consortium, • Arranz, M.J. • Bakker, S. • Bender, S.* • Bramon, E. • Collier, D. • Crespo-Facorro, B. • Hall, J. • Iyegbe, C. • Jablensky, A. • Kahn, R.S. • Kalaydjieva, L. • Lawrie, S. • Lewis, C.M. • Lin, K. • Linszen, D.H. • Mata, I. • McIntosh, A. • Murray, R.M. • Ophoff, R.A. • Powell, J. • Rujescu, D. • Van Os, J. • Walshe, M. • Weisbrod, M. • Wiersma, D. • Wellcome Trust Case Control Consortium, • Donnelly, P. • Barroso, I. • Blackwell, J.M. • Bramon, E. • Brown, M.A. • Casas, J.P. • Corvin, A.P. • Deloukas, P. • Duncanson, A. • Jankowski, J. • Markus, H.S. • Mathew, C.G. • Palmer, C.N. • Plomin, R. • Rautanen, A. • Sawcer, S.J. • Trembath, R.C. • Viswanathan, A.C. • Wood, N.W. • Spencer, C.C. • Band, G. • Bellenguez, C. • Freeman, C. • Hellenthal, G. • Giannoulatou, E. • Pirinen, M. • Pearson, R.D. • Strange, A. • Su, Z. • Vukcevic, D. • Donnelly, P. • Langford, C. • Hunt, S.E. • Edkins, S. • Gwilliam, R. • Blackburn, H. • Bumpstead, S.J. • Dronov, S. • Gillman, M. • Gray, E. • Hammond, N. • Jayakumar, A. • McCann, O.T. • Liddle, J. • Potter, S.C. • Ravindrarajah, R. • Ricketts, M. • Tashakkori-Ghanbaria, A. • Waller, M.J. • Weston, P. • Widaa, S. • Whittaker, P. • Barroso, I. • Deloukas, P. • Mathew, C.G. • Blackwell, J.M. • Brown, M.A. • Corvin, A.P. • McCarthy, M.I. • Spencer, C.C. • Bramon, E. • Corvin, A.P. • O'Donovan, M.C. • Stefansson, K. • Scolnick, E. • Purcell, S. • McCarroll, S.A. • Sklar, P. • Hultman, C.M. • Sullivan, P.F.

Erschienen 2013 in: Nat Genet 45, Seite 1150 - 1159

Korr. Einrichtung: Analytical and Translational Genetics Unit, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.209 \cdot 0.002$) = 0.056

The role of obsessive-compulsive symptoms in the psychopathological profile of children with chronic tic disorder and attention-deficit hyperactivity disorder.

Roessner, V.* • Buse, J.* • Schultze, F. • Rothenberger, A. • Becker, A.

Erschienen 2013 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 41, Seite 163 - 9; quiz 170-1

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.536 \cdot 0.500$) = 0.768

European Multicenter Tics in Children Studies (EMTICS): exploring the onset and course of tic disorders.

Roessner, V.* • Hoekstra, P.J.

Erschienen 2013 in: Eur Child Adolesc Psychiatry 22, Seite 451 - 452

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.699 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.699 \cdot 0.600$) = 0.444

Smoking status as a potential confounder in the study of brain structure in schizophrenia.

Schneider, C.E.* • White, T. • Hass, J.* • Geisler, D.* • Wallace, S.R. • Roessner, V.* • Holt, D.J. • Calhoun, V.D. • Gollub, R.L. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2013 in: J Psychiatr Res, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.066 \cdot 0.812) = 3.304$

Threat-related attentional bias in anorexia nervosa.

Schober, I.* • Renwick, B. • De Jong, H. • Kenyon, M. • Sharpe, H. • Jacobi, C. • Schmidt, U.

Erschienen 2013 in: Int J Eat Disord, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.877 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.877 \cdot 0.400) = 1.151$

The reporting of fidelity measures in primary prevention programmes for eating disorders in schools.

Schober, I.* • Sharpe, H. • Schmidt, U.

Erschienen 2013 in: Eur Eat Disord Rev 21, Seite 374 - 381

Korr. Einrichtung: Section of Eating Disorders, Institute of Psychiatry, King's College London, London, United Kingdom.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.943 \cdot 0.400) = 0.777$

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 2013 in: Pharmacopsychiatry 46, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.109 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.109 \cdot 0.360) = 0.759$

Connectivity and local activity within the fronto-posterior brain network in schizophrenia.

Sharma, A. • Weisbrod, M. • Bender, S.*

Erschienen 2013 in: Suppl Clin Neurophysiol 62 (Application of Brain Oscillations in Neuropsychiatric Diseases), Seite 181 - 196

Korr. Einrichtung: Department of General Psychiatry, Centre for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.144 \cdot 0.300) = 0.943$

Feasibility, acceptability and efficacy of a school-based prevention programme for eating disorders: cluster randomised controlled trial.

Sharpe, H. • Schober, I.* • Treasure, J. • Schmidt, U.

Erschienen 2013 in: Br J Psychiatry 203, Seite 428 - 435

Korr. Einrichtung: Section of Eating Disorders, Institute of Psychiatry, King's College London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.606 \cdot 0.150) = 0.991$

Differential effects of motor efference copies and proprioceptive information on response evaluation processes.

Stock, A.K.* • Wascher, E. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Institute for Cognitive Neuroscience, Department of Biopsychology, Ruhr-University of Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.700$) = 2.611

Binge drinking and the differential influence of ethanol on cognitive control subprocesses: a novel field of neurotoxicology.

Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Arch Toxicol

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.215 \cdot 1.000$) = 1.043

Latent Toxoplasma gondii infection leads to improved action control.

Stock, A.K.* • Heintschel Von Heinegg, E. • Köhling, H.L. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Brain Behav Immun, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.612 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.612 \cdot 0.700$) = 3.928

Effects of binge drinking on action cascading processes: an EEG study.

Stock, A.K.* • Blaszkewicz, M. • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Arch Toxicol, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Department of Biopsychology, Institute for Cognitive Neuroscience, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.215 \cdot 0.700$) = 3.650

Neuroimaging as a potential biomarker to optimize psychiatric research and treatment.

Walton, E.* • Turner, J.A. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2013 in: Int Rev Psychiatry 25, Seite 619 - 631

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.608 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.608 \cdot 0.700$) = 1.126

Prefrontal Inefficiency Is Associated With Polygenic Risk for Schizophrenia.

Walton, E.* • Geisler, D.* • Lee, P.H. • Hass, J.* • Turner, J.A. • Liu, J. • Sponheim, S.R. • White, T. • Wassink, T.H. • Roessner, V.* • Gollub, R.L. • Calhoun, V.D. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2013 in: Schizophr Bull, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.486 \cdot 0.782$) = 6.635

The impact of genome-wide supported schizophrenia risk variants in the neurogranin gene on brain structure and function.

Walton, E.* • Geisler, D.* • Hass, J.* • Liu, J. • Turner, J. • Yendiki, A. • Smolka, M.N. • Ho, B.C. • Manoach, D.S. • Gollub, R.L. • Roessner, V.* • Calhoun, V.D. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.782$) = 2.916

The impact of parent socio-economic status on executive functioning and cortical morphology in individuals with schizophrenia and healthy controls.

Yeo, R.A. • Martinez, D. • Pommy, J. • Ehrlich, S.* • Schulz, S.C. • Ho, B.C. • Bustillo, J.R. • Calhoun, V.D.

Erschienen 2013 in: Psychol Med, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, University of New Mexico, Albuquerque, NM, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.587 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.587 \cdot 0.050$) = 0.279

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 2013 in: Biol Psychiatry 73, Seite 540 - 545

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, University of New Mexico, Albuquerque, NM, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.247 \cdot 0.025$) = 0.231

Dual-task performance is differentially modulated by rewards and punishments.

Yildiz, A. • Chmielewski, W.* • Beste, C.*

Erschienen 2013 in: Behav Brain Res 250, Seite 304 - 307

Korr. Einrichtung: Institute for Cognitive Neuroscience, Department of Biopsychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.327 \cdot 0.600$) = 1.996

Beiträge in Büchern (2)

Pharmacological treatment of tics.

Roessner, V.* • Rothenberger, A.

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, Dresden.

In: Tourette Syndrome. (1. Aufl.) Seite 524 - 552

Herausgeber: Martino, D. • Leckman, J.

Verlag: Oxford University Press, New York (2013)

Bewertung: 0.75

The phenomenology of attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) in Tourette Syndrome (TS) modification while co-existing?

Rothenberger, A. • Roessner, V.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, Dresden.

In: Tourette Syndrome. (1. Aufl.) Seite 26 - 49

Herausgeber: Martino, D. • Leckman, J.

Verlag: Oxford University Press, New York (2013)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (1)

Reinhold, B.

Prädiktoren für den Langzeiterfolg einer stationären Therapie bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Herrmann, E.

Sensori(motor) gating in children with Tourette Syndrome: an EEG and EMG study.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. V. Rößner

Lehnig, F.

Neuromodulation des impulsiven Entscheidungsverhaltens von Erwachsenen mit ADHS.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Bender

Wuttig, F.

Neuronale Marker von somatosensorischen Kurzzeitgedächtnisspuren.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Bender

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

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 2013 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 2013 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 2013 bei: Springer, Heidelberg

Neuropsychologia.

Neuropsychologia is an international interdisciplinary journal devoted to experimental and theoretical contributions that advance understanding of human cognition and behavior from a neuroscience perspective...

Herausgeber M.D. Rugg (Editor in Chief) • T. Schenk (Section Editor) • J. Coull (Section Editor) • S. Hamann (Section Editor) • M.T. Banich (Section Editor) • M. Murray (Section Editor) • K.A. Paller (Section Editor) • R. Adolphs (Editorial Advisory Board) • D. Ansari (Editorial Advisory Board) • M. Behrmann (Editorial Advisory Board) • C. Beste (Editorial Advisory Board) • S. Kastner (Editorial Advisory Board) • S.A. Marzi (Editorial Advisory Board) • J.S. Snowden (Editorial Advisory Board)
Erschienen 2013 bei: Elsevier Ltd., Amsterdam

Journal of Psychophysiology.

The Journal of Psychophysiology is an international periodical that presents original research in all fields employing psychophysiological measures on human subjects.

Herausgeber J. Yordanova (Editorial Board) • M. Falkenstein (Editor in Chief) • M. Althaus (Editorial Board) • C. Beste (Editorial Board) • I. Czigler (Editorial Board) • P. Gajewski (Editorial Board) • E. Golob (Editorial Board) • C. Ottaviani (Editorial Board) • P. Papart (Editorial Board) • G. Reyes (Editorial Board) • K. Salomon (Editorial Board) • W. Sannita (Editorial Board) • J. Stewart (Editorial Board) • F. Vidal (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Hogrefe Publishing, Göttingen

Nachmeldungen aus 2012

Beiträge in Büchern (1)

Ticstörungen.

Roessner, V.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, Dresden.

In: Kurzlehrbuch Psychiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 139 - 141

Herausgeber: Bandelow, B. • Gruber, O. • Falkai, P.

Verlag: Springer Verlag, Berlin, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Drittmittel

Hormonelle und serotonerge Modulation neuronaler Netzwerke der Informations- und Emotionsverarbeitung bei Patientinnen mit Anorexia Nervosa

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 311.3 T€

Jahresscheibe: 60.4

Psychoimmunologische und psychoendokrine Prozesse bei der Komorbidität von atopischem Ekzem und Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitäts-Störung (CONCENTRATE)(Teilprojekt Klinik und Poliklinik für Kinderpsychiatrie und -somatik)

Prof. Dr. med. V. Rößner (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV))

Förderzeitraum: 1.12.2012 bis 30.11.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 160.8 T€

Jahresscheibe: 14.1

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt A07: Willentliche Kontrolle von Gehirnaktivität: Effekte von Neurofeedback auf emotionale Reaktivität

Prof. Dr. med. S. Bender (Teilprojektleiter) • Dr. med. M. Marxen (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 437.0 T€

Jahresscheibe: 66.3

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt 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: 121.8

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: 303.4 T€

Jahresscheibe: 67.8

2010 NARSAD Young Investigator Award

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.1.2013

Förderer: NARSAD The Brain and Behavior Research Fund

Gesamtbetrag: 45.0 T€

Jahresscheibe: 13.7

Stressreaktionen bei Patienten mit Tic-Störungen - eine vergleichende Untersuchung zum Einfluss von situativem Stress und Konzentrationsleistung auf die Tic-Symptomatik bei betroffenen Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 30.11.2013

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 44.5 T€

Jahresscheibe: 20.8

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.10 %

Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.20 %

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)

Cognitive control functions in ADHD

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie)

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)

Projects on cognition in relation to latent toxoplasma infection

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

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

Animal studies on cognitive control processes in the prefrontal cortex

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum, Institut für Kognitive Neurowissenschaft, Abt. Biopsychologie (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects (ADDUCE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. S. Wanderer (sina.wanderer@uniklinikum-dresden.de)

Computational modelling of learning mechanisms in the basal ganglia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Chemnitz, Fakultät für Informatik, Abt. Künstliche Intelligenz (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Deep brain stimulation in Huntington s disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Institut für Klinische Neurowissenschaft und Medizinische Psychologie (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@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)

Effects of manganese exposure on basal ganglia functions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Arbeitsforschung (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Effects of stress on cognitive control processes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum, Institut für Kognitive Neurowissenschaft, Abt. Kognitionspsychologie (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@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)

Inflammatory diseases and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Universitätsklinik im St. Josef Hospital (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Interhemispherielle Konnektivität beim Tourette Syndrome - 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)

Mechanisms of attentional selection and plasticity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Arbeitsforschung; Universität Bochum, Institut für Neuroinformatik, Neural Plasticity Lab (Dortmund, Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@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)

MRI and fMRI studies on attentional selection processes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Klinische Radiologie, AG Cognition and Gender (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurodegenerative diseases (Huntington s disease) and the development of cognitive neurophysiological biomarkers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Universitätsklinik im St. Josef Hospital (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@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)

Neurogenetics and action control in relation to anxiety

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; UKGM Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Würzburg, Marburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and cognitive control processes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinik Bochum, Medizinische Fakultät, Abteilung für Humangenetik (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and inflammation in aging with relation to action control functions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Arbeitsforschung (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@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)

Transkranial 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)

Transkranial 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)

Internationale Kooperationen

Computational modeling of the basal ganglia and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sheffield, Department of Psychology, Adaptive Behaviour Research Group; University of Manchester, Life Sciences, Sheffield, Manchester (UK)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Deep brain stimulation in alcohol abuse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam (NL)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

European Multicentre Tics in Children Studies

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Society for the Study of Tourette Syndrome (ESSTS)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: EU, FP7

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

GABA MR-spectroscopy and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: School of Medicine, Purdue University, West Lafayette (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurodegenerative diseases (Huntington s disease) and the development of cognitive neurophysiological biomarkers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Monash Univerisity (School of Medicine) , Melbourne (Australia)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Rothenberger (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Adelaide, Department of Psychiatry , Adelaide (Australia)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. B. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurophysiology of intrasubject variability in ADHD.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Banger, Banger/Wales (United Kingdom)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Tic Genetics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Center Groningen, Groningen (NL)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: ja

Ansprechpartner an der Med. Fak.: MSc S. Enghardt (stephanie.enghardt@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: -

Finanzierung: -

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

Kontakt

E-Mail

Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://neuro.med.tu-dresden.de>

Telefon

+49 351 458-3565

Lehre

TUT MED	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.07 %
Med KL	3.20 %
Praxistag	0.13 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.45 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	409.378
Summe der I-Faktoren	91.313
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	92.313

Aufsätze	80
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	491.6 T€
	nicht begutachtet	763.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1173.2 T€
Gesamtsumme		2428.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1459.8 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. Außerdem wird die Qualität und Effektivität der telemedizinischen Versorgung von Patienten mit einem akuten ischämischen oder hämorrhagischen Hirninfarkt evaluiert. In der neurointensivmedizinischen Forschung sind eigene Forschungsthemen die Behandlung des raumfordernden Mediainfarktes, intrazerebrale Blutungen, invasives Neuromonitoring und neuroimmunologische Erkrankungen. Weitere Forschungsschwerpunkte der Klinik auf klinischer und präklinischer Ebene sind mitochondriale Erkrankungen und Myopathien, neurodegenerative, neuroendokrine und Entmarkungserkrankungen des ZNS sowie Erkrankungen des autonomen Nervensystems. Darüber hinaus werden Ansätze zur Regeneration und Protektion von Nervenzellen verfolgt.

Lehre: Hauptvorlesung Neurologie sowie Vorlesung Neurologie für Psychologiestudenten.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (78)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Rapid blood-pressure lowering in patients with acute intracerebral hemorrhage.

Anderson, C.S. • Heeley, E. • Huang, Y. • Wang, J. • Stapf, C. • Delcourt, C. • Lindley, R. • Robinson, T. • Lavados, P. • Neal, B. • Hata, J. • Arima, H. • Parsons, M. • Li, Y. • Wang, J. • Heritier, S. • Li, Q. • Woodward, M. • Simes, R.J. • Davis, S.M. • Chalmers, J. • INTERACT2 Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 368, Seite 2355 - 2365

Korr. Einrichtung: George Institute for Global Health, Royal Prince Alfred Hospital and the University of Sydney, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.000$) = 0.000

Neuroborreliosis-associated cerebral vasculitis: long-term outcome and health-related quality of life.

Back, T. • Grünig, S. • Winter, Y. • Bodechtel, U. * • Guthke, K. • Khati, D. • Von Kummer, R.

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 1569 - 1575

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Philipps-University Marburg, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.060$) = 0.215

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 2013 in: Int J Stroke 8, Seite 398 - 402

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, The University of Alabama at Birmingham, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.748 \cdot 0.400) = 1.099$

CLOTBUST-hands free: initial safety testing of a novel operator-independent ultrasound device in stroke-free volunteers.

Barlinn, K.* • Barreto, A.D. • Sisson, A. • Liebeskind, D.S. • Schafer, M.E. • Alleman, J. • Zhao, L. • Shen, L. • Cava, L.F. • Rahbar, M.H. • Grotta, J.C. • Alexandrov, A.V.

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite 1641 - 1646

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, The University of Alabama at Birmingham, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.400) = 2.463$

Exploratory analysis of estimated acoustic peak rarefaction pressure, recanalization, and outcome in the transcranial ultrasound in clinical sonothrombolysis trial.

Barlinn, K.* • Tsiygoulis, G. • Molina, C.A. • Alexandrov, D.A. • Schafer, M.E. • Alleman, J. • Alexandrov, A.V. • TUCSON Investigators,

Erschienen 2012 in: J Clin Ultrasound 41, Seite 354 - 360

Korr. Einrichtung: University of Alabama Hospital, Birmingham, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.697 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.697 \cdot 0.400) = 0.279$

CLOTBUST-Hands Free: pilot safety study of a novel operator-independent ultrasound device in patients with acute ischemic stroke.

Barreto, A.D. • Alexandrov, A.V. • Shen, L. • Sisson, A. • Bursaw, A.W. • Sahota, P. • Peng, H. • Ardjomand-Hessabi, M. • Pandurengan, R. • Rahbar, M.H. • Barlinn, K.* • Indupuru, H. • Gonzales, N.R. • Savitz, S.I. • Grotta, J.C.

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite 3376 - 3381

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Texas Health Science Center at Houston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.023) = 0.142$

Early detection of bone metabolism changes under different antiepileptic drugs (ED-BoM-AED)--a prospective multicenter study.

Bauer, S. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Strzelczyk, A. • Kellinghaus, C. • Hallmeyer-Elgner, S.* • Oertel, W.H. • Rosenow, F.

Erschienen 2013 in: Epilepsy Res 106, Seite 417 - 422

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Philipps-University Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.241 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.241 \cdot 0.050) = 0.112$

Different diagnostic criteria for Parkinson disease: what are the pitfalls?

Bhidayasiri, R. • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120, Seite 619 - 625

Korr. Einrichtung: Chulalongkorn Center of Excellence on Parkinson's Disease and Related Disorders, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok, Thailand

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.052 \cdot 0.400) = 1.221$

Why Telestroke networks? Rationale, implementation and results of the Stroke Eastern Saxony Network.

Bodechtel, U.* • Puetz, V.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120 Suppl 1, Seite S43 - 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.052 \cdot 1.000$) = 3.052

Autosomal dominant mutations in POLG and C10orf2: association with late onset chronic progressive external ophthalmoplegia and Parkinsonism in two patients.

Brandon, B.R. • Diederich, N.J. • Soni, M. • Witte, K.* • Weinhold, M.* • Krause, M.* • Jackson, S.*

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 1931 - 1933

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.578 \cdot 0.480$) = 0.343

Infratentorielle Progressive Multifokale Leukenzephalopathie. [Infratentorial Progressive Multifocal Leukoencephalopathy].

Brown, S.* • Engellandt, K. • Spornraft-Ragaller, P. • Schaefer, J.*

Erschienen 2013 in: Akt Neurol 40, Seite 515 - 517

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.320 \cdot 0.700$) = 0.045

Therapeutic Decisions in Multiple Sclerosis: Moving Beyond Efficacy.

Brück, W. • Gold, R. • Lund, B.T. • Oreja-Guevara, C. • Prat, A. • Spencer, C.M. • Steinman, L. • Tintoré, M. • Vollmer, T.L. • Weber, M.S. • Weiner, L.P. • Ziemssen, T.* • Zamvil, S.S.

Erschienen 2013 in: JAMA Neurol

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of California, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.685 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.685 \cdot 0.027$) = 0.210

The sensory channel of presentation alters subjective ratings and autonomic responses toward disgusting stimuli-Blood pressure, heart rate and skin conductance in response to visual, auditory, haptic and olfactory presented disgusting stimuli.

Croy, I. • Laqua, K. • Süß, F. • Joraschky, P. • Ziemssen, T.* • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Front Hum Neurosci 7, Seite 510

Korr. Einrichtung: Department of occupational and Environmental Medicine, University of Gothenburg, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.906 \cdot 0.075$) = 0.218

Levodopa therapy in Parkinson's disease: influence on liquid chromatographic tandem mass spectrometric-based measurements of plasma and urinary normetanephrine, metanephrine and methoxytyramine.

Eisenhofer, G. • Brown, S.* • Peitzsch, M. • Pelzel, D. • Lattke, P. • Glöckner, S. • Stell, A. • Prejbisz, A. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Januszewicz, A. • Siegert, G. • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: Ann Clin Biochem 51, Seite 38 - 46

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin sowie Medizinische Klinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.922 \cdot 0.327$) = 0.629

Placebo-controlled phase 3 study of oral BG-12 for relapsing multiple sclerosis.

Gold, R. • Kappos, L. • Arnold, D.L. • Bar-Or, A. • Giovannoni, G. • Selmaj, K. • Tornatore, C. • Sweetser, M.T. • Yang, M. • Sheikh, S.I. • Dawson, K.T. • DEFINE Study Investigators,

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 1098 - 1107

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, St. Josef-Hospital/Ruhr University Bochum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.000) = 0.000$

Timing and mechanism of ischemic stroke due to extracranial blunt traumatic cerebrovascular injury.

Griessenauer, C.J. • Fleming, J.B. • Richards, B.F. • Cava, L.P. • Curé, J.K. • Younan, D.S. • Zhao, L. • Alexandrov, A.V. • Barlinn, K.* • Taylor, T. • Harrigan, M.R.

Erschienen 2013 in: J Neurosurg 118, Seite 397 - 404

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University of Alabama at Birmingham, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.148 \cdot 0.033) = 0.105$

Modern communication technology skills of patients with multiple sclerosis.

Haase, R.* • Schultheiss, T.* • Kempcke, R.* • Thomas, K.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: Mult Scler 19, Seite 1240 - 1241

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.472 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.472 \cdot 1.000) = 0.894$

Effects of rasagiline on olfactory function in patients with parkinson's disease.

Haehner, A. • Hummel, T. • Wolz, M.* • Klingelhöfer, L.* • Fauser, M.* • Storch, A.* • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: Mov Disord, Seite epub ahead of print 4 November

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.558 \cdot 0.540) = 2.461$

Olfactory training in patients with Parkinson's disease.

Haehner, A. • Tosch, C. • Wolz, M.* • Klingelhofer, L.* • Fauser, M.* • Storch, A.* • Reichmann, H.* • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e61680

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.250) = 0.932$

Selective hyposmia in Parkinson's disease?

Hähner, A. • Mabooshe, W. • Baptista, R.B. • Storch, A.* • Reichmann, H.* • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 3158 - 3160

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.150) = 0.537$

Better global and cognitive functioning in choreatic versus hypokinetic-rigid Huntington's disease.

Hart, E.P. • Marinus, J. • Burgunder, J.M. • Bentivoglio, A.R. • Craufurd, D. • Reilmann, R. • Saft, C. • Roos, R.A. • REGISTRY InvesTigaTOrs Of The EurOpean HunTingTON's Disease NeTWork,

Erschienen 2013 in: Mov Disord 28, Seite 1142 - 1145

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Leiden University Medical Centre, Leiden, Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.558 \cdot 0.000) = 0.000$

Anwendungsmöglichkeiten neuer Stammzellquellen in der Neurologie. [Possible applications of new stem cell sources in neurology].

Hermann, A.* • Storch, A.* • Liebau, S.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 943 - 948

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.700) = 0.563$

Induced neural stem cells (iNSCs) in neurodegenerative diseases.

Hermann, A. * • Storch, A. *

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120 Suppl 1 (Recent Perspectives in Neurology - In honor of the 60th Birthday of Professor Heinz Reichmann), Seite S19 - 25*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.052 · 1.000) = 3.052**Hemiplegic migraine with reversible cerebral vasoconstriction caused by ATP1A2 mutations.**

Hermann, A. * • Engelandt, K. • Rautenstrauss, B. • Reichmann, H. * • Jacobasch, E. *

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 2172 - 2174*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.578 · 0.800) = 2.862**Lack of vascular endothelial growth factor receptor-2/Fik1 signaling does not affect substantia nigra development.**

Hermann, A. * • Loewenbrück, K.F. * • Boldt, Ä. * • Fiedler, C. • Maisel, M. • Kalucka, J. * • Schwarz, J. • Breier, G. • Storch, A. *

Erschienen 2013 in: Neurosci Lett 553, Seite 142 - 147*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.026 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.026 · 0.829) = 1.679**A randomized, double-blind, placebo-controlled study of latrepirdine in patients with mild to moderate Huntington disease.**

HORIZON InvesTigATOrs Of The HunTingTON STudy GrOuP And EurOpeAn HunTingTON's DiseAse NeTwOrk,

Erschienen 2013 in: JAMA Neurol 70, Seite 25 - 33*Korr. Einrichtung:* The Johns Hopkins Hospital, Department of Neurology, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.685 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.685 · 1.000) = 7.685**Suicidal ideation in a European Huntington's disease population.**

Hubers, A.A. • Van Duijn, E. • Roos, R.A. • Craufurd, D. • Rickards, H. • Bernhard Landwehrmeyer, G. • Van Der Mast, R.C. • Giltay, E.J. • REGISTRY InvesTigATOrs Of The EurOpean HunTingTON's Disease NeTwOrk,

Erschienen 2013 in: J Affect Disord 151, Seite 248 - 258*Korr. Einrichtung:* Leiden University Medical Center, Department of Psychiatry, Leiden, Netherlands*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.295 · 0.000) = 0.000**13. Experten Meeting Parkinson. [13th Meeting of Parkinson Experts].**

Jost, W.H. • Reichmann, H. *

Erschienen 2013 in: Akt Neurol, Seite 307 - 308*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.320 · 0.400) = 0.026**Reversal of the neurological deficit in acute stroke with the signal of efficacy trial of auto-BPAP to limit damage from suspected sleep apnea (Reverse-STEAL): study protocol for a randomized controlled trial.**

Kepplinger, J. * • Barlinn, K. * • Kolieskova, S. • Bavarsad Shahripour, R. • Pallesen, L.P. * • Schrempf, W. * • Graehlert,

X. • Schwanebeck, U. • Sisson, A. • Zerna, C. * • Puetz, V. * • Reichmann, H. * • Albright, K.C. • Alexandrov,

A.W. • Vosko, M. • Mikulik, R. • Bodechtel, U. * • Alexandrov, A.V.

Erschienen 2013 in: Trials 14, Seite 252

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.531 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.206 \cdot 0.531$) = 1.172

Emergency transfer of acute stroke patients within the East Saxony telemedicine stroke network: a descriptive analysis.

Kepplinger, J.* • Dzialowski, I.* • Barlinn, K.* • Puetz, V.* • Wojciechowski, C.* • Schneider, H.* • Gahn, G. • Back, T. • Schackert, G. • Reichmann, H.* • Von Kummer, R. • Bodechtel, U.*

Erschienen 2013 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.748 \cdot 0.880$) = 2.418

Association of sleep apnea with clinically silent microvascular brain tissue changes in acute cerebral ischemia.

Kepplinger, J.* • Barlinn, K.* • Boehme, A.K. • Gerber, J. • Puetz, V.* • Pallesen, L.P.* • Schrempf, W.* • Dzialowski, I. • Albright, K.C. • Alexandrov, A.V. • Reichmann, H.* • Von Kummer, R. • Bodechtel, U.*

Erschienen 2013 in: J Neurol, Seite epub ahead of print

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.836$) = 2.993

Chronisch krank und ohne Arbeit? Eine aktuell Analyse zur Erwerbstätigkeit bei Multipler Sklerose. [Chronically ill and unemployed? A review on vocational status in multiple sclerosis].

Kern, S.* • Kühn, M.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81, Seite 95 - 103

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.851 \cdot 1.000$) = 0.851

Cortisol awakening response is linked to disease course and progression in multiple sclerosis.

Kern, S.* • Krause, I.* • Horntrich, A.* • Thomas, K.* • Aderhold, J.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e60647

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 1.000$) = 3.730

Parkinson-Syndrom(e) - Neue Konzepte für eine sich ausbreitende Erkrankung? [Parkinson Syndromes(s) - New Concepts for a Spreadig Disease?].

Klucken, J. • Herting, B. • Hilker, R. • Schulz, J.B. • Vieregge, P. • Weitalla, D. • Wolz, M. • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: Akt Neurol 40, Seite 327 - 332

Korr. Einrichtung: Abteilung für Molekulare Neurologie, Universitätsklinikum Erlangen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.320 \cdot 0.300$) = 0.096

Evidence-based patient information programme in early multiple sclerosis: a randomised controlled trial.

Köpke, S. • Kern, S.* • Ziemssen, T.* • Berghoff, M. • Kleiter, I. • Marziniak, M. • Paul, F. • Vettorazzi, E. • Pöttgen, J. • Fischer, K. • Kasper, J. • Heesen, C.

Erschienen 2013 in: J Neurol Neurosurg Psychiatry

Korr. Einrichtung: Institute for Social Medicine and Epidemiology, University of Lübeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.924 \cdot 0.060$) = 0.295

JNT Special Issue MDPD Congress, Berlin 2012.

Korczyń, A.D. • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120, Seite 507*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Tel Aviv University, Ramat Aviv, Israel*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.052 · 0.400) = 0.244**Headache as a symptom at stroke onset in 4,431 young ischaemic stroke patients. Results from the "Stroke in Young Fabry Patients (SIFAP1) study".**

Kropp, P. • Holzhausen, M. • Kolodny, E. • Becker, U.* • Dichgans, M. • Diez-Tejedor, E. • Enzinger, C. • Fazekas, F. • Fuentes, B. • Karpinska, A. • Meyer, W. • Tanislav, C. • Böttcher, T. • Rolfs, A. • Stroke In Young Fabry Patients (sifap) Investigators,

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120, Seite 1433 - 1440*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Psychology and Medical Sociology Medical Faculty, University of Rostock, Rostock*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.052 · 0.023) = 0.070**EFNS review on the role of muscle biopsy in the investigation of myalgia.**

Kyriakides, T. • Angelini, C. • Schaefer, J.* • Mongini, T. • Siciliano, G. • Sacconi, S. • Joseph, J. • Burgunder, J.M. • Bindoff, L.A. • Vissing, J. • De Visser, M. • Hilton-Jones, D.

Erschienen 2013 in: Eur J Neurol 20, Seite 997 - 1005*Korr. Einrichtung:* Cyprus Institute of Neurology and Genetics, Nicosia, Cyprus*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.162 · 0.030) = 0.125**Sleep and non-motor symptoms in Parkinson's disease.**

Maass, A.* • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120, Seite 565 - 569*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.052 · 1.000) = 3.052**Defensive coping facilitates higher blood pressure and early sub-clinical structural vascular disease via alterations in heart rate variability: the SABPA study.**

Malan, L. • Hamer, M. • Schlaich, M.P. • Lambert, G. • Ziemssen, T.* • Reimann, M.* • Frasure-Smith, N. • Amirkhan, J.H. • Schutte, R. • Van Rooyen, J.M. • Mels, C.M. • Fourie, C.M. • Uys, A.S. • Malan, N.T.

Erschienen 2013 in: Atherosclerosis 227, Seite 391 - 397*Korr. Einrichtung:* North-West University, Potchefstroom, South Africa*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.706 · 0.050) = 0.185**Fading signatures of critical brain dynamics during sustained wakefulness in humans.**

Meisel, C.* • Olbrich, E. • Shriki, O. • Achermann, P.

Erschienen 2013 in: J Neurosci 33, Seite 17363 - 17372*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.908 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.908 · 0.400) = 2.763**Früherkennung der Parkinson-Krankheit. Objektivierbare nichtmotorische Symptome und Biomarker. [Early recognition of Parkinson's disease. Objectifiable non-motor symptoms and biomarkers].**

Mollenhauer, B. • Sixel-Döring, F. • Storch, A.* • Schneider, C.* • Hilker, R. • Kalbe, E.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 918 - 926*Korr. Einrichtung:* Paracelsus-Elena-Klinik, Kassel

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.150$) = 0.121

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 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 107 - 113

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.360$) = 1.560

DEcompressive surgery Plus hypoThermia for Space-Occupying Stroke (DEPTH-SOS): a protocol of a multicenter randomized controlled clinical trial and a literature review.

Neugebauer, H. • Kollmar, R. • Niesen, W.D. • Bösel, J. • Schneider, H.* • Hobohm, C. • Zweckberger, K. • Heuschmann, P.U. • Schellinger, P.D. • Jüttler, E. • DEPTH-SOS Study Group, • IGNITE Study Group,

Erschienen 2013 in: Int J Stroke 8, Seite 383 - 387

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital of Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.748 \cdot 0.030$) = 0.082

Treatment of Parkinson's disease in the advanced stage.

Ossig, C.* • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120, Seite 523 - 529

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.052 \cdot 1.000$) = 3.052

Rotigotine protects against glutamate toxicity in primary dopaminergic cell culture.

Oster, S.* • Radad, K. • Scheller, D. • Hesse, M.* • Balanzew, W.* • Reichmann, H.* • Gille, G.*

Erschienen 2013 in: Eur J Pharmacol, Seite online 21 December 2013

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.592 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.592 \cdot 0.710$) = 1.840

Reduced body mass index in Parkinson's disease: contribution of comorbid depression.

Pilhatsch, M. • Kroemer, N.B. • Schneider, C.* • Ebersbach, G. • Jost, W.H. • Fuchs, G. • Odin, P. • Reifschneider, G. • Bauer, M. • Reichmann, H.* • Storch, A.*

Erschienen 2013 in: J Nerv Ment Dis 201, Seite 76 - 79

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.842 \cdot 0.367$) = 0.675

Anticoagulation management of myocardial infarction after deep brain stimulation: a comparison of two cases.

Polanski, W. • Koy, J. • Juratli, T. • Wolz, M.* • Klingelhöfer, L.* • Fauser, M.* • Storch, A.* • Schackert, G. • Sobottka, S.B.

Erschienen 2013 in: Acta Neurochir (Wien) 155, Seite 1661 - 5; discussion 1664-5

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.546 \cdot 0.171$) = 0.053

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 2013 in: Neurology 80, Seite 332 - 338

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.654 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.654$) = 5.394

Medizin in Bewegung.

Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 907 - 908

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.804 \cdot 1.000$) = 0.161

Effects of acute and chronic stress on the L-arginine nitric oxide pathway in black and white South Africans: the sympathetic activity and ambulatory blood pressure in Africans study.

Reimann, M.* • Hamer, M. • Malan, N.T. • Schlaich, M.P. • Lambert, G.W. • Ziemssen, T.* • Boeger, R.H. • Malan, L.

Erschienen 2013 in: Psychosom Med 75, Seite 751 - 758

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.077 \cdot 0.450$) = 1.835

Regular lipoprotein apheresis maintains residual cardiovascular and microvascular function in patients with advanced atherosclerotic disease.

Reimann, M.* • Julius, U. • Bornstein, S.R. • Fischer, S. • Reichmann, H.* • Rüdiger, H.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 135 - 141

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.820$) = 3.553

Metabolomic distinction of microvascular effects of lipoprotein apheresis--a pilot study.

Reimann, M.* • Peitzsch, M. • Ziemssen, T.* • Julius, U. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 143 - 149

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.500$) = 2.166

Die Epidemiologie des idiopathischen Parkinson-Syndroms und assoziierter Demenz und Depression in Dresden. [The prevalence of Parkinson's disease, associated dementia, and depression in Dresden].

Riedel, O. • Schneider, C.* • Klotsche, J. • Reichmann, H.* • Storch, A.* • Wittchen, H.U.

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81, Seite 81 - 87

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.851 \cdot 0.225$) = 0.191

Depression bei Morbus Parkinson: Epidemiologie und Therapie.[Depression in Parkinson's disease: epidemiology and treatment].

Riedel, O. • Dodel, R. • Rohde, K.* • Wittchen, H.-U.

Erschienen 2013 in: Akt. Neurol., Seite 574 - 587

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.320 · 0.150) = 0.048

Impulsiv-zwanghafte Verhaltensstörungen in einer deutschen Stichprobe ambulant versorgter Parkinson-Patienten. [Impulsive-compulsive behaviours in a German Parkinson's disease outpatient sample].

Rohde, K. * • Riedel, O. • Lueken, U. • Rietzel, S. * • Fauser, M. * • Ossig, C. * • Reichmann, H. * • Storch, A. *

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81, Seite 503 - 510

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.851 · 0.900) = 0.766

Acute cerebrovascular disease in the young: the Stroke in Young Fabry Patients study.

Rolfs, A. • Fazekas, F. • Grittner, U. • Dichgans, M. • Martus, P. • Holzhausen, M. • Böttcher, T. • Heuschmann, P.U. • Tatlisumak, T. • Tanislav, C. • Jungehulsing, G.J. • Giese, A.K. • Putaala, J. • Huber, R. • Bodechtel, U. * • Lichy, C. • Enzinger, C. • Schmidt, R. • Hennerici, M.G. • Kaps, M. • Kessler, C. • Lackner, K. • Paschke, E. • Meyer, W. • Mascher, H. • Riess, O. • Kolodny, E. • Norrving, B. • Stroke In Young Fabry Patients (sIfap) Investigators,
Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite 340 - 349

Korr. Einrichtung: Albrecht-Kossel-Institute for Neuroregeneration, Medical Faculty, University of Rostock, Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.158 · 0.011) = 0.068

Chorein sensitivity of cytoskeletal organization and degranulation of platelets.

Schmidt, E.M. • Schmid, E. • Münzer, P. • Hermann, A. * • Eyrich, A.K. • Russo, A. • Walker, B. • Gu, S. • Vom Hagen, J.M. • Faggio, C. • Schaller, M. • Föller, M. • Schöls, L. • Gawaz, M. • Borst, O. • Storch, A. * • Stournaras, C. • Lang, F.

Erschienen 2013 in: FASEB J 27, Seite 2799 - 2806

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, University of Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.704 · 0.038) = 0.214

CXCR4 prevents dispersion of granule neuron precursors in the adult dentate gyrus.

Schultheiß, C. • Abe, P. • Hoffmann, F. • Mueller, W. • Kreuder, A.E. • Schütz, D. • Haege, S. • Redecker, C. • Keiner, S. • Kannan, S. • Claasen, J.H. * • Pfrieger, F.W. • Stumm, R.

Erschienen 2013 in: Hippocampus 23, Seite 1345 - 1358

Korr. Einrichtung: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Friedrich Schiller Universität Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.492 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.492 · 0.027) = 0.150

Siponimod for patients with relapsing-remitting multiple sclerosis (BOLD): an adaptive, dose-ranging, randomised, phase 2 study.

Selmaj, K. • Li, D.K. • Hartung, H.P. • Hemmer, B. • Kappos, L. • Freedman, M.S. • Stüve, O. • Rieckmann, P. • Montalban, X. • Ziemssen, T. * • Auberson, L.Z. • Pohlmann, H. • Mercier, F. • Dahlke, F. • Wallström, E.

Erschienen 2013 in: Lancet Neurol 12, Seite 756 - 767

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Medical University of Lodz, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.917 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 23.917 · 0.023) = 0.552

Alterations of red cell membrane properties in neuroacanthocytosis.

Siegl, C. • Hamminger, P. • Jank, H. • Ahting, U. • Bader, B. • Danek, A. • Gregory, A. • Hartig, M. • Hayflick, S. • Hermann, A. * • Prokisch, H. • Sammler, E.M. • Yapici, Z. • Prohaska, R. • Salzer, U.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e76715

Korr. Einrichtung: Max. F. Perutz Laboratories, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.023$) = 0.086

Formen autonomer Nervenkrankheiten.[Autonomic neuropathies].

Siepmann, T.* • Penzlin, A.I. • Illigens, B.M.

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1465 - 1469

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.400$) = 0.261

Autonome Nervenkrankheiten - Früherkennung und leitliniengerechte Behandlung. [Autonomic neuropathies--diagnosis and evidence based treatment].

Siepmann, T.* • Penzlin, A.I. • Illigens, B.M.

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1529 - 1532

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.400$) = 0.261

Developmental and functional nature of human iPSC derived motoneurons.

Stockmann, M. • Linta, L. • Föhr, K.J. • Boeckers, A. • Ludolph, A.C. • Kuh, G.F. • Udvardi, P.T. • Proepper, C. • Storch, A.* • Kleger, A. • Liebau, S. • Boeckers, T.M.

Erschienen 2013 in: Stem Cell Rev 9, Seite 475 - 492

Korr. Einrichtung: Institute for Anatomy & Cell Biology, Ulm University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.528 \cdot 0.030$) = 0.136

Effects of dopaminergic treatment on striatal dopamine turnover in de novo Parkinson disease.

Storch, A.* • Wolz, M. • Beuthien-Baumann, B. • Löhle, M.* • Herting, B.* • Schwanebeck, U. • Oehme, L. • Van Den Hoff, J. • Perick, M. • Grählert, X. • Kotzerke, J. • Reichmann, H.*

Erschienen 2013 in: Neurology 80, Seite 1754 - 1761

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.760$) = 6.269

Nonmotor fluctuations in Parkinson disease: severity and correlation with motor complications.

Storch, A.* • Schneider, C.B.* • Wolz, M.* • Stürwald, Y.* • Nebe, A. • Odin, P. • Mahler, A. • Fuchs, G. • Jost, W.H. • Chaudhuri, K.R. • Koch, R. • Reichmann, H.* • Ebersbach, G.

Erschienen 2013 in: Neurology 80, Seite 800 - 809

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.509 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.509$) = 4.199

Management of fingolimod in clinical practice.

Thomas, K.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: Clin Neurol Neurosurg 115 Suppl 1, Seite S60 - 4

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.234 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.234 \cdot 1.000$) = 1.234

Neuroborreliosis during natalizumab treatment in multiple sclerosis.

Thomas, K.* • Schultheiss, T.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: Neurology 81, Seite 1012 - 1014

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.249 \cdot 1.000) = 1.650$

Prolonged release oxycodone-naloxone for treatment of severe restless legs syndrome after failure of previous treatment: a double-blind, randomised, placebo-controlled trial with an open-label extension.

Trenkwalder, C. • Benes, H. • Grote, L. • García-Borreguero, D. • Högl, B. • Hopp, M. • Bosse, B. • Oksche, A. • Reimer, K. • Winkelmann, J. • Allen, R.P. • Kohlen, R. • RELOXYN Study Group,

Erschienen 2013 in: Lancet Neurol 12, Seite 1141 - 1150

Korr. Einrichtung: Paracelsus-Elena Hospital, Kassel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.917 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 23.917 \cdot 0.000) = 0.000$

Real-time validation of transcranial Doppler criteria in assessing recanalization during intra-arterial procedures for acute ischemic stroke: an international, multicenter study.

Tsivgoulis, G. • Ribo, M. • Rubiera, M. • Vasdekis, S.N. • Barlinn, K. * • Athanasiadis, D. • Bavarsad Shahripour, R. • Giannopoulos, S. • Stamboulis, E. • Harrigan, M.R. • Molina, C.A. • Alexandrov, A.V.

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite 394 - 400

Korr. Einrichtung: University of Alabama Hospital, Birmingham, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.030) = 0.185$

Nocturnal blood pressure, 3-methoxy-4-hydroxyphenylglycol and carotid intima-media thickness: The SABPA study.

Uys, A.S. • Malan, L. • Van Rooyen, J.M. • Steyn, H.S. • Ziemssen, T. * • Reimann, M. *

Erschienen 2013 in: Heart Lung Circ 22, Seite 917 - 923

Korr. Einrichtung: North-West University, Potchefstroom, South Africa

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.254 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.254 \cdot 0.375) = 0.470$

The Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS): study protocol for a randomised controlled trial.

Van Der Hoeven, E.J. • Schonewille, W.J. • Vos, J.A. • Algra, A. • Audebert, H.J. • Berge, E. • Ciccone, A. • Mazighi, M. • Michel, P. • Muir, K.W. • Obach, V. • Puetz, V. * • Wijman, C.A. • Zini, A. • Kappelle, J.L. • BASICS Study Group,

Erschienen 2013 in: Trials 14, Seite 200

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, St. Antonius Hospital, Nieuwegein, Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.206 \cdot 0.021) = 0.047$

Efficacy and safety of oral chelators in treatment of patients with Wilson disease.

Weiss, K.H. • Thurik, F. • Gotthardt, D.N. • Schäfer, M. • Teufel, U. • Wiegand, F. • Merle, U. • Ferenci-Foerster, D. • Maieron, A. • Stauber, R. • Zoller, H. • Schmidt, H.H. • Reuner, U. * • Hefter, H. • Trocillo, J.M. • Houwen, R.H. • Ferenci, P. • Stremmel, W. • EUROWILSON Consortium,

Erschienen 2013 in: Clin Gastroenterol Hepatol 11, Seite 1028 - 1035.e1-2

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.648 \cdot 0.018) = 0.117$

MLL becomes functional through intra-molecular interaction not by proteolytic processing.

Yokoyama, A. • Ficara, F. • Murphy, M.J. • Meisel, C. * • Hatanaka, C. • Kitabayashi, I. • Cleary, M.L.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e73649

Korr. Einrichtung: Laboratory for Malignancy Control Research, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.060) = 0.224

Perspectives of an innovative ophthalmological technology: Optical coherence tomography (OCT) - What should be of interest to the neurologist?

Ziemssen, T.* • Ziemssen, F.

Erschienen 2013 in: Clin Neurol Neurosurg 115 Suppl 1, Seite S55 - 9

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.234 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.234 · 0.600) = 0.740

Neurovegetative Funktionsstörungen bei extrapyramidal-motorischen Erkrankungen.

Ziemssen, T.*

Erschienen 2013 in: Nervenheilkunde 32, Seite 185 - 191

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.281 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.281 · 1.000) = 0.281

Trigonometric regressive spectral analysis: an innovative tool for evaluating the autonomic nervous system.

Ziemssen, T.* • Reimann, M.* • Gasch, J.* • Rüdiger, H.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120 Suppl 1, Seite S27 - 33

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.052 · 1.000) = 3.052

Recent perspectives in neurology.

Ziemssen, T.* • Storch, A.*

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120 Suppl 1 (Recent Perspectives in Neurology - In honor of the 60th Birthday of Professor Heinz Reichmann), Seite S1 - 2

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.052 · 1.000) = 0.610

Beiträge in Büchern (3)

Sleep apnea and acute stroke deterioration.

Barlind, K.* • Alexandrov, A.

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Alabama at Birmingham Hospital, USA; Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

In: Sleep, Stroke, and Cardiovascular Disease. Seite 104 - 114

Herausgeber: Culebras, A.

Verlag: Cambridge University Press, Cambridge (2013)

Bewertung: 0.5

Neuromuskuläres Zentrum Dresden.

Reuner, U.* • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

In: Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. und ihrer Neuromuskulären Zentren 2012. Seite 35 - 39

Herausgeber: Dengler, R. • Neundörfer, B. • Ganter, H.

Verlag: AWS Medienverlag GmbH, Ettlingen (2013)

Bewertung: 0.25

Gendiagnostik-Gesetz (GenDG) - Überlegungen aus dem klinischen Alltag.

Reuner, U.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden**In:** Das Gendiagnostikgesetz -Rechtsfragen der Humangenetik. Seite 61 - 68**Herausgeber:** Kern, B.R.**Verlag:** PL Academic Research, Frankfurt am Main (2013)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (8)**

Dr. med. Berndt, S.A.

Auswirkung von oxidativem Stress auf LRRK2 in muriner mesencephaler Primärzellkultur.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Bonse, S.**

Identifikation, Isolation und Charakterisierung unterschiedlicher neuraler Stammzellpopulationen im Gehirn adulter Mäuse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Frotscher, J.**

Vergleich verschiedener Methoden zur Prüfung der mikro- und makrovaskulären endothelialen Funktion unter Induktion einer transienten Hyperlipidämie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen**Dr. med. Jähne, S.M.**

Retinale dynamische Gefäßanalyse im Kontext systemischer kardiovaskulärer Regulation des autonomen Nervensystems.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen**Dr. rer. nat. Lojewski, X.**

In vitro modeling of neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL): Patient fibroblasts and their reprogrammed derivatives as human models of NCL.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Maaß, A.**

Die Bedeutung des Notch 1-Signalwegs für die adulte Neurogenese im murinen Hippocampus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Melzer, C.**

Erhebung der nicht-motorischen Symptome beim Morbus Parkinson: Ergebnisse zweier multizentrischer cross-sektionaler Studien.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Richter, C.**

Vergleichende Analyse des Proliferationsverhaltens neuraler Stammzellen in adulten Gehirnen von Wildtyp und einem genetischen Parkinson Tiermodell.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Martin, J.

The role of interleukin-1 for adult hippocampal neurogenesis.

Universität Heidelberg, 2013

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie.

Herausgeber W. Jost • H. Reichmann

Erschienen 2011 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Journal of Neural Transmission.

Special Issue: Parkinson's Disease - Beyond Motor Symptoms; Proceedings of the Eighth MDPD Congress, Berlin, 2012

Herausgeber A.D. Korczyn (Gastherausgeber) • H. Reichmann (Gastherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer Verlag, Wien

Aktuelle Neurologie.

Herausgeber H. Reichmann

Erschienen 2013 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Journal of Contemporary Medical Education.

Herausgeber T. Siepmann (Assistenzarzt)

Erschienen 2013 bei: ScopeMed, Ankara

Journal of Neural Transmission.

Supplement: Recent Perspectives in Neurology - In honor of the 60th Birthday of Professor Heinz Reichmann

Herausgeber T. Ziemssen (Gastherausgeber) • A. Storch (Gastherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer Verlag, Wien

Preise (1)

Dr. med. J. Schäfer • Dr. med. D. Leupold • Dr. med. S. Clodius • Prof. Dr. med. H. Reichmann • Dr. rer. nat. (PhD) S. Jackson

Name: Poster Award

Verliehen von: European Federation Neurological Societies, World Federation of Neurology

Anlass: The XXI World Congress of Neurology, Vienna, Austria 21-26 Sept 2013

Ehrungen (1)

Dr. med. T. Siepmann

Name: Local Site Director

Verliehen von: Harvard Medical School

Anlass: For his outstanding performance and exceptional commitment to teamwork. As a local Site Director of Principles and Practice of Clinical Research 2013 in Dresden and Berlin, Germany, Department of Continuing Education, Harvard Medical School.

Nachmeldungen aus 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.

Primary skin fibroblasts as a model of Parkinson's disease.

Auburger, G. • Klinkenberg, M. • Drost, J. • Marcus, K. • Morales-Gordo, B. • Kunz, W.S. • Brandt, U. • Broccoli, V. • Reichmann, H.* • Gispert, S. • Jendrach, M.

Erschienen 2012 in: Mol Neurobiol 46, Seite 20 - 27

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Goethe University Hospital

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.471 · 0.033) = 0.182

Wie entstehen die Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie? [Development of Guidelines for Diagnosis and Treatment of Neurological Diseases by the German Society of Neurology (DGN)].

Diener, H.C. • Weimar, C. • Berlit, P. • Deuschl, G. • Elger, C. • Gerloff, C. • Gold, R. • Hacke, W. • Hufschmidt, A. • Mattle, H.P. • Meier, U. • Oertel, W.H. • Reichmann, H.* • Schmutzhard, E. • Wallesch, C.W. • Weller, M. • Kopp, I.B. • Olma, M.C. • Heuschmann, P.U.

Erschienen 2012 in: Akt Neurol 39, Seite 525 - 529

Korr. Einrichtung: Universitätsklinik für Neurologie, Universität Duisburg-Essen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.320 · 0.018) = 0.006

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 über Universität Marburg

Gesamtbetrag: 133.3 T€

Jahresscheibe: 27.0

E-RARE-Verbund: Erweiterung der europäischen multidisziplinären Initiative für Neuroacanthozytosesynndrome (EMINA-2): Untersuchung zur molekularen Pathophysiologie der Chorea-Akanthozytose, Partner 1, Dresden

Dr. med. A. Hermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 278.0 T€

Jahresscheibe: 25.1

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 30.9.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 252.5 T€
Jahresscheibe: 49.9

Verbundprojekt "Unterstützung körperlicher Funktionen durch hand-free Anwendungen in Erweiterter Realität - FAIR", Teilvorhaben: Entwicklung von Demonstratoren für Mensch-Maschine-Interaktionen, deren Steuerung über die Erfassung und Auswertung von Blickbewegungen erfolgt

Dr. med. A. Hermann (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.9.2015
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 83.4 T€
Jahresscheibe: 35.0

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Multimodales datenbasiertes Assistenzsystem zur Wiederherstellung bzw. Erhaltung der Kommunikationsfähigkeit bei Patienten mit dysarthrischen und sprechapraktischen 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 Energie / AiF
Gesamtbetrag: 166.3 T€
Jahresscheibe: 74.1

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Klinikdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: diverse Förderer
Jahresscheibe: 12.3

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt C04: Fronto-striatale Dysregulation motivationaler und kognitiver Flexibilität

Dr. U. Lueben (Teilprojektleiterin) • Dr. O. Riedel • Prof. Dr. med. A. Storch
Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 464.4 T€
Jahresscheibe: 34.2

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A23: Regulation der adulten Neurogenese durch Noradrenalin in neurogenen und nicht-neurogenen Hirnregionen (3. Förderperiode)

Prof. Dr. med. A. Storch (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 208.8 T€
Jahresscheibe: 44.1

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 • Prof. Dr. med. R. von Kummer (Projektleiter, Abt. Neuroradiologie)
Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2017
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 260.9 T€

Jahresscheibe: 18.6

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: 62.0

Nicht-invasive Beatmung beim akuten Schlaganfall

Dr. med. K. Barlinn (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 57.0 T€

Jahresscheibe: 6.8

Responsiveness and predictive value patient-based outcome parameters in Multiple Sclerosis (REPABO)

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Hertie-Stiftung über Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Gesamtbetrag: 27.0 T€

Jahresscheibe: 44.2

Untersuchung prädisponierender Faktoren für die Entwicklung der Stress-Kardiomyopathie - ein sächsisches Verbundprojekt

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 140.0 T€

Jahresscheibe: 16.0

Zinkverteilungsstörung als bedeutsame Ursache für die Pathomechanismen der Parkinsonerkrankung

Dr. rer. nat. G. Gille (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.8.2013 bis 31.7.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 70.0 T€

Jahresscheibe: 5.6

Insulin Resistance Intervention after Stroke (IRIS) Trial

Dr. med. U. Becker (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 28.2.2014

Förderer: National Institute of Health (NIH), USA, über Yale University School of Medicine, New Haven

Gesamtbetrag: 45.5 T€

Jahresscheibe: 36.7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.07 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.20 %
Praxistag [PT]	0.13 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.45 %

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: Prof. Dr. Albert C. Ludolph, Universität Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Klinik, Genetik und Pathophysiologie der Erkrankungen mit Hirneisenablagerungen (NBIA).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Thomas Klopstock, Friedrich-Baur-Institut (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Storch (Alexander.Storch@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)

Patienten-spezifische induzierte pluripotente Stammzellen als Screeningmodell für Motoneuronenerkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BioCrea (Radebeul)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. 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 bioscaffolds.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Carsten Werner, Technische Universität Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Schurig (Katja.Schurig@uniklinikum-dresden.de)

Stem Cells on Solid Materials

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. rer. nat. Anne-Karen Meyer, Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden, Institute for integrative Nanosciences (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: , 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 2013 Kursjahrs.

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@rcs.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 (Imanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de), Priv.-Doz.
Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Mechanisms of neurodegeneration and neuroprotection in cell culture models of Parkinson disease.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pathology, Faculty of Veterinary, Assiut University, Assiut (Egypt)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. G. Gille
(Gabriele.Gille@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)

Multidisziplinäres Konsortium zur Erforschung der Chorea-Akanthozytose.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Med. Univ. Wien, Tel-Aviv University, University Medical Center Groningen, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Wien, Tel-Aviv, Groningen, Nijmegen (Österreich, Israel, Niederlande)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Europäische Union via BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@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: Harvard Stem Cell Institute, 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)

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: Kooperation

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

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	0.20 %
Med KL	0.21 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.48 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	69.001
Summe der I-Faktoren	27.555
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	27.555
Aufsätze	20
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	79.8 T€
	nicht begutachtet	10.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	27.8 T€
Gesamtsumme		118.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		99.2 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 2013

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.

Modification of staging and treatment of head and neck cancer by FDG-PET/CT prior to radiotherapy.

Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K. * • Baumann, M. • Abolmaali, N.

Erschienen 2013 in: Strahlenther Onkol 189, Seite 197 - 201

Korr. Einrichtung: OncoRay, TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.163 \cdot 0.100) = 0.416$

Comparison between F-18 fluorodeoxyglucose and Ga-68 DOTATOC in metastasized melanoma.

Brogstetter, C. * • Zöphel, K. * • Wunderlich, G. * • Kämmerer, E. • Stein, A. • Kotzerke, J. *

Erschienen 2013 in: Nucl Med Commun 34, Seite 47 - 49

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.379 \cdot 0.850) = 1.172$

Twins in spirit: DOTATATE and high-affinity DOTATATE.

Brogstetter, C. * • Schottelius, M. • Zöphel, K. * • Kotzerke, J. * • Wester, H.J.

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 40, Seite 1789

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.114 \cdot 0.600) = 0.614$

68Ga DOTATATE Uptake in Vertebral Hemangioma.

Brogsitter, C.* • Hofmockel, T. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2013 in: Clin Nucl Med*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.955 · 0.700) = 0.414**18F-Choline, 11C-choline and 11C-acetate PET/CT: comparative analysis for imaging prostate cancer patients.**

Brogsitter, C.* • Zöphel, K.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 40 Suppl 1, Seite S18 - 27*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.114 · 1.000) = 5.114**Dose-dependent histological alterations in the rat lung following intravenous application of Re-188-labeled microspheres.**

Haase, M.G. • Liepe, K. • Faulhaber, D.* • Wunderlich, G.* • Andreeff, M.* • Jung, R. • Baretton, G.B. • Fitze, G. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Biol 89, Seite 863 - 869*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.895 · 0.429) = 0.812**[Determination of radioactivity by smartphones].**

Hartmann, H.* • Freudenberg, R.* • Andreeff, M.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2013 in: Nuklearmedizin 52, Seite 64 - 70*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.322 · 1.000) = 1.322**[Präklinische Forschung. Gütesiegel translationaler Medizin].**

Hermann, S. • Pichler, B. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2013 in: Nuklearmedizin 52, Seite 205 - 206*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.322 · 0.300) = 0.079**An automatic method for accurate volume delineation of heterogeneous tumors in PET.**

Hofheinz, F. • Langner, J. • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2013 in: Med Phys 40, Seite 082503*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.911 · 0.420) = 1.223**Qualität durch Kooperation.**

Kotzerke, J.

Erschienen 2013 in: Nuklearmedizin 52, Seite N1*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.322 · 1.000) = 0.264

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 2013 in: Ann Hematol 92, Seite 125 - 127

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.866 \cdot 0.067) = 0.191$

Partial volume correction in arterial spin labeling using a Look-Locker sequence.

Petr, J. • Schramm, G. • Hofheinz, F. • Langner, J. • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2013 in: Magn Reson Med 70, Seite 1535 - 1543

Korr. Einrichtung: PET Centre, Inst. Radiopharmacy, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.300) = 0.980$

PET/MR for therapy response evaluation in malignant lymphoma: initial experience.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. * • Langner, J. • Popp, M. * • Schramm, G. • Ordemann, R. • Laniado, M. • Kotzerke, J. * • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2013 in: MAGMA 26, Seite 49 - 55

Korr. Einrichtung: PET Centre, Inst. Radiopharmacy, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.863 \cdot 0.429) = 0.798$

PET/MRI in head and neck cancer: initial experience.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. * • Schneider, M. • Gudziol, V. • Langner, J. • Schramm, G. • Laniado, M. • Kotzerke, J. * • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 40, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: PET Centre, Inst. Radiopharmacy, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.386) = 1.973$

Influence and compensation of truncation artifacts in MR-based attenuation correction in PET/MR.

Schramm, G. • Langner, J. • Hofheinz, F. • Petr, J. • Lougovski, A. • Beuthien-Baumann, B. * • Platzek, I. • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2013 in: IEEE Trans Med Imaging 32, Seite 2056 - 2063

Korr. Einrichtung: PET Centre, Inst. Radiopharmazie, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.027 \cdot 0.350) = 1.409$

Quantitative accuracy of attenuation correction in the Philips Ingenuity TF whole-body PET/MR system: a direct comparison with transmission-based attenuation correction.

Schramm, G. • Langner, J. • Hofheinz, F. • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B. * • Platzek, I. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. * • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2013 in: MAGMA 26, Seite 115 - 126

Korr. Einrichtung: PET Center; Inst. Radiopharmacy; HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.863 \cdot 0.386) = 0.719$

Effects of dopaminergic treatment on striatal dopamine turnover in de novo Parkinson disease.

Storch, A. • Wolz, M. • Beuthien-Baumann, B. * • Löhle, M. • Herting, B. • Schwanebeck, U. • Oehme, L. * • Van Den Hoff, J. * • Perick, M. • Grählert, X. • Kotzerke, J. * • Reichmann, H.

Erschienen 2013 in: Neurology 80, Seite 1754 - 1761

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus"

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.120$) = 0.990

Comments on "comparative study with new accuracy metrics for target volume contouring in PET image guided radiation therapy".

Van Den Hoff, J.* • Hofheinz, F.

Erschienen 2013 in: IEEE Trans Med Imaging 32, Seite 1146 - 1148

Korr. Einrichtung: PET Center, Inst. Radiopharmacy, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.027 \cdot 0.600$) = 2.416

The PET-derived tumor-to-blood standard uptake ratio (SUR) is superior to tumor SUV as a surrogate parameter of the metabolic rate of FDG.

Van Den Hoff, J.* • Oehme, L.* • Schramm, G. • Maus, J. • Lougovski, A. • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B.* • Hofheinz, F.

Erschienen 2013 in: EJNMMI Res 3, Seite 77

Korr. Einrichtung: PET Center, Inst. Radiopharmacy, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.500$) = 2.557

Dual time point based quantification of metabolic uptake rates in 18F-FDG PET.

Van Den Hoff, J.* • Hofheinz, F. • Oehme, L.* • Schramm, G. • Langner, J. • Beuthien-Baumann, B.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2013 in: EJNMMI Res 3, Seite 16 - 21

Korr. Einrichtung: PET Center, Inst. Radiopharmacy, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.800$) = 4.091

Dissertationen (2)

Berger, V.

Quantifizierung von DNA-Schäden durch die Auger-Elektronen-Emitter Tc-99m und I-123 in PC Cl3-Zellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. J. Kotzerke

Berthel, H.

Quantifizierung von DNA-Schäden an FRTL5 und PC3-Zellen nach Bestrahlung mit Re-188 und Röntgenstrahlung unter Zugabe von Methimazol und Perchlorat mit Hilfe des γ H2AX-Fluoreszenz-Assays.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr. J. Kotzerke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Nuklearmedizin.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Herausgeber J. Kotzerke (Editor in Chief)

Erschienen 2013 bei: Schattauer Verlag, Stuttgart

Drittmittel

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. N. Kotzerke (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 7.7

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: 54.7

Landesinnovationspromotion Frau I. Ferl: Synthese und Markierung fluoreszierender Technetiumverbindungen für den Einsatz in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 142.3 T€

Jahresscheibe: 17.4

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.20 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.21 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.48 %

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

(inzwischen fusioniert im UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie)

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. K.-P. Günther

Kontakt

E-Mail

Annegret.Riemer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://ortho.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

4583137

Lehre

TUT MED	0.25 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.08 %
Med KL	2.04 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.45 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	114.763
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	49
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (49)

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

Sentinel node biopsy in soft tissue sarcoma subtypes with a high propensity for regional lymphatic spread--results of a large prospective trial.

Andreou, D. • Boldt, H. • Werner, M. • Hamann, C. * • Pink, D. • Tunn, P.U.

Erschienen 2013 in: Ann Oncol 24, Seite 1400 - 1405

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.384 · 0.075) = -

Verletzungen im Short-Track.

Beck, H. * • Reuter, U. * • Günther, K.P. * • Kasten, P. *

Erschienen 2013 in: Orthopädische Nachrichten , Seite 10 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Academic clinical medicine in orthopedic and trauma surgery: which route will the next generation choose?].

Bernstein, P. * • Kirschner, S. * • Stiehler, M. *

Erschienen 2013 in: Unfallchirurg 116, Seite 563 - 569

Korr. Einrichtung: Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.640 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.640 · 1.000) = -

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 2013 in: Biotechnol Prog 29, Seite 206 - 212

Korr. Einrichtung: Dept. of Orthopaedics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.853 · 0.400) = -

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 2013 in: Thromb Haemost 109, Seite 154 - 163

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.094 · 0.090) = -

Arthroskopie des Ellenbogens.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Obere Extremität, Seite 2 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

A rare case of bilateral large osteolysis following cemented and cementless total knee arthroplasties.

Dexel, J.* • Kirschner, S.* • Harman, M.K. • Lützner, J.*

Erschienen 2013 in: Acta Orthop 84, Seite 112 - 115

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.736 · 0.850) = -

Die Verwendung von dermalem Schweinekollagen (Permacol) als Patch bei re-rupturierter Rotatorenmanschette-Ein Anwendungsbericht.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Caduceus News, Seite 45 - 47

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Technik der Ellenbogenarthroskopie.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Arthroskopie, Seite 174 - 180

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Pathomechanismus, Diagnostik und Therapie der Skapuladyskinesie beim Wurfsporler.

Dexel, J.* • Kopkow, C.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Deut Z Sportmed, Seite 267 - 272

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.575 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.575 · 1.000) = -

Bilateral idiopathic osteonecrosis of the major tubercle of the humerus.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2013 in: Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 21, Seite 1168 - 1170

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.676 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.676 · 1.000) = -

Mesenchymal stromal cells from patients with myelodysplastic syndrome display distinct functional alterations that are modulated by lenalidomide.

Ferrer, R.A. • Wobus, M. • List, C. • Wehner, R. • Schönefeldt, C. • Brocard, B. • Mohr, B. • Rauner, M. • Schmitz, M. • Stiehler, M.* • Ehninger, G. • Hofbauer, L.C. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2013 in: Haematologica 98, Seite 1677 - 1685

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.935 · 0.025) = -

[Femoral nerve palsy as delayed complication after total hip replacement: delayed hematoma formation in unexpected screw malpositioning].

Fritzsche, H.* • Kirschner, S.* • Hartmann, A.* • Hamann, C.*

Erschienen 2013 in: Orthopäde 42, Seite 651 - 653

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.506 · 1.000) = -

[Update on metal-on-metal hip joints].

Günther, K.P.* • Lützner, J.* • Hannemann, F.* • Schmitt, J. • Kirschner, S.* • Goronzy, J.* • Stiehler, M.* • Lohmann, C. • Hartmann, A.*

Erschienen 2013 in: Orthopäde 42, Seite 373 - 87; quiz 388-9

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.506 · 0.914) = -

Endoprothetik.

Günther, K.P.*

Erschienen 2013 in: Orthopäde, Seite 889 - 890

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.506 · 1.000) = -

Consensus statement "Current evidence on the management of metal-on-metal bearings"--April 16, 2012.

Günther, K.P.* • Schmitt, J. • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo, E. • Hannemann, F.* • Hartmann, A.* • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Lützner, J.* • Morlock, M. • Seidler, A. • Wimmer, M.A. • Zagra, L.

Erschienen 2013 in: Hip Int 23, Seite 2 - 5

Korr. Einrichtung: Orthopaedic Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.447 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.531 · 0.447) = -

Hüft- und Kniegelenkersatz in Deutschland - Mythen und Fakten zur Operationshäufigkeit.

Günther, K.P.* • Jeszenszky, C.* • Schäfer, T. • Hannemann, F.* • Niethard, F.

Erschienen 2013 in: Das Krankenhaus, Seite 927 - 933

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Relevant incidence of cervical arthritis in patients with erosive seropositive rheumatoid arthritis even today.

Hagenow, A. • Seifert, J. * • Zeissig, A. • Conrad, K. • Kleymann, A. • Aringer, M.

Erschienen 2012 in: Clin Exp Rheumatol 31, Seite 213 - 218

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.655 · 0.075) = -

Hospitalization for vitamin-K-antagonist-related bleeding: treatment patterns and outcome.

Halbritter, K. • Beyer-Westendorf, J. • Nowotny, J. * • Pannach, S. • Kuhlisch, E. • Schellong, S.M.

Erschienen 2013 in: J Thromb Haemost 11, Seite 651 - 659

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.081 · 0.075) = -

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. * • Goetsch, C. • Günther, K.P. * • Stolina, M. • Han, C.Y. • Asuncion, F.J. • Ominsky, M.S. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2013 in: J Bone Miner Res 28, Seite 627 - 638

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.128 · 0.460) = -

European multidisciplinary consensus statement on the use and monitoring of metal-on-metal bearings for total hip replacement and hip resurfacing.

Hannemann, F. * • Hartmann, A. * • Schmitt, J. • Lützner, J. * • Seidler, A. • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo, E. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langton, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Morlock, M. • Wimmer, M.A. • Zagra, L. • Günther, K.P. *

Erschienen 2013 in: Orthop Traumatol Surg Res 99, Seite 263 - 271

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Orthopaedics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.732 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.061 · 0.732) = -

Metal ion concentrations in body fluids after implantation of hip replacements with metal-on-metal bearing--systematic review of clinical and epidemiological studies.

Hartmann, A. * • Hannemann, F. * • Lützner, J. * • Seidler, A. • Drexler, H. • Günther, K.P. * • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e70359

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.730 · 0.580) = -

Weniger-invasive Operationsverfahren in der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie.

Hartmann, A. * • Bernstein, P. * • Goronzy, J. * • Thielemann, F. * • Günther, K.P. *

Erschienen 2013 in: Chir Praxis, Seite 47 - 61

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Deconstructing vitamin D deficiency.

Hofbauer, L.C. • Hamann, C. *

Erschienen 2013 in: Sci Transl Med 5, Seite 193fs27

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.757 \cdot 0.400$) = -

Comparative analysis of reference gene stability in human mesenchymal stromal cells during osteogenic differentiation.

Jacobi, A.* • Rauh, J.* • Bernstein, P.* • Liebers, C.* • Zou, X.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: Biotechnol Prog 29, Seite 1034 - 1042

Korr. Einrichtung: Dept. of Orthopaedics and Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.853 \cdot 1.000$) = -

Die schmerzhafte Werferschulter.

Kasten, P.* • Nowotny, J.* • Dexel, J.*

Erschienen 2013 in: Sportmed Nachrichten, Seite 10

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Die schmerzhafte Werferschulter: evidenzbasiertes Übungsprogramm bei Skapuladyskinesie.

Kasten, P.* • Kopkow, C.* • Dexel, J.*

Erschienen 2013 in: Obere Extremität, Seite 164 - 169

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Minimally invasive surgery for knee total arthroplasty - evidence-based advantages?].

Kirschner, S.* • Lützner, J.* • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 480 - 487

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.652 \cdot 0.700$) = -

Physical examination tests for the diagnosis of posterior cruciate ligament rupture: a systematic review.

Kopkow, C.* • Freiberg, A.* • Kirschner, S.* • Seidler, A.* • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: J Orthop Sports Phys Ther 43, Seite 804 - 813

Korr. Einrichtung: Centre for Evidence-Based Healthcare, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.947 \cdot 0.500$) = -

Knieoperationen (Endoprothetik) - Regionale Unterschiede und ihre Einflussfaktoren.

Lüring, C.* • Niethard, F.U.* • Günther, K.P.* • Schäfer, T.* • Hannemann, F.* • Pritzkeleit, R.* • Maier, W.* • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 in: Faktencheck Gesundheit, Seite 3 - 25

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Re-evaluation of the AOK hospital navigator with a focus on total knee replacement].

Lüring, C. • Freund, A. • Kirschner, S.* • Günther, K.P.* • Malzahn, J. • Günster, C. • Tingart, M. • Heller, K.D. • Niethard, F.U.

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 401 - 406

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Uniklinik RWTH Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.652 · 0.086) = -

Metal hypersensitivity and metal ion levels in patients with coated or uncoated total knee arthroplasty: a randomised controlled study.

Lützner, J.* • Hartmann, A.* • Dinnebier, G. • Spornraft-Ragaller, P. • Hamann, C.* • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1925 - 1931

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.319 · 0.850) = -

No difference between computer-assisted and conventional total knee arthroplasty: five-year results of a prospective randomised study.

Lützner, J.* • Dixel, J.* • Kirschner, S.*

Erschienen 2013 in: Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 21, Seite 2241 - 2247

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.676 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.676 · 1.000) = -

Role of direct estrogen receptor signaling in wear particle-induced osteolysis.

Nich, C. • Rao, A.J. • Valladares, R.D. • Li, C. • Christman, J.E. • Antonios, J.K. • Yao, Z. • Zwingenberger, S.* • Petite, H. • Hamadouche, M. • Goodman, S.B.

Erschienen 2013 in: Biomaterials 34, Seite 641 - 650

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University School of Medicine, Stanford, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.604 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.604 · 0.033) = -

[Autologous chondrocyte implantation (ACI) for cartilage defects of the knee: a guideline by the working group "Tissue Regeneration" of the German Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (DGOU)].

Niemeyer, P. • Andereya, S. • Angele, P. • Ateschrang, A. • Aurich, M. • Baumann, M. • Behrens, P. • Bosch, U. • Erggelet, C. • Fickert, S. • Fritz, J. • Gebhard, H. • Gelse, K. • Günther, D. • Hoburg, A. • Kasten, P.* • Kolombe, T. • Madry, H. • Marlovits, S. • Meenen, N.M. • Müller, P.E. • Nöth, U. • Petersen, J.P. • Pietschmann, M. • Richter, W. • Rolauuffs, B. • Rhunau, K. • Schewe, B. • Steinert, A. • Steinwachs, M.R. • Welsch, G.H. • Zinser, W. • Albrecht, D.

Erschienen 2013 in: Z Orthop Unfall 151, Seite 38 - 47

Korr. Einrichtung: Department Orthopädie und Traumatologie, Universitätsklinikum Freiburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.652 · 0.010) = -

Local effect of IL-4 delivery on polyethylene particle induced osteolysis in the murine calvarium.

Rao, A.J. • Nich, C. • Dhulipala, L.S. • Gibon, E. • Valladares, R. • Zwingenberger, S.* • Smith, R.L. • Goodman, S.B.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A 101, Seite 1926 - 1934

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Orthopaedic Research Laboratories, Stanford University School of Medicine, Stanford, California, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.050) = -

Direct subcutaneous injection of polyethylene particles over the murine calvaria results in dramatic osteolysis.

Rao, A.J. • Zwingenberger, S.* • Valladares, R. • Li, C. • Lane Smith, R. • Goodman, S.B. • Nich, C.

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1393 - 1398

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Orthopaedic Research Laboratories, Stanford University School of Medicine, Stanford, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.319 · 0.060) = -

Trends and geographical variation of primary hip and knee joint replacement in Germany.

Schäfer, T. • Pritzkeleit, R. • Jeszenszky, C.* • Malzahn, J. • Maier, W. • Günther, K.P.* • Niethard, F.

Erschienen 2013 in: Osteoarthritis Cartilage 21, Seite 279 - 288

Korr. Einrichtung: German Society of Orthopaedics and Orthopaedic Surgery, Immenstadt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.262 · 0.120) = -

Identification of suitable reference genes in bone marrow stromal cells from osteoarthritic donors.

Schildberg, T.* • Rauh, J.* • Bretschneider, H.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: Stem Cell Res 11, Seite 1288 - 1298

Korr. Einrichtung: University Centre for Orthopaedics & Trauma Surgery and Centre for Translational Bone, Joint & Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.467 · 1.000) = -

Versorgungsmöglichkeiten der chronischen Ellenbogenluxation.

Schneiders, W. • Kasten, P.* • Zwipp, H.

Erschienen 2013 in: Arthroscopie, Seite 207 - 210

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

Trabectedin in the neoadjuvant treatment of high-grade pleomorphic sarcoma: report of a rare case and literature review.

Schuler, M.K. • Richter, S. • Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. • Wieczorek, K. • Hamann, C.* • Mohm, J. • Ehninger, G.

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol Med 2013, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.050) = -

The First SICOT Oral Presentation Award 2011: imageless computer-assisted femoral component positioning in hip resurfacing: a prospective randomised trial.

Stiehler, M.* • Goronzy, J.* • Hartmann, A.* • Krummenauer, F. • Günther, K.P.*

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 569 - 581

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics, University Hospital Carl Gustav Carus at Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.319 · 0.900) = -

Whole-genome expression analysis of human mesenchymal stromal cells exposed to ultrasmooth tantalum versus titanium oxide surfaces.

Stiehler, C. • Bünger, C. • Overall, R.W. • Royer, L. • Schroeder, M. • Foss, M. • Besenbacher, F. • Kruhoffer, M. • Kassem, M. • Günther, K.P.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: Cell Mol Bioeng, Seite 199 - 209

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.443 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.443 · 0.333) = -

Correlates of bone microarchitectural parameters and serum sclerostin levels in men: the STRAMBO study.

Szulc, P. • Boutroy, S. • Vilayphiou, N. • Schoppet, M. • Rauner, M. • Chapurlat, R. • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2013 in: J Bone Miner Res 28, Seite 1760 - 1770

Korr. Einrichtung: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale INSERM; National Institute of Health and Medical, University of Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.128 · 0.050) = -

A 3-day delay in synovial fluid crystal identification did not hinder the reliable detection of monosodium urate and calcium pyrophosphate crystals.

Tausche, A.K. • Gehrisch, S. • Panzner, I.* • Winzer, M. • Range, U. • Bornstein, S.R. • Siegert, G. • Wunderlich, C. • Aringer, M.

Erschienen 2013 in: J Clin Rheumatol 19, Seite 241 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = -

Die operative Behandlung einer Hüftluxation und der Restdysplasie.

Thielemann, F.*

Erschienen 2013 in: Paed Praktische Pädiatrie, Seite 14 - 22

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Skeletal and soft tissue involvement in Mazabraud syndrome.

Tsourdi, E. • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2013 in: J Clin Endocrinol Metab 98, Seite E1381 - 2

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.430 · 0.300) = -

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 2013 in: J Surg Res 181, Seite e7 - e14

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics and Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.018 · 0.743) = -

Stem cell attraction via SDF-1?? expressing fat tissue grafts.

Zwingenberger, S.* • Yao, Z. • Jacobi, A.* • Vater, C.* • D Valladares, R. • Li, C. • Nich, C. • Rao, A.J. • Christman, J.E. • Antonios, J.K. • Gibon, E. • Schambach, A. • Mätzig, T. • Günther, K.P.* • Goodman, S.B. • Stiehler, M.*

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A 101, Seite 2067 - 2074

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University, Stanford, California, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.764) = -

Bücher (1)**EndoCert Zertifizierung von Endoprothetischen Versorgungszentren in Deutschland. (1)**

Haas, H. • Grifka, J. • Günther, K.P.* • Heller, K.D. • Niethard, F.U. • Windhagen, H. • Ebner, M. • Mittelmeier, W.

Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart New York

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 0.0

Beiträge in Büchern (2)**Trends und regionale Unterschiede in der Inanspruchnahme von Wirbelsäulenoperationen.**

Schäfer, T. • Pritzkeleit, R. • Hannemann, F. • Günther, K.P.* • Malzahn, J. • Niethard, F. • Krauspe, R.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Krankenhaus-Report. Seite 111 - 133

Herausgeber: Klauber, J. • Geraedts, M. • Friedrich, J. • Wasem, J.

Verlag: Schattauer (2013)

Bewertung: 0

Kinderorthopädie.

Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Pädiatrie. (4. Aufl.) Seite 789 - 816

Herausgeber: Speer • Gahr

Verlag: Springer (2013)

Bewertung: 0

Dissertationen (1)**Dr. med. Wallroth, K.**

Prospektiv randomisierte klinische Studie zum Vergleich des Blutverlustes bei elektiver Implantation einer Knieendoprothese mit und ohne Blutspende.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Kirschner

Preise (3)**Dr. med. C. Hofbauer**

Name: Friedrich Heuck Preis DADORW

Verliehen von:

Dr. med M. Sensenschmidt • Dr. med F. Thielemann

Name: Posterpreis

Verliehen von:

Anlass: VKO-Kongress Augsburg

Dr. med. C. Hofbauer

Name: AFOR Wissenschaftspreis

Verliehen von:

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Fußchirurgie in München

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Fußchirurgie

Nachmeldungen aus 2012**Beiträge in Büchern (1)**

Stammzellen in der muskuloskelettalen Chirurgie.

Kasten, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie am UKD, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie. (1 Aufl.) Seite 65 - 66

Herausgeber: Mittelmeier, W. • Josten, C. • Siebert, H.R. • Niethard, F.U. • Marzi, I. • Klüß, D.

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (2012)

Bewertung: 0

Drittmittel

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: 15.5.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesverwaltungsamt (BVA) über Universität Potsdam

Gesamtbetrag: 510.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

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

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Dr.h.c. Robert Mathys-Stiftung

Jahresscheibe: 0.0

AO Start-up Grant S-10-672: Stem cell-recruitment concepts for site-specific bone regeneration

Dr. med. S. Zwillingenberger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.1.2013

Förderer: AO Foundation, Dübendorf, Schweiz
Gesamtbetrag: 77.7 T€
Jahresscheibe: 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.08 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.04 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.45 %

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.Günther@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 Oberflächeneersatz-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

Kontakt

E-Mail

Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://psychiatrie.uniklinikum-dresden.de/>

Telefon

+49-351-458-2760

Lehre

TUT MED	0.08 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.04 %
Med KL	1.88 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.07 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	542.299
Summe der I-Faktoren	106.248
Summe der B-Faktoren	11.750
Summe der I- und B-Faktoren	117.998

Aufsätze	122
Bücher	4
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/8
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	8
Herausgabe einer Zeitschrift	17

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1650.6 T€
	nicht begutachtet	91.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	29.6 T€
Gesamtsumme		1771.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1711.0 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (116)

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.

Recovery from posttraumatic stress symptoms: a qualitative study of attributions in survivors of war.

Ajdukovic, D. • Ajdukovic, D. • Bogic, M. • Franciskovic, T. • Galeazzi, G.M. • Kucukalic, A. • Lecic-Tosevski, D. • Schützwohl, M. * • Priebe, S.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e70579

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Zagreb, Croatia

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

The "DGPPN-Cohort": a national collaboration initiative by the German Association for Psychiatry and Psychotherapy (DGPPN) for establishing a large-scale cohort of psychiatric patients.

Anderson-Schmidt, H. • Adler, L. • Aly, C. • Anghelescu, I.G. • Bauer, M. * • Baumgärtner, J. • Becker, J. • Bianco, R. • Becker, T. • Bitter, C. • Bönsch, D. • Buckow, K. • Budde, M. • Bührig, M. • Deckert, J. • Demiroglu, S.Y. • Dietrich, D. • Dümpelmann, M. • Engelhardt, U. • Fallgatter, A.J. • Feldhaus, D. • Figge, C. • Folkerts, H. • Franz, M. • Gade, K. • Gaebel, W. • Grabe, H.J. • Gruber, O. • Gullatz, V. • Guskys, L. • Heilbronner, U. • Helbing, K. • Hegerl, U. • Heinz, A. • Hensch, T. • Hiemke, C. • Jäger, M. • Jahn-Brodmann, A. • Juckel, G. • Kandulski, F. • Kaschka, W.P. • Kircher, T. • Koller, M. • Konrad, C. • Kornhuber, J. • Krause, M. • Krug, A. • Lee, M. • Leweke, M. • Lieb, K. • Mammes, M. • Meyer-Lindenberg, A. • Mühlbacher, M. • Müller, M.J. • Nieratschker, V. • Nierste, B. • Ohle, J. • Pfennig, A. * • Pieper, M. • Quade, M. • Reich-Erkelenz, D. • Reif, A. • Reitt, M. • Reininghaus, B. • Reininghaus, E.Z. • Riemenschneider, M. • Rienhoff, O. • Roser, P. • Rujescu, D. • Schennach, R. • Scherk, H. • Schmauss, M. • Schneider, F. • Schosser, A. • Schott, B.H. • Schwab, S.G. • Schwanke, J. • Skrowny, D. • Spitzer, C. • Stierl, S. • Stöckel, J. • Stübner, S. • Thiel, A. • Volz, H.P. • Von Hagen, M. • Walter, H. • Witt, S.H. • Wobrock, T. • Zielasek, J. • Zimmermann, J. • Zitzelsberger, A. • Maier, W. • Falkai, P.G. • Rietschel, M. • Schulze, T.G.

Erschienen 2013 in: Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 263, Seite 695 - 701

Korr. Einrichtung: Section of Psychiatric Genetics, Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Medical Centre Göttingen, Göttingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.494 \cdot 0.006$) = 0.023

Persistent changes of corticostriatal plasticity in dt(sz) mutant hamsters after age-dependent remission of dystonia.

Avchalumov, Y.* • Volkmann, C.E. • Rückborn, K. • Hamann, M. • Kirschstein, T. • Richter, A. • Köhling, R.

Erschienen 2013 in: Neuroscience 250, Seite 60 - 69

Korr. Einrichtung: Oscar-Langendorff-Institute of Physiology, University Medicine Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.400$) = 1.249

Evaluation of adjunct extended-release quetiapine fumarate on sleep disturbance and quality in patients with major depressive disorder and an inadequate response to on-going antidepressant therapy.

Bauer, M.* • McIntyre, R.S. • Szamosi, J. • Eriksson, H.

Erschienen 2013 in: Int J Neuropsychopharmacol 16, Seite 1755 - 1765

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.641 \cdot 0.400$) = 2.256

Extended-release quetiapine fumarate (quetiapine XR) monotherapy and quetiapine XR or lithium as add-on to antidepressants in patients with treatment-resistant major depressive disorder.

Bauer, M.* • Dell'osso, L. • Kasper, S. • Pitchot, W. • Dencker Vansvik, E. • Köhler, J. • Jørgensen, L. • Montgomery, S.A.

Erschienen 2013 in: J Affect Disord 151, Seite 209 - 219

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.295 \cdot 0.400$) = 1.318

Do you take positive emotions into account while treating depressive patients? Controversial Question.

Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Medicographia 35 (3), Seite 313

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

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

Regularity in daily mood stabilizer dosage taken by patients with bipolar disorder.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Alda, M. • Sagduyu, K. • Marsh, W. • Grof, P. • Munoz, R. • Baethge, C. • Lewitzka, U.* • Pilhatsch, M.* • Bauer, R.* • Whybrow, P.C.

Erschienen 2013 in: Pharmacopsychiatry 46, Seite 163 - 168

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.109 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.109 \cdot 0.490$) = 1.033

Antidepressant dosage taken by patients with bipolar disorder: factors associated with irregularity.

Bauer, R.* • Glenn, T. • Alda, M. • Sagduyu, K. • Marsh, W. • Grof, P. • Munoz, R. • Murray, G.* • Ritter, P.* • Lewitzka, U.* • Severus, E.* • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Int J Bipolar Disord 1, Seite 26 - 33

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.809$) = 0.000

World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) guidelines for biological treatment of unipolar depressive disorders, part 1: update 2013 on the acute and continuation treatment of unipolar depressive disorders.

Bauer, M.* • Pfennig, A.* • Severus, E.* • Whybrow, P.C. • Angst, J. • Möller, H.J. • Task Force On Unipolar Depressive Disorders,

Erschienen 2013 in: World J Biol Psychiatry 14, Seite 334 - 385

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.571 \cdot 0.520$) = 1.857

Drug treatment patterns in bipolar disorder: analysis of long-term self-reported data.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Alda, M. • Sagduyu, K. • Marsh, W. • Grof, P. • Munoz, R. • Severus, E.* • Ritter, P.* • Whybrow, P.C.

Erschienen 2013 in: Int J Bipolar Disord 1, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Prof. Dr. Dr. Michael Bauer, Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.475$) = 0.000

Cyber-support: an analysis of online self-help forums (online self-help forums in bipolar disorder).

Bauer, R.* • Bauer, M.* • Spiessl, H. • Kagerbauer, T.

Erschienen 2013 in: Nord J Psychiatry 67, Seite 185 - 190

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.221 \cdot 0.550$) = 0.672

Stability of lithium treatment in bipolar disorder - long-term follow-up of 346 patients.

Berghöfer, A. • Alda, M. • Baethge, C. • Bauer, M.* • Bschor, T.* • Grof, P. • Müller-Oerlinghausen, B. • Rybakowski, J.K. • Suwalska, A. • Pfennig, A.*

Erschienen 2013 in: Int J Bipolar Disord 1, Seite 11 - 18

Korr. Einrichtung: Institute for Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, Charité University Medical Center, Berlin, Germany

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

Lithium in the public water supply and suicide mortality in Texas.

Blüml, V. • Regier, M.D. • Hlavin, G. • Rockett, I.R. • König, F. • Vyssoki, B. • Bschor, T.* • Kapusta, N.D.

Erschienen 2013 in: J Psychiatr Res 47, Seite 407 - 411

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical University of Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.066 \cdot 0.050$) = 0.203

Neuropsychological testing of cognitive impairment in euthymic bipolar disorder: an individual patient data meta-analysis.

Bourne, C. • Aydemir, Ö. • Balanzá-Martínez, V. • Bora, E. • Brissos, S. • Cavanagh, J.T. • Clark, L. • Cubukcuoglu, Z. • Dias, V.V. • Dittmann, S. • Ferrier, I.N. • Fleck, D.E. • Frangou, S. • Gallagher, P. • Jones, L. • Kiesepää, T. • Martínez-Aran, A. • Melle, I. • Moore, P.B. • Mur, M. • Pfennig, A.* • Raust, A. • Senturk, V. • Simonsen, C. • Smith, D.J. • Bio, D.S. • Soeiro-De-Souza, M.G. • Stoddart, S.D. • Sundet, K. • Szöke, A. • Thompson, J.M. • Torrent, C. • Zalla, T. • Craddock, N. • Andreassen, O.A. • Leboyer, M. • Vieta, E. • Bauer, M.* • Worhunsky, P.D. • Tzagarakis, C. • Rogers, R.D. • Geddes, J.R. • Goodwin, G.M.

Erschienen 2013 in: Acta Psychiatr Scand 128, Seite 149 - 162

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Oxford, Oxford, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.857 \cdot 0.015$) = 0.071

Genetic variation in GAD1 is associated with cortical thickness in the parahippocampal gyrus.

Brauns, S. • Gollub, R.L. • Walton, E. • Hass, J. • Smolka, M.N.* • White, T. • Wassink, T.H. • Calhoun, V.D. • Ehrlich, S.

Erschienen 2013 in: J Psychiatr Res 47, Seite 872 - 879

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.066 \cdot 0.043$) = 0.174

Patienten schätzen eine zu persönliche Begrüßung nicht. Wie sollen Psychiater sich vorstellen?

Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: InFo Neurol Psychiatr 15 (10), Seite 18

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin, Germany

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

Antidepressiva parallel zur Psychotherapie? Indikation, kunstgerechte Anwendung, Risiken.

Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Psychothe Dialog 3, Seite 52 - 56

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin, Germany

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

[Side effects and risk profile of lithium: critical assessment of a systematic review and meta-analysis].

Bschor, T.* • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 860 - 863

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 1.000$) = 0.804

Wirken Antidepressiva eigentlich?

Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Neurotransm 24 (10), Seite 20 - 26

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin, Germany

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

BDNF Val 66 Met and 5-HTTLPR genotype moderate the impact of early psychosocial adversity on plasma brain-derived neurotrophic factor and depressive symptoms: a prospective study.

Buchmann, A.F. • Hellweg, R. • Rietschel, M. • Treutlein, J. • Witt, S.H. • Zimmermann, U.S.* • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Banaschewski, T. • Laucht, M. • Deuschle, M.

Erschienen 2013 in: Eur Neuropsychopharmacol 23, Seite 902 - 909

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.595 \cdot 0.033$) = 0.153

Genetic relationship between five psychiatric disorders estimated from genome-wide SNPs.

CrOss-DisOrder GrOup Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, • Lee, S.H. • Ripke, S.* • Neale, B.M. • Faraone, S.V. • Purcell, S.M. • Perlis, R.H. • Mowry, B.J. • Thapar, A. • Goddard, M.E. • Witte, J.S. • Absher, D. • Agartz, I. • Akil, H. • Amin, F. • Andreassen, O.A. • Anjorin, A. • Anney, R. • Anttila, V. • Arking, D.E. • Asherson,

P. • Azevedo, M.H. • Backlund, L. • Badner, J.A. • Bailey, A.J. • Banaschewski, T. • Barchas, J.D. • Barnes, M.R. • Barrett, T.B. • Bass, N. • Battaglia, A. • Bauer, M.* • Bayés, M. • Bellivier, F. • Bergen, S.E. • Berrettini, W. • Betancur, C. • Bettecken, T. • Biederman, J. • Binder, E.B. • Black, D.W. • Blackwood, D.H. • Bloss, C.S. • Boehnke, M. • Boomsma, D.I. • Breen, G. • Breuer, R. • Bruggeman, R. • Cormican, P. • Buccola, N.G. • Buitelaar, J.K. • Bunney, W.E. • Buxbaum, J.D. • Byerley, W.F. • Byrne, E.M. • Caesar, S. • Cahn, W. • Cantor, R.M. • Casas, M. • Chakravarti, A. • Chambert, K. • Choudhury, K. • Cichon, S. • Cloninger, C.R. • Collier, D.A. • Cook, E.H. • Coon, H. • Cormand, B. • Corvin, A. • Coryell, W.H. • Craig, D.W. • Craig, I.W. • Crosbie, J. • Cuccaro, M.L. • Curtis, D. • Czamara, D. • Datta, S. • Dawson, G. • Day, R. • De Geus, E.J. • Degenhardt, F. • Djurovic, S. • Donohoe, G.J. • Doyle, A.E. • Duan, J. • Dudbridge, F. • Duketis, E. • Ebbstein, R.P. • Edenberg, H.J. • Elia, J. • Ennis, S. • Etain, B. • Fanous, A. • Farmer, A.E. • Ferrier, I.N. • Flickinger, M. • Fombonne, E. • Foroud, T. • Frank, J. • Franke, B. • Fraser, C. • Freedman, R. • Freimer, N.B. • Freitag, C.M. • Friedl, M. • Frisé, L. • Gallagher, L. • Gejman, P.V. • Georgieva, L. • Gershon, E.S. • Geschwind, D.H. • Giegling, I. • Gill, M. • Gordon, S.D. • Gordon-Smith, K. • Green, E.K. • Greenwood, T.A. • Grice, D.E. • Gross, M. • Grozeva, D. • Guan, W. • Gurling, H. • De Haan, L. • Haines, J.L. • Hakonarson, H. • Hallmayer, J. • Hamilton, S.P. • Hamshere, M.L. • Hansen, T.F. • Hartmann, A.M. • Hautzinger, M. • Heath, A.C. • Henders, A.K. • Herms, S. • Hickie, I.B. • Hipolito, M. • Hoefels, S. • Holmans, P.A. • Holsboer, F. • Hoogendijk, W.J. • Hottenga, J.J. • Hultman, C.M. • Hus, V. • Ingason, A. • Ising, M. • Jamain, S. • Jones, E.G. • Jones, I. • Jones, L. • Tzeng, J.Y. • Kähler, A.K. • Kahn, R.S. • Kandaswamy, R. • Keller, M.C. • Kennedy, J.L. • Kenny, E. • Kent, L. • Kim, Y. • Kirov, G.K. • Klauck, S.M. • Klei, L. • Knowles, J.A. • Kohli, M.A. • Koller, D.L. • Konte, B. • Korszun, A. • Krabbendam, L. • Krasucki, R. • Kuntsi, J. • Kwan, P. • Landén, M. • Långström, N. • Lathrop, M. • Lawrence, J. • Lawson, W.B. • Leboyer, M. • Ledbetter, D.H. • Lee, P.H. • Lencz, T. • Lesch, K.P. • Levinson, D.F. • Lewis, C.M. • Li, J. • Lichtenstein, P. • Lieberman, J.A. • Lin, D.Y. • Linszen, D.H. • Liu, C. • Lohoff, F.W. • Loo, S.K. • Lord, C. • Lowe, J.K. • Lucae, S. • MacIntyre, D.J. • Madden, P.A. • Maestrini, E. • Magnusson, P.K. • Mahon, P.B. • Maier, W. • Malhotra, A.K. • Mane, S.M. • Martin, C.L. • Martin, N.G. • Mattheisen, M. • Matthews, K. • Mattingsdal, M. • McCarroll, S.A. • McGhee, K.A. • McGough, J.J. • McGrath, P.J. • McGuffin, P. • McInnis, M.G. • McIntosh, A. • McKinney, R. • McLean, A.W. • McMahan, F.J. • McMahan, W.M. • McQuillin, A. • Medeiros, H. • Medland, S.E. • Meier, S. • Melle, I. • Meng, F. • Meyer, J. • Middeldorp, C.M. • Middleton, L. • Milanova, V. • Miranda, A. • Monaco, A.P. • Montgomery, G.W. • Moran, J.L. • Moreno-De-Luca, D. • Morken, G. • Morris, D.W. • Morrow, E.M. • Moskvina, V. • Muglia, P. • Mühleisen, T.W. • Muir, W.J. • Müller-Myhsok, B. • Murtha, M. • Myers, R.M. • Myin-Germeys, I. • Neale, M.C. • Nelson, S.F. • Nievergelt, C.M. • Nikolov, I. • Nimgaonkar, V. • Nolen, W.A. • Nöthen, M.M. • Nurnberger, J.I. • Nwulia, E.A. • Nyholt, D.R. • O'Dushlaine, C. • Oades, R.D. • Olincy, A. • Oliveira, G. • Olsen, L. • Ophoff, R.A. • Osby, U. • Owen, M.J. • Palotie, A. • Parr, J.R. • Paterson, A.D. • Pato, C.N. • Pato, M.T. • Penninx, B.W. • Pergadia, M.L. • Pericak-Vance, M.A. • Pickard, B.S. • Pimm, J. • Piven, J. • Posthuma, D. • Potash, J.B. • Poustka, F. • Propping, P. • Puri, V. • Quested, D.J. • Quinn, E.M. • Ramos-Quiroga, J.A. • Rasmussen, H.B. • Raychaudhuri, S. • Rehnström, K. • Reif, A. • Ribasés, M. • Rice, J.P. • Rietschel, M. • Roeder, K. • Roeyers, H. • Rossin, L. • Rothenberger, A. • Rouleau, G. • Ruderfer, D. • Rujescu, D. • Sanders, A.R. • Sanders, S.J. • Santangelo, S.L. • Sergeant, J.A. • Schachar, R. • Schalling, M. • Schatzberg, A.F. • Scheftner, W.A. • Schellenberg, G.D. • Scherer, S.W. • Schork, N.J. • Schulze, T.G. • Schumacher, J. • Schwarz, M. • Scolnick, E. • Scott, L.J. • Shi, J. • Shilling, P.D. • Shyn, S.I. • Silverman, J.M. • Slager, S.L. • Smalley, S.L. • Smit, J.H. • Smith, E.N. • Sonuga-Barke, E.J. • St Clair, D. • State, M. • Steffens, M. • Steinhausen, H.C. • Strauss, J.S. • Strohmaier, J. • Stroup, T.S. • Sutcliffe, J.S. • Szatmari, P. • Szlinger, S. • Thirumalai, S. • Thompson, R.C. • Todorov, A.A. • Tozzi, F. • Treutlein, J. • Uhr, M. • Van Den Oord, E.J. • Van Grootheest, G. • Van Os, J. • Vicente, A.M. • Vieland, V.J. • Vincent, J.B. • Visscher, P.M. • Walsh, C.A. • Wassink, T.H. • Watson, S.J. • Weissman, M.M. • Werge, T. • Wienker, T.F. • Wijsman, E.M. • Willemsen, G. • Williams, N. • Willsey, A.J. • Witt, S.H. • Xu, W. • Young, A.H. • Yu, T.W. • Zammit, S. • Zandi, P.P. • Zhang, P. • Zitman, F.G. • Zöllner, S. • International Inflammatory Bowel Disease Genetics Consortium (IIBDGC). • Devlin, B. • Kelsoe, J.R. • Sklar, P. • Daly, M.J. • O'Donovan, M.C. • Craddock, N. • Sullivan, P.F. • Smoller, J.W. • Kendler, K.S. • Wray, N.R.

Erschienen 2013 in: Nat Genet 45, Seite 984 - 994

Korr. Einrichtung: The University of Queensland, Queensland Brain Institute, Brisbane, Queensland, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 35.532 · 0.002) = 0.058

Identification of risk loci with shared effects on five major psychiatric disorders: a genome-wide analysis.

Cross-DisOrder GrOUp Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, • Lee, S.H. • Ripke, S.* • Neale, B.M. • Faraone, S.V. • Purcell, S.M. • Perlis, R.H. • Mowry, B.J. • Thapar, A. • Goddard, M.E. • Witte, J.S. • Absher, D. • Agartz, I. • Amin, F. • Andreassen, O.A. • Anjorin, A. • Anney, R. • Anttila, V. • Arking, D.E. • Asherson, P. • Azevedo, M.H. • Backlund, L. • Badner, J.A. • Bailey, A.J. • Banaschewski, T. • Barchas, J.D. • Barnes, M.R. • Barrett, T.B. • Bass, N. • Battaglia, A. • Bauer, M.* • Paterson, A.D. • Zöllner, S. • International Inflammatory Bowel Disease Genetics Consortium, • Genetic Risk OutCOme Of PsychOsIs (GROUP) COnsOrTium,
Erschienen 2013 in: Lancet 381, Seite 1371 - 1379

Korr. Einrichtung: Dr Jordan W Smoller, Simches Research Building, Massachusetts General Hospital, Boston, USA
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 39.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 39.060 \cdot 0.018$) = 0.710

Sleep facilitates long-term face adaptation.

Ditye, T. • Javadi, A.H.* • Carbon, C.C. • Walsh, V.
Erschienen 2013 in: Proc Biol Sci 280, Seite 20131698

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, University College London.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.683 \cdot 0.150$) = 0.852

APOE associated hemispheric asymmetry of entorhinal cortical thickness in aging and Alzheimer's disease.

Donix, M.* • Burggren, A.C. • Scharf, M.* • Marschner, K.* • Suthana, N.A. • Siddarth, P. • Krupa, A.K. • Jones, M. • Martin-Harris, L. • Ercoli, L.M. • Miller, K.J. • Werner, A. • Von Kummer, R. • Sauer, C.* • Small, G.W. • Holthoff, V.A.* • Bookheimer, S.Y.

Erschienen 2013 in: Psychiatry Res 214, Seite 212 - 220

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Division of Old Age Psychiatry and Cognitive Neuropsychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.290 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.456 \cdot 0.290$) = 0.712

The evening seminar.

Donix, M.*
Erschienen 2013 in: Ann Intern Med 159, Seite 432

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 16.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 16.733 \cdot 1.000$) = 3.347

Cardiovascular risk and hippocampal thickness in Alzheimer's disease.

Donix, M.* • Scharf, M.* • Marschner, K.* • Werner, A. • Sauer, C.* • Gerner, A.* • Nees, J.A.* • Meyer, S.* • Donix, K.L.* • Von Kummer, R. • Holthoff, V.A.*

Erschienen 2013 in: Int J Alzheimers Dis 2013, Seite 108021

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Division of Old Age Psychiatry and Cognitive Neuropsychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.745 \cdot 0.933$) = 3.495

Functional imaging during recognition of personally familiar faces and places in Alzheimer's disease.

Donix, M.* • Jurjanz, L.* • Meyer, S.* • Amanatidis, E.C.* • Baeumler, D. • Huebner, T.* • Poettrich, K. • Smolka, M.N.* • Holthoff, V.A.*

Erschienen 2013 in: Arch Clin Neuropsychol 28, Seite 72 - 80

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Division of Old Age Psychiatry and Cognitive Neuropsychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.178 \cdot 0.914$) = 1.991

[Diphenhydramine addiction and detoxification. A systematic review and case report].

Erbe, S. • Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Psychiatr Prax 40, Seite 248 - 251

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik, Abteilung Psychiatrie, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.618 \cdot 0.400$) = 0.647

Depression: Behandlung bei Therapieresistenz.

Erbe, S. • Köberle, U. • Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Arzneiverord Prax 40, Seite 53 - 56

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin, Germany

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

SaBer DBS: a fully programmable, rechargeable, bilateral, charge-balanced preclinical microstimulator for long-term neural stimulation.

Ewing, S.G.* • Porr, B. • Riddell, J. • Winter, C.* • Grace, A.A.

Erschienen 2013 in: J Neurosci Methods 213, Seite 228 - 235

Korr. Einrichtung: Departments of Neuroscience, Psychiatry and Psychology will suffice, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.114 \cdot 0.500$) = 1.057

The ventral portion of the CA1 region of the hippocampus and the prefrontal cortex as candidate regions for neuromodulation in schizophrenia.

Ewing, S.G.* • Winter, C.*

Erschienen 2013 in: Med Hypotheses 80, Seite 827 - 832

Korr. Einrichtung: Bereich Experimentelle Psychiatrie, Universitätsklinik Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.15 \cdot 1.000$) = 1.150

An inexpensive, charge-balanced rodent deep brain stimulation device: a step-by-step guide to its procurement and construction.

Ewing, S.G.* • Lipski, W.J. • Grace, A.A. • Winter, C.*

Erschienen 2013 in: J Neurosci Methods 219, Seite 324 - 330

Korr. Einrichtung: Bereich Experimentelle Psychiatrie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.98 \cdot 0.700$) = 1.386

Context insensitivity during positive and negative emotional expectancy in depression assessed with functional magnetic resonance imaging.

Feeser, M. • Schlagenhaut, F. • Sterzer, P. • Park, S. • Stoy, M. • Gutwinski, S. • Dalanay, U. • Kienast, T. • Bauer, M.* • Heinz, A. • Ströhle, A. • Bermanpohl, F.

Erschienen 2013 in: Psychiatry Res 212, Seite 28 - 35

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.456 \cdot 0.030$) = 0.074

Symptoms associated with victimization in patients with schizophrenia and related disorders.

Fortugno, F. • Katsakou, C. • Bremner, S. • Kiejna, A. • Kjellin, L. • Nawka, P. • Raboch, J. • Kallert, T.* • Priebe, S.
Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e58142

Korr. Einrichtung: Neurosciences, Mental Health and Sensory Functions Department, School of Medicine and Psychology, Sapienza University, Sant'Andrea Hospital, Rome, Italy.

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

Synaptic competition sculpts the development of GABAergic axo-dendritic but not perisomatic synapses.

Frola, E. • Patrizi, A. • Goetz, T.* • Medrihan, L. • Petrini, E.M. • Barberis, A. • Wulff, P. • Wisden, W. • Sassoè-Pognetto, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e56311

Korr. Einrichtung: Department of Neurosciences, University of Turin, and National Institute of Neuroscience-Italy, Torino, Italy.

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

Wege in die Abhängigkeit - Studiendesign zu Risikofaktoren für die Entwicklung einer Alkoholabhängigkeit.

Garbusow, M. • Friedel, E. • Sebold, M. • Beck, A. • Heinz, A. • Smolka, M.*

Erschienen 2013 in: Sucht 59 (4), Seite 187 - 199

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.663 \cdot 0.300$) = 0.199

Impact of chemotherapy for childhood leukemia on brain morphology and function.

Genshaft, M. • Huebner, T.* • Plessow, F. • Ikonomidou, V.N. • Abolmaali, N. • Krone, F. • Hoffmann, A. • Holfeld, E. • Vorwerk, P. • Kramm, C. • Gruhn, B. • Koustenis, E. • Hernaiz-Driever, P. • Mandal, R. • Suttorp, M. • Hummel, T. • Ikonomidou, C. • Kirschbaum, C. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e78599

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.318 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.318$) = 1.300

[Antipsychotics for treatment of neuropsychiatric disorders in dementia].

Gertz, H.J. • Stoppe, G. • Müller-Oerlinghausen, B. • Schmidt, L.G. • Baethge, C. • Hiemke, C. • Lieb, K. • Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 370 - 373

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Universität Leipzig, Leipzig, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.300$) = 0.241

Stress in puberty unmasks latent neuropathological consequences of prenatal immune activation in mice.

Giovanoli, S. • Engler, H. • Engler, A. • Richetto, J. • Voget, M. • Willi, R. • Winter, C.* • Riva, M.A. • Mortensen, P.B. • Schedlowski, M. • Meyer, U.

Erschienen 2013 in: Science 339, Seite 1095 - 1099

Korr. Einrichtung: Physiology and Behavior Laboratory, Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zurich, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.201 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.201 \cdot 0.033$) = 1.040

High dose folic acid supplementation of rats alters synaptic transmission and seizure susceptibility in offspring.

Giroto, F. • Scott, L. • Avshalumov, Y.* • Harris, J. • Iannatone, S. • Drummond-Main, C. • Tobias, R. • Bello-Espinosa, L. • Rho, J.M. • Davidsen, J. • Teskey, G.C. • Colicos, M.A.

Erschienen 2013 in: Sci Rep 3, Seite 1465

Korr. Einrichtung: Complexity Science Group, Department of Physics and Astronomy, Faculty of Science, University of Calgary, Calgary, AB, Canada.

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

Do girls really experience more anxiety in mathematics?

Goetz, T.* • Bieg, M. • Lüdtke, O. • Pekrun, R. • Hall, N.C.

Erschienen 2013 in: Psychol Sci 24, Seite 2079 - 2087

Korr. Einrichtung: Department of Empirical Educational Research, University of Konstanz.

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

The World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) guidelines for the biological treatment of bipolar disorders: update 2012 on the long-term treatment of bipolar disorder.

Grunze, H. • Vieta, E. • Goodwin, G.M. • Bowden, C. • Licht, R.W. • Möller, H.J. • Kasper, S. • Bauer, M.* • Whybrow, P.C. • Yamada, K. • Bech, P. • Kulhara, P. • Vestergaard, P.

Erschienen 2013 in: World J Biol Psychiatry 14, Seite 154 - 219

Korr. Einrichtung: Newcastle University, Institute of Neuroscience, Newcastle upon Tyne, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.571 \cdot 0.027$) = 0.097

Neuroprotective effect of lithium on hippocampal volumes in bipolar disorder independent of long-term treatment response.

Hajek, T. • Bauer, M.* • Simhandl, C. • Rybakowski, J. • O'Donovan, C. • Pfennig, A.* • König, B. • Suwalska, A. • Yucel, K. • Uher, R. • Young, L.T. • Macqueen, G. • Alda, M.

Erschienen 2013 in: Psychol Med, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Dalhousie University, Halifax, NS, Canada.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.159 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.159 \cdot 0.055$) = 0.336

A Genome-Wide Association Study Suggests Novel Loci Associated with a Schizophrenia-Related Brain-Based Phenotype.

Haß, J. • Walton, E. • Kirsten, H. • Liu, J. • Priebe, L. • Wolf, C. • Karbalai, N. • Gollub, R. • White, T. • Roessner, V. • Müller, K.U. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • Schumann, G. • IMAGEN Consortium, • Scholz, M. • Cichon, S. • Calhoun, V. • Ehrlich, S.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e64872

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

From gene to brain to behavior: schizophrenia-associated variation in AMBRA1 alters impulsivity-related traits.

Heinrich, A. • Nees, F. • Lourdasamy, A. • Tzschoppe, J. • Meier, S. • Vollstädt-Klein, S. • Fauth-Bühler, M. • Steiner, S. • Bach, C. • Poustka, L. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Garavan, H. • Gallinat, J. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Loth, E. • Mann, K. • Artiges, E. • Paus, T. • Lawrence, C. • Pausova, Z. • Smolka, M.N.*

• Ströhle, A. • Struve, M. • Witt, S.H. • Schumann, G. • Flor, H. • Rietschel, M. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2013 in: Eur J Neurosci 38, Seite 2941 - 2945

Korr. Einrichtung: Department of Genetic Epidemiology in Psychiatry, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.753 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.753 \cdot 0.010) = 0.038$

[Pharmacotherapy of depression in the elderly].

Holthoff, V.*

Erschienen 2013 in: Z Gerontol Geriatr 46, Seite 112 - 119

Korr. Einrichtung: Prof. Dr. Vjera Holthoff, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.736 \cdot 1.000) = 0.736$

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 2013 in: Eur Psychiatry 28, Seite 514 - 520

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: 3.285 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.285 \cdot 0.030) = 0.099$

Transcranial direct current stimulation (tDCS) enhances reconsolidation of long-term memory.

Javadi, A.H.* • Cheng, P.

Erschienen 2013 in: Brain Stimul 6, Seite 668 - 674

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Institute of Cognitive Neuroscience (ICN), University College London (UCL), London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.538 \cdot 0.600) = 2.723$

Training enhances the interference of numerosity on duration judgement.

Javadi, A.H.* • Aichelburg, C.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e54098

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.600) = 2.455$

To what extent could acute general psychiatric day care reduce inpatient admissions?

Kallert, T.W.* • Howardova, A. • Raboch, J. • Priebe, S. • Kiejna, A. • Nawka, P. • Schützwohl, M.*

Erschienen 2013 in: J Hospital Admin 2 (2), Seite 105 - 114

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Park Hospital Leipzig, Leipzig, Germany

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

Das Klinische Ethikkomitee am Park-Krankenhaus Leipzig.

Kallert, T.W.*

Erschienen 2013 in: f & w 3, Seite 314 - 317

Korr. Einrichtung: Parkkrankenhaus Leipzig, Germany

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

[Mental health of children, adolescents and young adults - part 2: burden of illness, deficits of the german health care system and efficacy and effectiveness of early intervention services].

Karow, A. • Bock, T. • Naber, D. • Löwe, B. • Schulte-Markwort, M. • Schäfer, I. • Gumz, A. • Degkwitz, P. • Schulte, B. • König, H.H. • Konnopka, A. • Bauer, M.* • Bechdorf, A. • Correll, C. • Juckel, G. • Klosterkötter, J. • Leopold, K.* • Pfennig, A.* • Lambert, M.

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81, Seite 628 - 638

Korr. Einrichtung: Arbeitsbereich Psychosen, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Zentrum für Psychosoziale Medizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.851 \cdot 0.053$) = 0.045

Dopamine-modulated aversive emotion processing fails in alcohol-dependent patients.

Kienast, T. • Schlagenhaut, F. • Rapp, M.A. • Wrase, J. • Daig, I. • Buchholz, H.G. • Smolka, M.N.* • Gründer, G. • Kumakura, Y. • Cumming, P. • Charlet, K. • Bartenstein, P. • Hariri, A.R. • Heinz, A.

Erschienen 2013 in: Pharmacopsychiatry 46 (4), Seite 130 - 136

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, -Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.109 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.109 \cdot 0.025$) = 0.053

The impact of imprisonment on overgeneral autobiographical memory in former political prisoners.

Kleim, B. • Griffith, J.W. • Gäbler, I. • Schützwohl, M.* • Maercker, A.

Erschienen 2013 in: J Trauma Stress 26, Seite 626 - 630

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, University of Zürich, Zürich, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.348 \cdot 0.100$) = 0.235

Mapping brain regions in which deep brain stimulation affects schizophrenia-like behavior in two rat models of schizophrenia.

Klein, J. • Hadar, R.* • Götz, T.* • Männer, A. • Eberhardt, C. • Baldassarri, J. • Schmidt, T.T. • Kupsch, A. • Heinz, A. • Morgenstern, R. • Schneider, M. • Weiner, I. • Winter, C.*

Erschienen 2013 in: Brain Stimul 6, Seite 490 - 499

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Campus Mitte, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.355 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.538 \cdot 0.355$) = 1.609

Methylphenidate in mania project (MEMAP): study protocol of an international randomised double-blind placebo-controlled study on the initial treatment of acute mania with methylphenidate.

Kluge, M. • Hegerl, U. • Sander, C. • Dietzel, J. • Mergl, R. • Bitter, I. • Demyttenaere, K. • Gusmão, R. • Gonzalez-Pinto, A. • Perez-Sola, V. • Vieta, E. • Juckel, G. • Zimmermann, U.S.* • Bauer, M.* • Sienaert, P. • Quintão, S. • Edel, M.A. • Bolyos, C. • Ayuso-Mateos, J.L. • López-García, P.

Erschienen 2013 in: BMC Psychiatry 13, Seite 71

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.552 \cdot 0.033$) = 0.085

Comparing augmentation with non-antidepressants over sticking to antidepressants after treatment failure in depression: a naturalistic study.

Köhler, S. • Unger, T. • Hoffmann, S. • Steinacher, B. • Fydrich, T. • Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Pharmacopsychiatry 46, Seite 69 - 76

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.109 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.109 \cdot 0.300$) = 0.633

[Individualized treatment with antidepressants].

Köhler, S. • Arndt, A. • Sterzer, P. • Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81, Seite 104 - 16; quiz 117-8*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité, Berlin, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.851 \cdot 0.300) = 0.255$ **Wirkmechanismen sozial-interpersoneller Faktoren in einer Stichprobe ehemals politisch Inhaftierter der DDR.**

Krammer, S. • Fankhauser, S. • Gäbler, I. • Schützwohl, M.* • Maercker, A.

Erschienen 2013 in: Trauma & Gewalt 7, Seite 310 - 323*Korr. Einrichtung:* Universität Zürich, Schweiz*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$ **Fasting levels of ghrelin covary with the brain response to food pictures.**

Kroemer, N.B.* • Krebs, L.* • Kobiella, A.* • Grimm, O. • Pilhatsch, M.* • Bidlingmaier, M. • Zimmermann, U.S.* • Smolka, M.N.*

Erschienen 2013 in: Addict Biol 18, Seite 855 - 862*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.914 \cdot 0.900) = 5.323$ **(Still) longing for food: insulin reactivity modulates response to food pictures.**

Kroemer, N.B.* • Krebs, L.* • Kobiella, A.* • Grimm, O. • Vollstädt-Klein, S. • Wolfensteller, U. • Kling, R.* • Bidlingmaier, M. • Zimmermann, U.S.* • Smolka, M.N.*

Erschienen 2013 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 2367 - 2380*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Neuroimaging Center, Department of Psychology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.878 \cdot 0.850) = 5.846$ **Nicotine alters food-cue reactivity via networks extending from the hypothalamus.**

Kroemer, N.B.* • Guevara, A.* • Vollstädt-Klein, S. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2013 in: Neuropsychopharmacology 38, Seite 2307 - 2314*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy and Neuroimaging Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.678 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.678 \cdot 0.850) = 7.376$ **[Mental Health of Children, Adolescents and Young Adults - Part 1: Prevalence, Illness Persistence, Adversities, Service use, Treatment Delay and Consequences].**

Lambert, M. • Bock, T. • Naber, D. • Löwe, B. • Schulte-Markwort, M. • Schäfer, I. • Gumz, A. • Degkwitz, P. • Schulte, B. • König, H.H. • Konnopka, A. • Bauer, M.* • Bechdorf, A. • Correll, C. • Juckel, G. • Klosterkötter, J. • Leopold, K.* • Pfennig, A.* • Karow, A.

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81, Seite 614 - 627*Korr. Einrichtung:* Arbeitsbereich Psychosen, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Zentrum für Psychosoziale Medizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE).*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.851 \cdot 0.053) = 0.045$

Do You See What I See? Sex Differences in the Discrimination of Facial Emotions During Adolescence.

Lee, N.C. • Krabbendam, L. • White, T.P. • Meeter, M. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L. • Büchel, C. • Conrod, P. • Flor, H. • Frouin, V. • Heinz, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Ittermann, B. • Mann, K. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Paus, T. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Robbins, T. • Fauth-Bühler, M. • Smolka, M.N.* • Gallinat, J. • Schumann, G. • Shergill, S.S. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2013 in: Emotion 13 (6), Seite 1030 - 1040

Korr. Einrichtung: Faculty of Psychology and Education, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.269 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.269 \cdot 0.012$) = 0.038

[Prevention of bipolar disorders].

Leopold, K.* • Pfennig, A.* • Severus, E.* • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84 (11), Seite 1310 - 1315

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 1.000$) = 0.804

Characteristics, symptomatology and naturalistic treatment in individuals at-risk for bipolar disorders: Baseline results in the first 180 help-seeking individuals assessed at the dresden high-risk project.

Leopold, K.* • Ratzler, S. • Correll, C.U. • Rottmann-Wolf, M.* • Pfeiffer, S.* • Ritter, P.* • Bauer, M.* • Pfennig, A.*

Erschienen 2012 in: J Affect Disord 152-154, Seite 427 - 433

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.295 \cdot 0.900$) = 2.966

[Early recognition centers for mental disorders - a complementary supply in the german health system].

Leopold, K.* • Pfeiffer, S.* • Correll, C.U. • Bauer, M.* • Pfennig, A.*

Erschienen 2013 in: Psychiatr Prax 40, Seite 264 - 270

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.618 \cdot 0.900$) = 1.456

[Anti-suicidal effect of lithium: current state of research and its clinical implications for the long-term treatment of affective disorders].

Lewitzka, U.* • Bauer, M.* • Felber, W.* • Müller-Oerlinghausen, B.

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 294 - 306

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.700$) = 0.563

Phasenprophylaxe bei bipolaren Störungen.

Lewitzka, U.* • Severus, E.* • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Psych up2date 4, Seite 233 - 250

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

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

Long-term trajectories of PTSD or resilience in former East German political prisoners.

Maercker, A. • Gäbler, I. • O'Neil, J. • Schützwohl, M.* • Müller, M.

Erschienen 2013 in: Torture 23, Seite 15 - 27*Korr. Einrichtung:* Div. of Psychopathology & Clinical Intervention, University of Zurich, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000**[Course of trauma sequelae in ex-political prisoners in the GDR: a 15-year follow-up study].**

Maercker, A. • Gäbler, I. • Schützwohl, M.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 72 - 78*Korr. Einrichtung:* Psychologisches Institut der Universität Zürich, Zürich, Schweiz*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.804 · 0.300) = 0.241**Assessment of Response to Lithium Maintenance Treatment in Bipolar Disorder: A Consortium on Lithium Genetics (ConLiGen) Report.**

Manchia, M. • Adli, M. • Akula, N. • Ardu, R. • Aubry, J.M. • Backlund, L. • Banzato, C.E. • Baune, B.T. • Bellivier, F. • Bengesser, S. • Biernacka, J.M. • Brichant-Petitjean, C. • Bui, E. • Calkin, C.V. • Cheng, A.T. • Chillotti, C. • Cichon, S. • Clark, S. • Czerni, P.M. • Dantas, C. • Zompo, M.D. • Depaulo, J.R. • Detera-Wadleigh, S.D. • Etain, B. • Falkai, P. • Frisé, L. • Frye, M.A. • Fullerton, J. • Gard, S. • Garnham, J. • Goes, F.S. • Grof, P. • Gruber, O. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Heilbronner, U. • Hoban, R. • Hou, L. • Jamain, S. • Kahn, J.P. • Kassem, L. • Kato, T. • Kelsoe, J.R. • Kittel-Schneider, S. • Kliwicki, S. • Kuo, P.H. • Kusumi, I. • Laje, G. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S.G. • López Jaramillo, C.A. • Maj, M. • Malafosse, A. • Martinsson, L. • Masui, T. • Mitchell, P.B. • Mondimore, F. • Monteleone, P. • Nallet, A. • Neuner, M. • Novák, T. • O'Donovan, C. • Osby, U. • Ozaki, N. • Perlis, R.H. • Pfennig, A.* • Potash, J.B. • Reich-Erkelenz, D. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Richardson, S. • Rouleau, G.A. • Rybakowski, J.K. • Schalling, M. • Schofield, P.R. • Schubert, O.K. • Schweizer, B. • Seemüller, F. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Severino, G. • Seymour, L.R. • Slaney, C. • Smoller, J.W. • Squassina, A. • Stamm, T. • Steele, J. • Stopkova, P. • Tighe, S.K. • Tortorella, A. • Turecki, G. • Wray, N.R. • Wright, A. • Zandi, P.P. • Zilles, D. • Bauer, M.* • Rietschel, M. • McMahon, F.J. • Schulze, T.G. • Alda, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e65636*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.006) = 0.025**Results of a double-blind, placebo-controlled pharmacotherapy trial in alcoholism conducted in Germany and comparison with the US COMBINE study.**

Mann, K. • Lemenager, T. • Hoffmann, S. • Reinhard, I. • Hermann, D. • Batra, A. • Berner, M. • Wodarz, N. • Heinz, A. • Smolka, M.N.* • Zimmermann, U.S.* • Wellek, S. • Kiefer, F. • Anton, R.F. • PREDICT Study Team,

Erschienen 2013 in: Addict Biol 18, Seite 937 - 946*Korr. Einrichtung:* Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, University of Heidelberg, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.914 · 0.046) = 0.273**Subjective quality of life in war-affected populations.**

Matanov, A. • Giacco, D. • Bogic, M. • Ajdukovic, D. • Franciskovic, T. • Galeazzi, G.M. • Kucukalic, A. • Lecic-Tosevski, D. • Morina, N. • Popovski, M. • Schützwohl, M.* • Priebe, S.

Erschienen 2013 in: BMC Public Health 13, Seite 624 - 633*Korr. Einrichtung:* Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, United Kingdom*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.076 · 0.030) = 0.062

FTO, obesity and the adolescent brain.

Melka, M.G. • Gillis, J. • Bernard, M. • Abrahamowicz, M. • Chakravarty, M.M. • Leonard, G.T. • Perron, M. • Richer, L. • Veillette, S. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Conrod, P. • Flor, H. • Heinz, A. • Garavan, H. • Brühl, R. • Mann, K. • Artiges, E. • Lourdasamy, A. • Lathrop, M. • Loth, E. • Schwartz, Y. • Frouin, V. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Gallinat, J. • Struve, M. • Lattka, E. • Waldenberger, M. • Schumann, G. • Pavlidis, P. • Gaudet, D. • Paus, T. • Pausova, Z.

Erschienen 2013 in: Hum Mol Genet 22, Seite 1050 - 1058

Korr. Einrichtung: The Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, Canada.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.692 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.692 \cdot 0.009) = 0.068$

Alcohol administration attenuates hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) activity in healthy men at low genetic risk for alcoholism, but not in high-risk subjects.

Mick, I.* • Spring, K. • Uhr, M. • Zimmermann, U.S.*

Erschienen 2013 in: Addict Biol 18, Seite 863 - 871

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.914 \cdot 0.700) = 4.140$

Searching the internet for health information about bipolar disorder: some cautionary issues.

Monteith, S. • Glenn, T. • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Int J Bipolar Disord 1, Seite 22 - 27

Korr. Einrichtung: Michigan State University College of Human Medicine, Traverse City Campus, 1400 Medical Campus Drive, Traverse City, USA.

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

A phenotypic structure and neural correlates of compulsive behaviors in adolescents.

Montigny, C. • Castellanos-Ryan, N. • Whelan, R. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Gallinat, J. • Flor, H. • Mann, K. • Paillère-Martinot, M.L. • Nees, F. • Lathrop, M. • Loth, E. • Paus, T. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Schumann, G. • Smolka, M.N.* • Struve, M. • Robbins, T.W. • Garavan, H. • Conrod, P.J. • IMAGEN Consortium, *Erschienen 2013 in:* PLoS One 8, Seite e80151

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Université de Montréal, CHU Ste Justine Hospital, Montreal, Canada.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.014) = 0.058$

Enhanced sympathetic arousal in response to fMRI scanning correlates with task induced activations and deactivations.

Muehlhan, M.* • Lueken, U.* • Siegert, J. • Wittchen, H.U. • Smolka, M.N.* • Kirschbaum, C.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e72576

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Department of Psychology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.550) = 2.251$

Altered reward processing in adolescents with prenatal exposure to maternal cigarette smoking.

Müller, K.U.* • Mennigen, E.* • Ripke, S.* • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Conrod, P. • Fauth-Bühler, M. • Flor, H. • Garavan, H. • Heinz, A. • Lawrence, C. • Loth, E. • Mann, K. • Martinot, J.L. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Ströhle, A. • Struve, M. • Walaszek, B. • Schumann, G. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • IMAGEN Consortium, *Erschienen 2013 in:* JAMA Psychiatry 70, Seite 847 - 856

Korr. Einrichtung: Section of Neuroscience Systems, Department of Psychiatry and Psychotherapy, and Neuroimaging Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.441 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.772 \cdot 0.441) = 6.072$

Gender differences in coerced patients with schizophrenia.

Nawka, A. • Kalisova, L. • Raboch, J. • Giacco, D. • Cihal, L. • Onchev, G. • Karastergiou, A. • Solomon, Z. • Fiorillo, A. • Del Vecchio, V. • Dembinskas, A. • Kiejna, A. • Nawka, P. • Torres-Gonzales, F. • Priebe, S. • Kjellin, L. • Kallert, T.W.*

Erschienen 2013 in: BMC Psychiatry 13, Seite 257 - 267

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, First Faculty of Medicine, Charles University, Prague, Czech Republic

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.552 \cdot 0.300) = 0.766$

Genetic risk for nicotine dependence in the cholinergic system and activation of the brain reward system in healthy adolescents.

Nees, F. • Witt, S.H. • Lourdasamy, A. • Vollstädt-Klein, S. • Steiner, S. • Poustka, L. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Frank, J. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Loth, E. • Mann, K. • Artiges, E. • Paus, T. • Pausova, Z. • Smolka, M.N.* • Struve, M. • Schumann, G. • Rietschel, M. • Flor, H. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2013 in: Neuropsychopharmacology 38, Seite 2081 - 2089

Korr. Einrichtung: Department of Cognitive and Clinical Neuroscience, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.678 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.678 \cdot 0.012) = 0.108$

Neural mechanisms of attention-deficit/hyperactivity disorder symptoms are stratified by MAOA genotype.

Nymberg, C. • Jia, T. • Lubbe, S. • Ruggeri, B. • Desrivieres, S. • Barker, G. • Büchel, C. • Fauth-Buehler, M. • Cattrell, A. • Conrod, P. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lawrence, C. • Mann, K. • Nees, F. • Salatino-Oliveira, A. • Paillère Martinot, M.L. • Paus, T. • Rietschel, M. • Robbins, T. • Smolka, M.* • Banaschewski, T. • Rubia, K. • Loth, E. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2013 in: Biol Psychiatry 74, Seite 607 - 614

Korr. Einrichtung: Medical Research Council-Social, Genetic and Developmental Psychiatry Centre (CN, TJ, SL, BR, SD, GB, AC, PC, EL, GS), Institute of Psychiatry, King's College London, London, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.247 \cdot 0.011) = 0.103$

The International Society for Bipolar Disorders (ISBD) Task Force Report on Antidepressant Use in Bipolar Disorders.

Pacchiarotti, I. • Bond, D.J. • Baldessarini, R.J. • Nolen, W.A. • Grunze, H. • Licht, R.W. • Post, R.M. • Berk, M. • Goodwin, G.M. • Sachs, G.S. • Tondo, L. • Findling, R.L. • Youngstrom, E.A. • Tohen, M. • Undurraga, J. • González-Pinto, A. • Goldberg, J.F. • Yildiz, A. • Altshuler, L.L. • Calabrese, J.R. • Mitchell, P.B. • Thase, M.E. • Koukopoulos, A. • Colom, F. • Frye, M.A. • Malhi, G.S. • Fountoulakis, K.N. • Vázquez, G. • Perlis, R.H. • Ketter, T.A. • Cassidy, F. • Akiskal, H. • Azorin, J.M. • Valentí, M. • Mazzei, D.H. • Lafer, B. • Kato, T. • Mazzarini, L. • Martínez-Aran, A. • Parker, G. • Souery, D. • Ozerdem, A. • McElroy, S.L. • Girardi, P. • Bauer, M.* • Yatham, L.N. • Zarate, C.A. • Nierenberg, A.A. • Birmaher, B. • Kanba, S. • El-Mallakh, R.S. • Serretti, A. • Rihmer, Z. • Young, A.H. • Kotzalidis, G.D. • Macqueen, G.M. • Bowden, C.L. • Ghaemi, S.N. • Lopez-Jaramillo, C. • Rybakowski, J. • Ha, K. • Perugi, G. • Kasper, S. • Amsterdam, J.D. • Hirschfeld, R.M. • Kapczinski, F. • Vieta, E.

Erschienen 2013 in: Am J Psychiatry 170, Seite 1249 - 1262

Korr. Einrichtung: Clinical Institute of Neuroscience, Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.721 \cdot 0.005) = 0.068$

White-matter microstructure and gray-matter volumes in adolescents with subthreshold bipolar symptoms.

Paillère Martinot, M.L. • Lemaitre, H. • Artiges, E. • Miranda, R. • Goodman, R. • Penttilä, J. • Struve, M. • Fadai, T. • Kappel, V. • Poustka, L. • Conrod, P. • Banaschewski, T. • Barbot, A. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lawrence, C. • Loth, E. • Mann, K. • Paus, T. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Schumann, G. • Martinot, J.L. • IMAGEN Consortium
(<http://www.ImagEn-EuropE.Com>,

Erschienen 2013 in: Mol Psychiatry, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: AP-HP, Department of Adolescent Psychopathology and Medicine, Maison de Solenn, Cochin Hospital, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.897 \cdot 0.010$) = 0.154

The neural representation of emotionally neutral faces and places in patients with panic disorder with agoraphobia.

Petrowski, K. • Wintermann, G. • Smolka, M.N.* • Huebner, T.* • Donix, M.*

Erschienen 2013 in: J Affect Disord, Seite 152 - 154

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.295 \cdot 0.500$) = 1.648

[S3 guidelines on bipolar disorders are contemporary and important instruments for clinical practice. For].

Pfennig, A.* • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 874 - 875

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 1.000$) = 0.804

S3-Leitlinie "Diagnostik und Therapie bipolarer Störungen". Entscheidungshilfe im klinischen Alltag.

Pfennig, A.* • Bschor, T.* • Falkai, P. • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: InFo Neurol Psychiatr 15, Seite 50 - 55

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

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

The diagnosis and treatment of bipolar disorder: recommendations from the current s3 guideline.

Pfennig, A.* • Bschor, T.* • Falkai, P. • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 92 - 100

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.850$) = 3.011

Reduced body mass index in Parkinson's disease: contribution of comorbid depression.

Pilhatsch, M.* • Kroemer, N.B.* • Schneider, C. • Ebersbach, G. • Jost, W.H. • Fuchs, G. • Odin, P. • Reifschneider, G. • Bauer, M.* • Reichmann, H. • Storch, A.

Erschienen 2013 in: J Nerv Ment Dis 201, Seite 76 - 79

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.842 \cdot 0.467$) = 0.860

Voluntary intravenous self-administration of alcohol detects an interaction between GABAergic manipulation and GABRG1 polymorphism genotype: a pilot study.

Plawecki, M.H. • Wetherill, L. • Vitvitskiy, V. • Kosobud, A. • Zimmermann, U.S. * • Edenberg, H.J. • O'Connor, S.
Erschienen 2013 in: Alcohol Clin Exp Res 37 Suppl 1, Seite E152 - E160

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.421 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.421 · 0.060) = 0.205

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 2013 in: Psychopathology 46, Seite 45 - 54

Korr. Einrichtung: Unit for Social and Community Psychiatry, Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.816 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.816 · 0.030) = 0.054

Course of post-traumatic stress disorder following war in the Balkans: 1-year follow-up study.

Priebe, S. • Gavrilovic, J. • Bremner, S. • Ajdukovic, D. • Franciskovic, T. • Neri, G. • Kucukalic, A. • Lecic-Tosevski, D. • Morina, N. • Popovski, M. • Schützwohl, M. * • Bogic, M. • Matanov, A.

Erschienen 2013 in: Psychol Med 43, Seite 1837 - 1847

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: 6.159 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.159 · 0.027) = 0.168

Quetiapine as combination treatment with citalopram in unipolar depression with prominent somatic symptoms: a randomised, double-blind, placebo-controlled pilot study.

Quante, A. • Regen, F. • Schindler, F. • Volkmer, K. • Severus, E. * • Urbanek, C. • Luborzewski, A. • Roepke, S. • Anghelescu, I.

Erschienen 2013 in: Psychiatr Danub 25, Seite 214 - 220

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - University Medicine Berlin, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.633 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.633 · 0.043) = 0.027

Anti-Anhedonic Effect of Deep Brain Stimulation of the Prefrontal Cortex and the Dopaminergic Reward System in a Genetic Rat Model of Depression: An Intracranial Self-Stimulation Paradigm Study.

Rea, E. • Rummel, J. * • Schmidt, T.T. * • Hadar, R. * • Heinz, A. • Mathé, A.A. • Winter, C. *

Erschienen 2013 in: Brain Stimul 7 (1), Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: International Graduate Program Medical Neurosciences, Charité University Hospital, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.538 · 0.650) = 2.950

Brain-derived neurotrophic factor serum concentrations in acute depressive patients increase during lithium augmentation of antidepressants.

Ricken, R. • Adli, M. • Lange, C. • Krusche, E. • Stamm, T.J. • Gaus, S. • Koehler, S. • Nase, S. • Bschor, T. * • Richter, C. • Steinacher, B. • Heinz, A. • Rapp, M.A. • Borgwardt, S. • Hellweg, R. • Lang, U.E.

Erschienen 2013 in: J Clin Psychopharmacol 33, Seite 806 - 809

Korr. Einrichtung: From the Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.098 · 0.021) = 0.088

Disturbed sleep in bipolar disorder is related to an elevation of IL-6 in peripheral monocytes.

Ritter, P.S.* • Kretschmer, K. • Pfennig, A.* • Soltmann, B.

Erschienen 2013 in: Med Hypotheses 81, Seite 1031 - 1033*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.15 \cdot 0.550$) = 0.632**[Should treatment of mild depression be exclusively psychotherapeutic? For].**

Schauenburg, H. • Bschor, T.*

Erschienen 2013 in: Nervenarzt 84, Seite 386 - 387*Korr. Einrichtung:* Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Psychosomatik, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg, Deutschland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.804 \cdot 0.400$) = 0.322**Common structural correlates of trait impulsiveness and perceptual reasoning in adolescence.**

Schilling, C. • Kühn, S. • Romanowski, A. • Banaschewski, T. • Barbot, A. • Barker, G.J. • Brühl, R. • Büchel, C. • Charlet, K. • Conrod, P.J. • Czech, K. • Dalley, J.W. • Flor, H. • Häke, I. • Ittermann, B. • Ivanov, N. • Mann, K. • Lüdemann, K. • Martinot, J.L. • Palafox, C. • Paus, T. • Poline, J.B. • Reuter, J. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Walaszek, B. • Kathmann, N. • Schumann, G. • Heinz, A. • Garavan, H. • Gallinat, J. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2013 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 374 - 383*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Campus Mitte, Berlin, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.878 \cdot 0.009$) = 0.064**Cortical thickness of superior frontal cortex predicts impulsiveness and perceptual reasoning in adolescence.**

Schilling, C. • Kühn, S. • Paus, T. • Romanowski, A. • Banaschewski, T. • Barbot, A. • Barker, G.J. • Brühl, R. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Dalley, J.W. • Flor, H. • Ittermann, B. • Ivanov, N. • Mann, K. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Kathmann, N. • Garavan, H. • Heinz, A. • Schumann, G. • Gallinat, J. • IMAGEN Consortium (www.ImagEn-EuropE.Com),

Erschienen 2013 in: Mol Psychiatry 18, Seite 624 - 630*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Campus Mitte, Clinic for Psychiatry and Psychotherapy, Berlin, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.897 \cdot 0.012$) = 0.179**Ventral striatal prediction error signaling is associated with dopamine synthesis capacity and fluid intelligence.**

Schlagenhauf, F. • Rapp, M.A. • Huys, Q.J. • Beck, A. • Wüstenberg, T. • Deserno, L. • Buchholz, H.G. • Kalbitzer, J. • Buchert, R. • Bauer, M.* • Kienast, T. • Cumming, P. • Plotkin, M. • Kumakura, Y. • Grace, A.A. • Dolan, R.J. • Heinz, A.

Erschienen 2013 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 1490 - 1499*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.878 \cdot 0.020$) = 0.138**Maternal stimulation in infancy predicts hypothalamic-pituitary-adrenal axis reactivity in young men.**

Schmid, B. • Buchmann, A.F. • Trautmann-Villalba, P. • Blomeyer, D. • Zimmermann, U.S.* • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Banaschewski, T. • Laucht, M.

Erschienen 2013 in: J Neural Transm 120, Seite 1247 - 1257

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim/Heidelberg University, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.052 \cdot 0.043) = 0.131$

Adolescents and young adults who are not in employment, education, or training.

Scott, J. • Fowler, D. • McGorry, P. • Birchwood, M. • Killackey, E. • Christensen, H. • Glozier, N. • Yung, A. • Power, P. • Nordentoft, M. • Singh, S. • Brietzke, E. • Davidson, S. • Conus, P. • Bellivier, F. • Delorme, R. • Macmillan, I. • Buchanan, J. • Colom, F. • Vieta, E. • Bauer, M. * • McGuire, P. • Merikangas, K. • Hickie, I.

Erschienen 2013 in: BMJ 347, Seite f5270

Korr. Einrichtung: Department of Academic Psychiatry, Wolfson Unit, Institute of Neuroscience, Newcastle University, Newcastle UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.215 \cdot 0.014) = 0.235$

[The challenge of treating bipolar outpatients].

Seemüller, F. • Berger, M. • Musil, R. • Severus, E. * • Dittmann, S. • Born, C. • Schaub, A. • Dargel, S. • Grunze, H.

Erschienen 2013 in: Fortschr Neurol Psychiatr 81 Suppl 1, Seite S35 - 9

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität, München, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.851 \cdot 0.043) = 0.036$

Managing the risk of lithium-induced nephropathy in the long-term treatment of patients with recurrent affective disorders.

Severus, E. * • Bauer, M. *

Erschienen 2013 in: BMC Med 11, Seite 34 - 36

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.679 \cdot 1.000) = 6.679$

The potential role of Marginal Structural Models (MSMs) in testing the effectiveness of antidepressants in the treatment of patients with major depression in everyday clinical practice.

Severus, E. * • Lipkovich, I. • Seemüller, F. • Obermeier, M. • Grunze, H. • Bernhard, B. • Dittmann, S. • Riedel, M. • Möller, H.J.

Erschienen 2013 in: World J Biol Psychiatry 14, Seite 386 - 395

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Munich, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.571 \cdot 0.400) = 1.428$

Diagnosing bipolar disorders in DSM-5.

Severus, E. * • Bauer, M. *

Erschienen 2013 in: Int J Bipolar Disord 1, Seite 14 - 16

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

A systems medicine research approach for studying alcohol addiction.

Spanagel, R. • Durstewitz, D. • Hansson, A. • Heinz, A. • Kiefer, F. • Köhr, G. • Matthäus, F. • Nöthen, M.M. • Noori, H.R. • Obermayer, K. • Rietschel, M. • Schloss, P. • Scholz, H. • Schumann, G. • Smolka, M. * • Sommer, W. • Vengeliene, V. • Walter, H. • Wurst, W. • Zimmermann, U.S. * • Addiction GWAS Resource Group, • Stringer, S. • Smits, Y. • Derks, E.M.

Erschienen 2013 in: Addict Biol 18, Seite 883 - 896

Korr. Einrichtung: Institute of Psychopharmacology, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, University of Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.914 \cdot 0.027$) = 0.161

Depression with psychotic features is influenced by the polymorphism of the serotonin transporter gene.

Stamm, T.J. • Stingl, J. • Wiethoff, K. • Ricken, R. • Heinz, A. • Bauer, M. * • O'Malley, G. • Adli, M.

Erschienen 2013 in: J Affect Disord 151, Seite 605 - 610

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.295 \cdot 0.050$) = 0.165

Bipolar mixed states: an international society for bipolar disorders task force report of symptom structure, course of illness, and diagnosis.

Swann, A.C. • Lafer, B. • Perugi, G. • Frye, M.A. • Bauer, M. * • Bahk, W.M. • Scott, J. • Ha, K. • Suppes, T.

Erschienen 2013 in: Am J Psychiatry 170, Seite 31 - 42

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, The University of Texas Health Science Center at Houston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.721 \cdot 0.043$) = 0.631

Quetiapine XR monotherapy in major depressive disorder: a pooled analysis to assess the influence of baseline severity on efficacy.

Thase, M.E. • Montgomery, S. • Papakostas, G.I. • Bauer, M. * • Trivedi, M.H. • Svedsäter, H. • Locklear, J.C. • Gustafsson, U. • Datto, C. • Eriksson, H.

Erschienen 2013 in: Int Clin Psychopharmacol 28, Seite 113 - 120

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.918 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.918 \cdot 0.038$) = 0.109

Pooled analysis of sustained response rates for extended release quetiapine fumarate as monotherapy or adjunct to antidepressant therapy in patients with major depressive disorder.

Vieta, E. • Bauer, M. * • Montgomery, S. • McIntyre, R.S. • Szamosi, J. • Earley, W.R. • Eriksson, H.

Erschienen 2013 in: J Affect Disord 150, Seite 639 - 643

Korr. Einrichtung: Clinical Institute of Neuroscience, Hospital Clinic, University of Barcelona, IDIBAPS, CIBERSAM, Barcelona, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.295 \cdot 0.060$) = 0.198

The impact of genome-wide supported schizophrenia risk variants in the neurogranin gene on brain structure and function.

Walton, E. • Geisler, D. • Hass, J. • Liu, J. • Turner, J. • Yendiki, A. • Smolka, M.N. * • Ho, B.C. • Manoach, D.S. • Gollub, R.L. • Roessner, V. • Calhoun, V.D. • Ehrlich, S.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e76815

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

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

Extended-release quetiapine fumarate in the treatment of patients with major depressive disorder: adjunct therapy.

Weisler, R. • McIntyre, R.S. • Bauer, M.*

Erschienen 2013 in: Expert Rev Neurother 13, Seite 1183 - 1200*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, University of North Carolina at Chapel Hill, Raleigh, NC, USA.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.955 · 0.300) = 0.886**Altered olfactory processing of stress-related body odors and artificial odors in patients with panic disorder.**

Wintermann, G.B. • Donix, M.* • Joraschky, P. • Gerber, J. • Petrowski, K.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e74655*Korr. Einrichtung:* Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden Technische Universität Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.100) = 0.409**The bipolar disorder prodrome revisited: Is there a symptomatic pattern?**

Zeschel, E. • Correll, C.U. • Haussleiter, I.S. • Krüger-Özgürdal, S. • Leopold, K.* • Pfennig, A.* • Bechdolf, A. • Bauer, M.* • Juckel, G.

Erschienen 2013 in: J Affect Disord 151, Seite 551 - 560*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Ruhr-University Bochum, LWL University Hospital, LWL-Universitätsklinikum Bochum, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.295 · 0.129) = 0.424**Bücher (4)****Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch.**

Assion, H.J. (Hrsg.) • Brieger, P. (Hrsg.) • Bauer, M. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Kohlhammer Verlag, Stuttgart*Art des Buches:* Lehrbuch*Bewertung:* B-Faktor: 2.0**Affektive Störungen XXS pocket. (2.)**

Bschor, T. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald*Art des Buches:* Lehrbuch*Bewertung:* B-Faktor: 2.0**S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie bipolarer Störungen.**

DGBS, (Hrsg.) • DGPPN, (Hrsg.) • Bauer, M.*

Erschienen 2013 bei: Springer Verlag, Heidelberg*Art des Buches:* Lehrbuch*Bewertung:* B-Faktor: 2.0**ERGODEM. Häusliche Ergotherapie bei Demenz - ein Leitfaden für die Praxis.**

Holthoff, V.* (Hrsg.) • Reuster, T. (Hrsg.) • Schützwohl, M. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Stuttgart, Thieme Verlag*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (12)

Behavioral and psychiatric aspects of thyrotoxicosis.

Bauer, M.* • Samuels, M.H. • Whybrow, P.C.

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Werner & Ingbar's The Thyroid. A Fundamental and Clinical Text. (10. Aufl.) Seite 475 - 480

Herausgeber: Braverman, LE • Cooper, DS

Verlag: Wolters Kluwer Health, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA (2013)

Bewertung: 0.25

Behandlung depressiver Episoden bei bipolaren Störungen.

Bschor, T.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. Seite 133 - 142

Herausgeber: Assion, HJ • Brieger, P • Bauer, M

Verlag: Kohlhammer Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Diagnostik und Differenzialdiagnostik.

Haase, A.* • Schützwohl, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Posttraumatische Belastungsstörungen. (4 Aufl.) Seite 95 - 120

Herausgeber: Maercker, A

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Lithium, Thyroid Hormones and Further Augmentation Strategies in Treatment-resistant Depression.

Haußmann, R.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Treatment-resistant Depression. Seite 129 - 157

Herausgeber: Kasper, S • Montgomery, S

Verlag: Wiley-Blackwell, Chichester, UK (2013)

Bewertung: 0.75

Medizinische Einführung.

Holthoff, V.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: ERGODEM. Häusliche Ergotherapie bei Demenz - ein Leitfaden für die Praxis. Seite 11 - 20

Herausgeber: Holthoff, V • Reuster, T • Schützwohl, M

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Formen des betreuten und begleiteten Wohnens - Datenlage und praktische Aspekte.

Kallert, T.*

Korr. Einrichtung: Parkkrankenhaus Leipzig.

In: Handbuch der Sozialen Psychiatrie. Seite 182 - 191

Herausgeber: Rössler, W • Kawohl, W

Verlag: Kohlhammer Verlag, Berlin (2013)

Bewertung: 0.25

Coercive treatment in psychiatry. A human rights issue?

Kallert, T.*

Korr. Einrichtung: Parkkrankenhaus Leipzig.

In: Mental Health and Human Rights. Seite 341 - 345

Herausgeber: Dudley, M • Silove, D • Gale, F

Verlag: Oxford University Press, Oxford (2013)

Bewertung: 0.25

Neuroimaging of Nicotine and Tobacco Smoking in Humans.

Kobiella, A.* • Smolka, M.*

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Biological Research on Addiction. Seite 655 - 663

Herausgeber: Miller, P

Verlag: Elsevier Inc., San Diego, USA (2013)

Bewertung: 0.25

Psychopharmakotherapie bei posttraumatischen Belastungsstörungen.

Leopold, K.* • Priebe, S. • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Posttraumatische Belastungsstörungen. (4. Aufl.) Seite 297 - 307

Herausgeber: Maercker, A

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Aktuelle ethische Fragen in der Depressionsforschung.

Severus, E.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Ethik psychiatrischer Forschung. Seite 185 - 192

Herausgeber: Helmchen, H

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2013)

Bewertung: 0.25

Psychiatric and cognitive effects of hypothyroidism.

Shuff, K.G. • Samuels, M.H. • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Dept. for Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: Werner & Ingbar's The Thyroid. A Fundamental and Clinical Text. (10. Aufl.) Seite 596 - 600

Herausgeber: Braverman, LE • Cooper, DS

Verlag: Wolters Kluwer Health, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA (2013)

Bewertung: 0.25

Modeling alcohol self-administration in the human laboratory.

Zimmermann, U.* • O'Connor, S. • Ramchandani, V.A.

Korr. Einrichtung: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim.

In: Behavioral neurobiology of alcohol addiction. Current topics in behavioral neuroscience. (13. Aufl.) Seite 315 - 353

Herausgeber: Sommer, WH • Spanagel, R

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (9)

Dr. med. Bode, I.

Eine computergestützte Untersuchung der prospektiven Gedächtnisleistung n der Signalmanipulation mittels Salienz und Priming bei Patienten mit leichter kognitiver Einbuße des amnestischen Typs (aMCI).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. V. Holthoff

Dr. rer. medic. Gerner, A.

Effektivität einer individualisierten häuslichen Ergotherapie bei Demenzerkrankten. Eine randomisierte, kontrollierte Interventionsstudie (RCT).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. V. Holthoff

Dr. rer. nat. Kroemer, N.

Facing Food: Neuromodulation of Food-Cue Reactivity.

TU Dresden, Fakultät Mathematik/Naturwissenschaften, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Smolka

Dr. rer. medic. Marschner, K.

Der Effekt einer klientenzentrierten häuslichen Ergotherapie bei Demenzerkrankten (ERGODEM) auf das Belastungserleben und die Lebensqualität ihrer pflegenden Angehörigen - eine multizentrische, randomisierte kontrollierte Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. V. Holthoff

Dr. rer. medic. Neumann, M.

Trinkverhalten, Rauschtrinken und Alkoholintoxikationen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen - Risikofaktoren und Korrelate.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Dr. rer. nat. Ripke, S.

Decision and Reward in Intertemporal Choice: The Roles of Brain Development, Inter-Individual Differences and Pharmacological Influences.

TU Dresden, Fakultät Mathematik/Naturwissenschaften, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Smolka

Dr. med. dent. Seipt, C.

Trinkverhalten vor und nach computerassistierter Alkoholselbstverabreichung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Dr. med. Shababi-Klein, G.

Darstellung pathophysiologisch und therapeutisch relevanter Hirnareal psychiatrischer Erkrankungen - eine invasiv tierexperimentelle Studie.

Charite Berlin, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Winter

Dr. rer. nat. Vetter, N.

Theory of Mind Development in Adolescence and its (Neuro)Cognitive Mechanisms.

TU Dresden, Fakultät Mathematik/Naturwissenschaften, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Smolka

Diplom-/Masterarbeiten (8)

B. Sc. Burrasch, C.

Emotional reactivity in smokers and severity of nicotine dependence.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Smolka

M.Sc Empl, L.

The effect of deep brain stimulation (DBS) in the medical forebrain bundle (MFB) on depressive and reward-related behaviour in a rat model of depression.

Charité Berlin, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Winter

MPH Gräfe, J.

Employee Assistance Program (EAP) - vom Forschungsstand bis zur Entwicklung eines Evaluationsinstrumentes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Dipl.-Psych. Helbig, J.

Der Einfluss des Rauchstatus auf die funktionelle Konnektivität bei der Verarbeitung emotionaler Reize.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Smolka

MPH Löffler, A.

Diabetische Frühstadien und manifester Diabetes Mellitus Typ 2 bei bipolarer Störung - Untersuchung von Häufigkeit und Risikofaktoren als Grundlage für die Entwicklung spezifischer Präventionsansätze.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

M.Sc. Rehabilitationspsychologie Ratzer, S.

Risikofaktoren, Interventionen und Verläufe von Risikofaktoren für die Entwicklung einer bipolaren Störung.

Rehabilitationspsychologie, FH Magdeburg-Stendal, 2013

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

Dipl.-Psych. Steffens, A.

Antidepressiva in der Schwangerschaft.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

M.Sc. Toth, K.

Frühintervention bei Risikopersonen für bipolare Störungen - therapeutische Wirkfaktoren und psychotherapeutische Behandlungsintegrität.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (17)

International Journal of Bipolar Disorders.

Herausgeber M. Bauer (Chief Editor)

Erschienen 2012 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Psychopharmakotherapie.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart

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

BMC Medicine.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: BioMedCentral Ltd, London, UK

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 Psychiatry.

Herausgeber M. Donix (Associate Editor)

Erschienen 2013 bei: BioMedCentral Ltd, London, UK

BMC Mental Health Services Research.

Herausgeber T.W. Kallert (Associate Editor)

Erschienen 2013 bei: BioMedCentral 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, Hogrefe AG, Bern, Schweiz

Addiction Biology.

Herausgeber M. Smolka (Reviewing Editor)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Chichester, UK

Brain Stimulation.

Herausgeber C. Winter (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: ,

Addiction Biology.

Herausgeber U.S. Zimmermann (Reviewing Editor)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Chichester, UK

Journal of Studies on Alcohol and Drugs.

Herausgeber U.S. Zimmermann (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Center of Alcohol Studies, Rutgers University, New Brunswick, NJ, USA

Pharmacopsychiatry.

Herausgeber U.S. Zimmermann (Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Preise (6)

Dr. rer. nat. N. Vetter

Name: Travel Award

Verliehen von: DAAD

Anlass: Annual Meeting Society for Neuroscience, 9.-13. November 2013, San Diego, USA

S. Lauschke • F. Marks • J. Eisold

Name: DGPPN-Preis für Pflege- und Gesundheitsfachberufe in Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik 2013.

Verliehen von: DGPPN

Anlass: Entwicklung eines evidenzbasierten manualisierten Leitfadens für eine klientenzentrierte häusliche Ergotherapie bei Demenz - ERGODEM-Projekt.

Dr. rer. medic. L. Jurjanz

Name: Karl-und-Charlotte-Bühler-Preis für ausgezeichnete Lehre.

Verliehen von: Fachrichtung Psychologie der TU Dresden

Anlass: Fach Psychopathologie

Dr. med. M. Pilhatsch

Name: Travel Award

Verliehen von: DAAD

Anlass: Annual Meeting Society for Neuroscience, 9.-13. November 2013, San Diego, USA

Dipl.-Psych. K. Müller

Name: Travel Award

Verliehen von: Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e.V.

Anlass: DGPPN Kongress, 27.-30. November 2013, Berlin.

Dipl.-Psych. G. Gan

Name: Travel Award

Verliehen von: Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e.V.

Anlass: 36th Annual RSA Scientific Meeting, 22-26. Juni 2013, Orlando, FL, USA

Ehrungen (2)

Prof. Dr. M. Bauer

Name: Honorary International Advisor for Society for Advancement of Bipolar Affective Disorder in Hong Kong.

Verliehen von: Society for Advancement of Bipolar Affective Disorder in Hong Kong.

Prof. Dr. T. Bschor

Name: Bestellung zum außerordentlichen Professor.

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Acute Antidepressive Efficacy of Lithium Monotherapy, Not Citalopram, Depends on Recurrent Course of Depression.

Bschor, T.* • Uhr, M. • Baethge, C. • Lewitzka, U.* • Ising, M. • Erbe, S. • Winkelmann, P.* • Ritter, D.*

Erschienen 2012 in: J Clin Psychopharmacol

Korr. Einrichtung: From the Department of Psychiatry, Schlosspark-Clinic, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.098 \cdot 0.800$) = 3.278

Behandlungsstrategien der therapieresistenten Depression.

Köhler, S. • Bauer, M.* • Adli, M.

Erschienen 2012 in: Psychiatr Psychother Up2date 6 (3), Seite 137 - 148

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité, Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.25 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.25 \cdot 0.300$) = 0.675

Balanced efficacy, safety, and tolerability recommendations for the clinical management of bipolar disorder.

Malhi, G.S. • Bargh, D.M. • McIntyre, R. • Gitlin, M. • Frye, M.A. • Bauer, M.* • Berk, M.

Erschienen 2012 in: Bipolar Disord 14 (2), Seite 1 - 21

Korr. Einrichtung: CADE Clinic, Department of Psychiatry, Royal North Shore Hospital, Sydney, New South Wales, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.289 \cdot 0.060$) = 0.317

Commentary on a recent review of lithium toxicity: what are its implications for clinical practice?

Müller-Oerlinghausen, B. • Bauer, M.* • Grof, P.

Erschienen 2012 in: BMC Med 10, Seite 132 - 135

Korr. Einrichtung: Drug Commission of the German Medical Association, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.035 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.035 \cdot 0.300$) = 1.810

Loss of EphA4 impairs short-term spatial recognition memory performance and locomotor habituation.

Willi, R. • Winter, C.* • Wieske, F.* • Kempf, A. • Yee, B.K. • Schwab, M.E. • Singer, P.

Erschienen 2012 in: Genes Brain Behav 11, Seite 1020 - 1031

Korr. Einrichtung: Brain Research Institute, University of Zurich; Department of Health Sciences and Technology, ETH Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.476 \cdot 0.120$) = 0.417

GABAergic inhibition of histaminergic neurons regulates active waking but not the sleep-wake switch or propofol-induced loss of consciousness.

Zecharia, A.Y. • Yu, X. • Götz, T.* • Ye, Z. • Carr, D.R. • Wulff, P. • Bettler, B. • Vyssotski, A.L. • Brickley, S.G. • Franks, N.P. • Wisden, W.

Erschienen 2012 in: J Neurosci 32, Seite 13062 - 13075

Korr. Einrichtung: Biophysics Section, Department of Life Sciences, Imperial College London, London SW7 2AZ, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.631 \cdot 0.033$) = 0.121

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: 86.1

NEURON-Verbund DBS-F20rat: Darstellung pathophysiologischer Mechanismen der Schizophrenie zur Entwicklung fokaler Therapiestrategien - eine tierexperimentelle Studie

Prof. Dr. med. C. Winter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2011 bis 31.1.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 432.4 T€

Jahresscheibe: 103.9

Randomized, placebo-controlled multicenter trial of lithium plus treatment as usual (TAU) for acute suicidal ideation and behaviour in patients with suicidal major depressive episode

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter) • Dr. med. U. Lewitzka

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 6.9

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: 320.0

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: 70.3

Wirksamkeit und Effizienz von Verträgen zur integrierten Versorgung von Menschen mit schweren psychischen Störungen (IV-Power)

PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2013 bis 28.2.2016

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 139.6 T€

Jahresscheibe: 17.9

DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien"

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Juckel • Dr. med. K. Leopold • Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft / Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 565.2 T€

Jahresscheibe: 86.5

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", Teilprojekt 01: Learning as predictor of the development of alcohol use disorders

Prof. Dr. med. M. Smolka (Teilprojektleiter) • Dr. med. I. M. Mick • Prof. Dr. med. A. Heinz

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 196.7 T€

Jahresscheibe: 46.5

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", Teilprojekt 02: Predicting treatment outcome in alcohol-dependent patients using clinical and neuroimaging data from reward-dependent learning paradigms

PD Dr. med. U. Zimmermann (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer • Prof. Dr. med. A. Heinz

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 208.4 T€

Jahresscheibe: 42.5

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", Teilprojekt 04: Acute alcohol and nicotine effects on reward-dependent learning and habitization in healthy young adults

PD Dr. med. U. Zimmermann (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Smolka • Dr. med. A. Kobiella • Prof. Dr. med. A. Heinz

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 207.0 T€

Jahresscheibe: 30.6

Infrastrukturmaßnahmen der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 41.7

Klinische Forschergruppe "Tiefe Hirnstimulation: Wirkungsmechanismus, Kortex-Basalganglien - Physiologie und Therapieoptimierung", Teilprojekt 10: Tiefe Hirnstimulation bei affektiven Störungen und deren Modellen

Prof. Dr. med. C. Winter (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Bajbouj • Prof. Dr. med. M. Endres

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.10.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 285.1 T€

Jahresscheibe: 40.9

Paketantrag "Tiefe Hirnstimulation bei chronischer Alkoholabhängigkeit", Teilprojekt: Tiefe Hirnstimulation im Rattenmodell der Alkoholabhängigkeit

Prof. Dr. med. C. Winter (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 30.4.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 334.0 T€

Jahresscheibe: 73.2

Schwerpunktprogramm "Nicotin": Teilprojekt: Molekulare und Physiologische Effekte im Zentralen Nervensystem (ZNS)

Prof. Dr. med. M. Smolka (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2009 bis 28.2.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 273.9 T€

Jahresscheibe: 72.0

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt A07: Willentliche Kontrolle von Gehirnaktivität: Effekte von Neurofeedback auf emotionale Reaktivität

Prof. Dr. med. S. Bender (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie) • Dr. med. M. Marxen (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 437.0 T€

Jahresscheibe: 66.4

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt 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: 160.7

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt B04: Serotonerge Modulation von Metakontrollparametern

Prof. Dr. med. M. Smolka (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 494.7 T€

Jahresscheibe: 80.7

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt C01: Volitionale Dysfunktion bei beeinträchtigter Selbst-Kontrolle und abhängigem Verhalten

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: 47.9

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt 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: 193.8 T€

Jahresscheibe: 44.5

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt 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: 74.9

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekt 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: 33.8

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 15.9

Collaboration on Alcohol self-Administration in adolescents and young adults

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 31.3.2014

Förderer: National Institute of Health (NIH), Indiana University, USA

Gesamtbetrag: 307.8 T€

Jahresscheibe: 11.6

Placebo controlled Trial of Lithium + TAU for acute suicidal Ideation and/or behavior in patients with Major Depression

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter) • Dr. med. U. Lewitzka (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.8.2013 bis 31.7.2015

Förderer: American Foundation for Suicide Prevention (AFSP)

Gesamtbetrag: 55.1 T€

Jahresscheibe: 0.0

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 31.12.2013

Förderer: Dr. Elias und Hedwig Gulinsky Stiftung

Gesamtbetrag: 5.5 T€

Jahresscheibe: 0.0

Fachliche Abstimmung und Modernisierung des Dokumentationsinstruments für den komplementären psychiatrischen Versorgungsbereich BADO-K

PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2008 bis 31.1.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 139.8 T€

Jahresscheibe: 52.1

Suizid und Suizidprävention im sächsischen Justizvollzug

Prof. Dr. med. B. Jabs (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2011 bis 31.10.2013**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Justiz**Gesamtbetrag:** 60.4 T€**Jahresscheibe:** 23.1

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.88 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.07 %

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)**Früherkennung psychischer Erkrankungen.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

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)

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)

Nationale Kooperationen

Aktivitätsabhängige klinische Besserung bei Patienten mit Demenz (MOTODEM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Prof. Dr. med. G. Kempermann)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (V.Holthoff-Detto@Alexius.de)

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)

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)

Depression und Demenz.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, CCM (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Depression und Demenz.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Alexander Garthe, CRTD, TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Uniklinik Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. K Leopold

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

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), Dr. K Leopold (Karolina.Leopold@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

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), Dr. K Leopold (Karolina.Leopold@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

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), Dr. K Leopold (Karolina.Leopold@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité - Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de), Dr. K Leopold (Karolina.Leopold@uniklinikum-dresden.de)

IVPower - Wirksamkeit und Effizienz von Verträgen zur Integrierten Versorgung von Menschen mit schweren psychischen Erkrankungen unter Realweltbedingungen bei besonderer Berücksichtigung der Verbesserung von Empowerment und Lebensqualität.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm, Prof. Dr. R. Kilian, Prof. Dr. T. Becker (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. 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)

Lernen und Alkoholabhängigkeit: Bedeutung von Störungen des Lernens für das Rückfallgeschehen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, CCM

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

MEMENTA - 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)

MEMENTA - 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)

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 Therapieforschung, 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)

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)

Validation des Dresden Spatial Navigation Task (DSNT)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Prof. Dr. med. G. Kempermann)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (V.Holthoff-Detto@Alexius.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

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@)

Collaboration for the development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities and exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds.

Bereich: Forschung

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)

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)

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), Dr., Dipl.-Psych. D. Ritter (Dirk.Ritter@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 psychischer Erkrankungen.

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)

Früherkennung psychischer Erkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Social and Community Psychiatry, Queen Mary, University of London, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Langzeitfolgen politischer Inhaftierung in der DDR.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Dr. A. Maercker, Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. A. Schützwahl (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)

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)

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; Center on Aging; and Cognitive Neurophysiology Laboratory, Dept. of Neurosurgery, UCLA, Los Angeles (USA)

Vertragsbasis: Collaboration memorandum

Finanzierung: Kade-Foundation

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Donix (Markus.Donix@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)

WHO SCAN-Trainingszentrum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Groningen, Dr. F. Nienhuis, Groningen (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. M Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

WHO SCAN-Trainingszentrum.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität South Florida, Dr. G. de Erausquin, Tampa (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. M Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Wie beeinflusst Alkohol die Verhaltenssteuerung?

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)

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)

Wissenschaftliche Kooperation zur ROSA-Skala.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Serge Gauthier, MD, PhD, Alzheimer's Disease Research Unit, McGill Centre for Studies in Aging, McGill University, Québec (Kanada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. V Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Wissenschaftliche Kooperation zur ROSA-Skala.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Steven Ferris, MD, PhD, Aging & Dementia Research Center and the Gerald D. and Dorothy R. Friedman New York University's Alzheimer's Disease Center, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. V Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Wissenschaftliche Kooperation zur ROSA-Skala.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bengt Winblad, MD, PhD, Dept. of Neurobiology, Care Sciences and Society, Karolinska Institutet, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. V Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Zusammenhang zwischen Alkoholwirkung und Alkoholzufuhr 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)

Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik

Leitung

Klinikdirektorin

Prof. Dr. med. K. Weidner

Kontakt

E-Mail Kerstin.Weidner@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medkpsys>
Telefon +49 351 458-7085

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.37 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.59 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	59.682
Summe der I-Faktoren	17.946
Summe der B-Faktoren	9.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.946
Aufsätze	20
Bücher	2
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	168.9 T€
	nicht begutachtet	1.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	16.8 T€
	nicht begutachtet	23.7 T€
Gesamtsumme		210.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		198.2 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Analysis of Stathmin gene variation in patients with panic disorder and agoraphobia.

Bräuer, D. • Görgens, H. • Einsle, F. • Zimmermann, K. * • Noack, B. • Von Kannen, S. • Hoyer, J. • Strobel, A. • Weidner, K. * • Jatzwauk, M. • Ziegler, A. • Hemmelmann, C. • Köllner, V. • Schackert, H.K.

Erschienen 2013 in: Psychiatric Genetics 23(1), Seite 43 - 44

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik des Universitätsklinikums der TU Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.365 \cdot 0.050) = 0.118$

Reduced olfactory bulb volume in adults with a history of childhood maltreatment.

Croy, I. *[50%] • Negoias, S. • Symmank, A. • Schellong, J. * • Joraschky, P. * • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Chem Senses 38, Seite 679 - 684

Korr. Einrichtung: Department of Occupational and Environmental Medicine, University of Gothenburg, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.350) = 1.128$

The sensory channel of presentation alters subjective ratings and autonomic responses toward disgusting stimuli-Blood pressure, heart rate and skin conductance in response to visual, auditory, haptic and olfactory presented disgusting stimuli.

Croy, I. *[50%] • Laqua, K. • Süß, F. • Joraschky, P. * • Ziemssen, T. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Front Hum Neurosci 7, Seite 510

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine, Medical School Dresden, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.906 \cdot 0.275) = 0.799$

Enhanced parosmia and phantosmia in patients with severe depression.

Croy, I. *[50%] • Yarina, S. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Psychol Med 43, Seite 2460 - 2464

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.587 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.587 \cdot 0.200) = 1.117$

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. *[50%] • Bojanowski, V. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Biol Psychol 92, Seite 292 - 294

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.399 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.399 \cdot 0.200) = 0.680$

Psychodynamic Therapy and Cognitive-Behavioral Therapy in Social Anxiety Disorder: A Multicenter Randomized Controlled Trial.

Leichsenring, F. • Salzer, S. • Beutel, M.E. • Herpertz, S. • Hiller, W. • Hoyer, J. • Huesing, J. • Joraschky, P.* • Nolting, B. • Poehlmann, K.* • Ritter, V. • Stangier, U. • Strauss, B. • Stuhldreher, N. • Tefikow, F. • Teismann, T. • Willutzki, U. • Wiltink, J. • Leibing, E.

Erschienen 2013 in: Am J Psychiatry 170, Seite 759 - 767

Korr. Einrichtung: Clinic of Psychosomatics and Psychotherapy, Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.721 \cdot 0.035$) = 0.520

In reply.

Lenk, M.* • Joraschky, P.* • Weidner, K. • Hannig, C.

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 751 - 752

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.542 \cdot 0.550$) = 0.390

Fear of dental treatment--an underrecognized symptom in people with impaired mental health.

Lenk, M.* • Berth, H. • Joraschky, P.* • Petrowski, K.* • Weidner, K.* • Hannig, C.

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 517 - 522

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.625$) = 2.214

Pre-hospital discharge testing of defibrillator without anesthesia: effects on psychological symptoms during clinical follow-up.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.B.* • Petzold, C. • Strasser, R.H. • Guenther, M.

Erschienen 2013 in: Psychosom Med 75, Seite 640 - 649

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.077 \cdot 0.500$) = 2.038

Blunted salivary and plasma cortisol response in patients with panic disorder under psychosocial stress.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.B.* • Schaarschmidt, M.* • Bornstein, S.R. • Kirschbaum, C.

Erschienen 2013 in: Int J Psychophysiol 88, Seite 35 - 39

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.69 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.69 \cdot 0.600$) = 1.614

The therapist's attachment representation and the patient's attachment to the therapist.

Petrowski, K.* • Pokorny, D. • Nowacki, K. • Buchheim, A.

Erschienen 2013 in: Psychother Res 23, Seite 25 - 34

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik TU Dresden, Dresden, Germany

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

Der Dresdner Körperbildfragebogen (DKB-35): Validierung auf der Basis einer klinischen Stichprobe.

Pöhlmann, K.* • Thiel, P.* • Roth, M. • Brähler, E. • Joraschky, P.*

Erschienen 2013 in: Psychother Psych Med

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.341 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.341 \cdot 0.800) = 1.073$

Psychosomatische Institutsambulanzen kein missing link mehr! -Situation und Aufgaben der Institutsambulanzen der Kliniken für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie in der Pflichtversorgung.

Rothe, H.-M. • Anderssen-Reuster, U. • Weidner, K.*

Erschienen 2013 in: Zeitschrift für Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin 2, Seite 117 - 124

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie am Zentrum für Seelische Gesundheit des Städtischen Klinikums Görlitz gGmbH

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

Traumanetz Seelische Gesundheit in Sachsen. Praktische Implikationen aus einer Umfrage über Psychotraumatologische Beratungs- und Behandlungsangebote in Sachsen.

Schellong, J.* • Hübner, J. • Joraschky, P.*

Erschienen 2013 in: Trauma und Gewalt 7, Seite 20 - 28

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

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

The Effects of Heart Rate Variability Biofeedback in Patients with Preterm Labour.

Siepmann, M.* • Hennig, U.D.* • Siepmann, T. • Nitzsche, K. • Mück-Weymann, M.* • Petrowski, K.* • Weidner, K.*

Erschienen 2013 in: Appl Psychophysiol Biofeedback

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Carl Gustav Carus Medical School, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.536 \cdot 0.880) = 1.352$

Reliability, validity and responsiveness of the EQ-5D in assessing and valuing health status in patients with social phobia.

Sonntag, M. • Konnopka, A. • Leichsenring, F. • Salzer, S. • Beutel, M.E. • Herpertz, S. • Hiller, W. • Hoyer, J. • Joraschky, P.* • Nolting, B. • Pöhlmann, K.* • Stangier, U. • Strauss, B. • Willutzki, U. • Wiltink, J. • Leibing, E. • König, H.H.

Erschienen 2013 in: Health Qual Life Out

Korr. Einrichtung: Department of Health Economics and Health Services Research, Hamburg Center for Health Economics, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.272 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.272 \cdot 0.040) = 0.091$

Increased rate of depression and psychosomatic symptoms in Jewish migrants from the post-Soviet-Union to Germany in the 3rd generation after the Shoa.

Ullmann, E. • Barthel, A. • Licinio, J. • Petrowski, K.* • Bornstein, S.R. • Strauß, B.

Erschienen 2013 in: Transl Psychiatry 3, Seite e241

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy University Hospital Jena, Germany

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

Was hält Schwangere gesund? Protektive Faktoren für postpartale Depression.

Weidner, K.* • Bittner, A.* • Pirling, S. • Galle, M.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Einsle, F. • Stöbel-Richter, Y.

Erschienen 2013 in: Z Psychosom Med Psychother 59, Seite 391 - 407

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.981 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.981 \cdot 0.580) = 0.569$

Altered olfactory processing of stress-related body odors and artificial odors in patients with panic disorder.

Wintermann, G.B.* • Donix, M. • Joraschky, P.* • Gerber, J. • Petrowski, K.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e74655

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.41 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.41 \cdot 0.800) = 3.528$

Psychosomatische Fachgesellschaft (DKPM) lehnt Vereinnahmung durch Psychiatrische Fachgesellschaft (DGPPN) ab.

Zipfel, S. • Stein, B. • Eckhardt-Henn, A. • Gündel, H. • Herschbach, P. • Weidner, K.* • Löwe, B.

Erschienen 2013 in: Psychother Psychosom Med Psychol 63, Seite 103 - 104

Korr. Einrichtung: Abtl. Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Medizinische Universitätsklinik Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.341 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.341 \cdot 0.060) = 0.016$

Bücher (2)

CANDIS MODULOWY PROGRAM TERAPII DLA PROBLEMOWYCH UZYTKOWNIKOW PRZETWOROW KONOPI.

Hoch, E. • Zimmermann, P. • Henker, J.* • Rohrbacher, H. • Noack, R.* • Bühringer, G. • Wittchen, H.-U.

Erschienen 2013 bei: HOGREFE, Göttingen

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Komplexe Traumafolgestörungen. Diagnostik und Behandlung von Folgen schwerer Gewalt und Vernachlässigung.

Sack, M. (Hrsg.) • Sachsse, U. (Hrsg.) • Schellong, J. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Schattauer, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (10)

Die Behandlung komplexer psychischer Störungen in der Postpartalzeit in einer psychosomatischen Mutter-Kind-Tagesklinik.

Bittner, A.* • Coenen, A.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Galle, M.* • Joraschky, P.* • Weidner, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum C. G. Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

In: Grenzen wahrnehmen-respektieren-überwinden. Seite 163 - 170

Herausgeber: Tschudin, S. • Maier, B. • Bitzer, J. • Ditz, S. • Rauchfuß, M.

Verlag: Mabuse-Verlag, Frankfurt/M. (2013)

Bewertung: 0.25

Rahmenbedingungen, Therapiesetting und Vernetzung.

Ebbinghaus, R. • Rießbeck, H. • Schellong, J. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum C. G. Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

In: Komplexe Traumafolgestörungen. Diagnostik und Behandlung von Folgen schwerer Gewalt und Vernachlässigung. Seite 153 - 170

Herausgeber: Sack, M. • Sachsse, U. • Schellong, J.

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.5

Körperpsychotherapeutische Interventionsstrategien in der Psychotherapieforschung.

Joraschky, P. * • Pöhlmann, K. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden

In: Körper Gruppe Gesellschaft. Neue Entwicklungen in der Körperpsychotherapie. Seite 297 - 307

Herausgeber: Thielen, M.

Verlag: Psychosozial Verlag, Gießen (2013)

Bewertung: 0.5

Psychische Probleme im Zusammenhang mit Schwangerschaft und Entbindung.

Junge-Hoffmeister, J. * • Bittner, A. * • Coenen, A. * • Weidner, K. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum C. G. Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

In: Psychologie in der Neonatologie. Psychologisch-sozialmedizinische Versorgung von Familien Frühgeborener. Seite 71 - 89

Herausgeber: Reichert, J. • Rüdiger, M.

Verlag: Hogrefe, Göttingen (2013)

Bewertung: 0.5

Tätowierungen.

Pöhlmann, K. * • Eismann, E. * • Weidner, K. * • Stirn, A.

Korr. Einrichtung: Deutsche Publikation: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden, Dresden

In: Body Modification. Manual für Ärzte Psychologen und Berater. Seite 1 - 20

Herausgeber: Borkenhagen, A. • Stirn, A. • Brähler, E.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Bodybuilding und Muskelaufbaupräparate.

Richter, M. * • Pöhlmann, K. *

Korr. Einrichtung: Deutsche Publikation: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden, Dresden

In: Body Modification. Manual für Ärzte Psychologen und Berater. Seite 281 - 303

Herausgeber: Borkenhagen, A. • Stirn, A. • Brähler, E.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Einleitung.

Sack, M. (Hrsg.) • Schellong, J. * (Hrsg.) • Sachsse, U. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum C. G. Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

In: Komplexe Traumafolgestörungen. Diagnostik und Behandlung von Folgen schwerer Gewalt und Vernachlässigung. (1. Aufl.) Seite 1 - 7

Herausgeber: Sack, M. • Sachsse, U. • Schellong, J.

Verlag: Schattauer, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.25

Diagnostische Klassifikation von Traumafolgestörungen.Schellong, J. (Hrsg.)^{*}**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum C. G. Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden**In:** Komplexe Traumafolgestörungen. Diagnostik und Behandlung von Folgen schwerer Gewalt und Vernachlässigung. (1. Aufl.) Seite 42 - 58**Herausgeber:** Sack, M. • Sachsse, U. • Schellong, J.**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2013)**Bewertung:** 0.5**Elternschaft Planung oder Schicksal? Fortpflanzung zwischen gesellschaftlichen Mustern, individuellen Erwartungen und Versprechungen der Reproduktionsmedizin.**Stöbel-Richter, Y. • Sender, A. • Weidner, K. ^{*} • Brähler, E.**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie Universitätsklinikum Leipzig AöR Department für Psychische Gesundheit, Leipzig**In:** Kinderwunsch und Reproduktionsmedizin. Ethische Herausforderungen der technisierten Fortpflanzung. Seite 295 - 319**Herausgeber:** Maio, G. • Eichinger, T. • Bozzaro, C.**Verlag:** Verlag Karl Alber, Freiburg/München (2013)**Bewertung:** 0.75**Instrumente zur strukturierten Diagnostik.**

Wirtz, G. • Overkamp, B. • Schellong, J. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum C. G. Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden**In:** Komplexe Traumafolgestörungen. Diagnostik und Behandlung von Folgen schwerer Gewalt und Vernachlässigung. (1. Aufl.) Seite 70- - 90**Herausgeber:** Sack, M. • Sachsse, U. • Schellong, J.**Verlag:** 2013**Bewertung:** 0.5**Dissertationen (7)**

Dr. med. Engler, B.

Evaluation des Dresdner Netzwerkes Schwangerschaft und Wochenbett.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner**Dr. rer. medic. Kindler, B.M.**

Schmerz - Coping - Persönliche Lebensziele: Langfristige Wirksamkeit und Effektivität der Multimodalen Schmerztherapie Dachau (MSD).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Pöhlmann**Dr. med. Lipek, T.N.**

Stresshafte Alltagsereignisse, Immunsystemaktivierung und cancer-related Fatigue bei einer Patientin mit Hautkrebs in der Anamnese.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner**Dr. rer. medic. Richter, J.**

Evaluation eines kognitiv-behavioralen Gruppenprogramms zur Reduktion von Stress, Angst und depressiven Beschwerden in der Schwangerschaft.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Dr. med. Wieland, T.M.

Sinn im Leben aus der Sicht von Brustkrebspatientinnen: Lebenssinn, persönliche Sinnkonstruktionen, Sinnveränderungen und Zusammenhänge mit Gesundheit ein Jahr nach der Diagnose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Pöhlmann

Dr. rer. medic. Wintermann, G.-B.

Unterschiede in der olfaktorischen Wahrnehmung von Stress- und Angstschweißgerüchen bei Patienten mit Panikstörung - Eine fMRT-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Petrowski

Dr. rer. medic. Wolff-Stephan, S.

Auswirkungen eines Riechverlusts (Anosmie) auf sexuelles Erleben und Verhalten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Petrowski

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Dipl.-Psych. Saegeling, A.

Lebensziele von Sozialphobie-Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Pöhlmann

Dipl.-Psych. Schönbrodt-Rühl, A.

Macht Meditieren Sinn? Subjektiver Lebenssinn im Zusammenhang mit psychischem Wohlbefinden und Spiritualität bei westlichen Laienbuddhisten.

Universität Leipzig, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Pöhlmann

Preise (2)

Ulrike Schultz • Dr. rer. nat. Antje Bittner • Dr. rer. medic. Judith Peukert • Cornelia Zimmermann • Christina Lehmann • Dr. rer. nat. Juliane Junge-Hoffmeister • Prof. Dr. med. Kerstin Weidner

Name: 1. Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe (DGPFPG)

Anlass: 42. Jahrestagung der DGPFPG in Berlin (22.-25.05.2013)

Dr. rer. nat. Judith Peukert

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis 2013

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

Anlass: 2. Preis für die Dissertation "Effekte eines kognitiv-behavioralen Gruppenprogramms zur Reduktion von Stress, Angst und depressiven Beschwerden in der Schwangerschaft"

Drittmittel

Verbundprojekt "The Social Phobia Research Network (SophoNet)", TP D2: Transfer von manualisierter supportive expressiver Psychotherapie (SET) der Sozialen Phobie in die klinische Routine

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 119.1 T€

Jahresscheibe: 49.9

Untersuchung der konvergenten Validität von Methoden der Erwachsenenbindungsforschung in einer klinischen und einer nicht-klinischen Stichprobe

Dr. phil. K. Petrowski (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.5.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 124.0 T€

Jahresscheibe: 29.6

Desorganisierte Bindungsrepräsentation und neuronale Aktivierung bei Bildern der Bindungspersonen: eine fMRT-studie

Dr. phil. K. Petrowski (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.8.2014

Förderer: Köhler-Stiftung im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

Gesamtbetrag: 10.8 T€

Jahresscheibe: 8.4

Erfassung kumulativer Steroidlevel anhand einer Haarsegmentanalyse bei Patienten mit Posttraumatischer Belastungsstörung und Major Depression im Therapieverlauf

Dipl.-Psych. M. Klose (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.8.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 15.6 T€

Jahresscheibe: 6.5

Unterschiede in der olfaktorischen Wahrnehmung von Stress- und Angstschweißgerüchen bei Patienten mit Panikstörung

Dr. phil. K. Petrowski (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Doktor Robert Pflieger-Stiftung

Gesamtbetrag: 13.3 T€

Jahresscheibe: 3.2

Koordinierungsstelle Kompetenzzentrum Traumaambulanzen - Projekt zur Forcierung der Implementierung von Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen

Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 47.1

Mutter-Kind-Ambulanz "Psychisch gesund für zwei"

Prof. Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 36.8 T€

Jahresscheibe: 16.8 (Extern bewirtschaftet)

Projektantrag "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"; Sachsenweite Implementierung der Ergebnisse aus dem Modellprojekt im Jahr 2011 "Hinsehen - Erkennen - Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen"

Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. R. Berner (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Prof. Dr. med. G. Fitze (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie) • Prof. Dr. med. C. Erfurt (Teilprojektleiterin, Institut für Rechtsmedizin)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 160.0 T€

Jahresscheibe: 19.3

Psychotherapeutische e-Mail-Nachsorge (eMaNa) zur Förderung der Nachhaltigkeit des Rehabilitationserfolges von Patienten mit psychischen Erkrankungen am Beispiel von Depression und Angsterkrankungen

PD Dr. med. M. Bassler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 30.6.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Rentenversicherung Bund (Berlin)

Gesamtbetrag: 12.8 T€

Jahresscheibe: 4.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.37 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.59 %

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)

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)

Riechstörungen und psychische Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Riechen und Schmecken (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@mail.zih.tu-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

C-tactile transduced pleasant touch perception in patients with psychosomatic disorders

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Clinical Neurophysiology, Institute of Neuroscience and Physiology, University of Gothenburg, Gothenburg (Schweden)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Croy (Ilona.Croy@tu-dresden.de)

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

Kontakt

E-Mail

Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458 5292

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
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€

Die Publikationen, Drittmittel und Lehrleistungen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Klinik und Poliklinik für Urologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

Kontakt

E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49351458-2447

Lehre

TUT MED	0.09 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.63 %
Praxistag	0.15 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.89 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	171.416
Summe der I-Faktoren	40.118
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	40.118
Aufsätze	39
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	15

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	391.1 T€
	nicht begutachtet	54.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	60.6 T€
Gesamtsumme		505.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		448.5 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Degarelix versus goserelin (+ antiandrogen flare protection) in the relief of lower urinary tract symptoms secondary to prostate cancer: results from a phase IIIb study (NCT00831233).

Anderson, J. • Al-Ali, G. • Wirth, M.* • Gual, J.B. • Gomez Veiga, F. • Colli, E. • Van Der Meulen, E. • Persson, B.E.
Erschienen 2013 in: Urol Int 90, Seite 321 - 328

Korr. Einrichtung: Urology/Oncology, Ferring Pharmaceuticals, Saint-Prex, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.065 \cdot 0.050$) = 0.053

Collecting duct carcinomas represent a unique tumor entity based on genetic alterations.

Becker, F. • Junker, K. • Parr, M. • Hartmann, A. • Füssel, S.* • Toma, M. • Grobholz, R. • Pflugmann, T. • Wullich, B. • Strauss, A. • Behnes, C.L. • Otto, W. • Stöckle, M. • Jung, V.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University of the Saarland, Homburg/Saar, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.025$) = 0.093

Features associated with recurrence beyond 5 years after nephrectomy and nephron-sparing surgery for renal cell carcinoma: development and internal validation of a risk model (PRELANE score) to predict late recurrence based on a large multicenter database (CORONA/SATURN Project).

Brookman-May, S. • May, M. • Shariat, S.F. • Xylinas, E. • Stief, C. • Zigeuner, R. • Chromecki, T. • Burger, M. • Wieland, W.F. • Cindolo, L. • Schips, L. • De Cobelli, O. • Rocco, B. • De Nunzio, C. • Feciche, B. • Truss, M. • Gilfrich, C. • Pahernik, S. • Hohenfellner, M. • Zastrow, S.* • Wirth, M.P.* • Novara, G. • Carini, M. • Minervini, A. • Simeone, C. • Antonelli, A. • Mirone, V. • Longo, N. • Simonato, A. • Carmignani, G. • Ficarra, V. • Members Of The CORONA PrOjecT And The SATURN PrOjecT,

Erschienen 2013 in: Eur Urol 64, Seite 472 - 477

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Ludwig-Maximilians University Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.476 \cdot 0.020$) = 0.210

Prognostic effect of sarcomatoid dedifferentiation in patients with surgically treated renal cell carcinoma: a matched-pair analysis.

Brookman-May, S. • May, M. • Shariat, S.F. • Zigeuner, R. • Chromecki, T. • Cindolo, L. • Schips, L. • De Cobelli, O. • Rocco, B. • De Nunzio, C. • Tubaro, A. • Feciche, B. • Coman, I. • Truss, M. • Pahernik, S. • Wirth, M.P.* • Zastrow, S.* • Dalpiaz, O. • Fenske, F. • Waidelich, R. • Stief, C. • Gunia, S. • Members Of The CORONA PrOjecT,

Erschienen 2013 in: Clin Genitourin Cancer 11, Seite 465 - 470

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Ludwig-Maximilians University Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.429 \cdot 0.029$) = 0.041

Time to recurrence is a significant predictor of cancer-specific survival after recurrence in patients with recurrent renal cell carcinoma--results from a comprehensive multi-centre database (CORONA/SATURN-Project).

Brookman-May, S.D. • May, M. • Shariat, S.F. • Novara, G. • Zigeuner, R. • Cindolo, L. • De Cobelli, O. • De Nunzio, C. • Pahernik, S. • Wirth, M.P.* • Longo, N. • Simonato, A. • Serni, S. • Siracusano, S. • Volpe, A. • Morgia, G. • Bertini, R. • Dalpiaz, O. • Stief, C. • Ficarra, V. • Members Of The CORONA-PrOjecT, • Members Of The SATURN-PrOjecT, • Young Academic Urologists Renal Cancer Group,

Erschienen 2013 in: BJU Int 112, Seite 909 - 916

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Ludwig-Maximilians University Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.046 \cdot 0.014) = 0.044$

Assessing the accuracy and generalizability of the preoperative and postoperative Karakiewicz nomograms for renal cell carcinoma: results from a multicentre European and US study.

Cindolo, L. • Chiodini, P. • Brookman-May, S. • De Cobelli, O. • May, M. • Squillacioti, S. • De Nunzio, C. • Tubaro, A. • Coman, I. • Feciche, B. • Truss, M. • Wirth, M.P.* • Dalpiaz, O. • Chromecki, T.F. • Shariat, S.F. • Sanchez-Chapado, M. • Santiago Martin, M.C. • Rocco, B. • Salzano, L. • Lotrecchiano, G. • Berardinelli, F. • Schips, L.

Erschienen 2013 in: BJU Int 112, Seite 578 - 584

Korr. Einrichtung: S. Pio Da Pietrelcina Hospital, Dept. of Urology, Vasto, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.046 \cdot 0.015) = 0.046$

Analyses of potential predictive markers and survival data for a response to sunitinib in patients with metastatic renal cell carcinoma.

Dornbusch, J.* • Zacharis, A.* • Meinhardt, M. • Erdmann, K.* • Wolff, I.* • Froehner, M.* • Wirth, M.P.* • Zastrow, S.* • Fuessel, S.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.957) = 3.570$

Prognostic value of perinodal lymphovascular invasion following radical cystectomy for lymph node-positive urothelial carcinoma.

Fritsche, H.M. • May, M. • Denzinger, S. • Otto, W. • Siegert, S. • Giedl, C. • Giedl, J. • Eder, F. • Agaimy, A. • Novotny, V.* • Wirth, M.* • Stief, C. • Brookman-May, S. • Hofstädter, F. • Gierth, M. • Aziz, A. • Kocot, A. • Riedmiller, H. • Bastian, P.J. • Toma, M. • Wieland, W.F. • Hartmann, A. • Burger, M.

Erschienen 2013 in: Eur Urol 63, Seite 739 - 744

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University of Erlangen, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.476 \cdot 0.029) = 0.299$

Re: Robot-assisted versus open radical prostatectomy: the differential effect of regionalization, procedure volume and operative approach: J. D. Sammon, P. I. Karakiewicz, M. Sun, S. Sukumar, P. Ravi, K. R. Ghani, M. Bianchi, J. O. Peabody, S. F. Shariat, P. Perrotte, J. C. Hu, M. Menon and Q. D. Trinh J Urol 2013; 189: 1289-1294.

Froehner, M.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: J Urol 190, Seite 1440 - 1441

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.696 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.696 \cdot 1.000) = 0.739$

Effect of age, tumor risk, and comorbidity in a U.S. population-based cohort of men with prostate cancer.

Froehner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Ann Intern Med 159, Seite 370

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 13.976 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 13.976 \cdot 0.700) = 1.957$

Perioperative complications after radical prostatectomy: open versus robot-assisted laparoscopic approach.

Froehner, M.* • Novotny, V.* • Koch, R. • Leike, S.* • Twelker, L.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Urol Int 90, Seite 312 - 315

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.065 \cdot 0.925) = 0.985$

Which comorbidity classification best fits elderly candidates for radical prostatectomy?

Froehner, M.* • Hentschel, C.* • Koch, R. • Litz, R.J. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Urol Oncol 31, Seite 461 - 467

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.647 \cdot 0.775) = 2.826$

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. Eur Urol 2012;62:662-70.

Froehner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Eur Urol 63, Seite 1

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 10.476 \cdot 0.700) = 1.467$

Adult urologic sarcoma: experience during 2 decades.

Froehner, M.* • Schober, R.R.* • Koch, R. • Lossnitzer, A. • Laniado, M. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Urol Oncol 31, Seite 985 - 989

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.647 \cdot 0.775) = 2.826$

Comorbidity and survival of patients selected for radical prostatectomy at an age of 75 years or older.

Froehner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Asian J Androl 15, Seite 667 - 671

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.140 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.140 \cdot 0.700) = 1.498$

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. Eur Urol 2012;62:405-17.

Froehner, M.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Eur Urol 63, Seite 1

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 10.476 \cdot 1.000) = 2.095$

Urinary tract-related quality of life after radical prostatectomy: open retropubic versus robot-assisted laparoscopic approach.

Froehner, M.* • Koch, R. • Leike, S.* • Novotny, V.* • Twelker, L.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Urol Int 90, Seite 36 - 40

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.065 \cdot 0.925) = 0.985$

Locally advanced prostate cancer: optimal therapy in older patients.

Froehner, M.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Drugs Aging 30, Seite 959 - 967

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.646 \cdot 1.000) = 2.646$

Prostate-specific antigen-negative prostate cancer recurrence?

Froehner, M.* • Abolmaali, N. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Urology 81, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.424 \cdot 0.700) = 0.339$

Screening and efficacy of radical prostatectomy.

Froehner, M.*

Erschienen 2013 in: Asian J Androl 15, Seite 441 - 442

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.140 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.140 \cdot 1.000) = 2.140$

Comorbidity and mortality after brachytherapy: in regard to Nanda et al.

Froehner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 87, Seite 431

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.524 \cdot 0.700) = 0.633$

The Role of Radical Prostatectomy and Lymph Node Dissection in Lymph Node-Positive Prostate Cancer: A Systematic Review of the Literature.

Gakis, G. • Boorjian, S.A. • Briganti, A. • Joniau, S. • Karazanashvili, G. • Karnes, R.J. • Mattei, A. • Shariat, S.F. • Stenzl, A. • Wirth, M.* • Stief, C.G.

Erschienen 2013 in: Eur Urol, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Eberhard-Karls University Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.476 \cdot 0.033) = 0.349$

Deregulated expression of urokinase and its inhibitor type 1 in prostate cancer cells: role of epigenetic mechanisms.

Hagelgans, A. • Menschikowski, M. • Fuessel, S.* • Nacke, B. • Arneth, B.M. • Wirth, M.P.* • Siegert, G.

Erschienen 2013 in: Exp Mol Pathol 94, Seite 458 - 465

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine of TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.128 \cdot 0.120) = 0.255$

Cabazitaxel plus prednisone for metastatic castration-resistant prostate cancer progressing after docetaxel: results from the German compassionate-use programme.

Heidenreich, A. • Scholz, H.J. • Rogenhofer, S. • Arsov, C. • Retz, M. • Müller, S.C. • Albers, P. • Gschwend, J. • Wirth, M.* • Steiner, U. • Miller, K. • Heinrich, E. • Trojan, L. • Volkmer, B. • Honecker, F. • Bokemeyer, C. • Keck, B. • Otremba, B. • Ecstein-Fraisse, E. • Pfister, D.

Erschienen 2013 in: Eur Urol 63, Seite 977 - 982

Korr. Einrichtung: Department of Urology, RWTH University Aachen, Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.476 \cdot 0.017$) = 0.175

Early detection of prostate cancer: European Association of Urology recommendation.

Heidenreich, A. • Abrahamsson, P.A. • Artibani, W. • Catto, J. • Montorsi, F. • Van Poppel, H. • Wirth, M.* • Mottet, N.

Erschienen 2013 in: Eur Urol 64, Seite 347 - 354

Korr. Einrichtung: Department of Urology, RWTH University Aachen, Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.476 \cdot 0.050$) = 0.524

Highly biocompatible superparamagnetic Ni nanoparticles dispersed in submicron-sized C spheres.

Ibrahim, E.M.M. • Hampel, S. • Kamsanipally, R.* • Thomas, J. • Erdmann, K.* • Fuessel, S.* • Taeschner, C. • Khavrus, V.O. • Gemming, G. • Leonhardt, A. • Buechner, B.

Erschienen 2013 in: Carbon 63, Seite 358 - 366

Korr. Einrichtung: Physics Department, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.868 \cdot 0.100$) = 0.587

[Bladder cancer in focus: update 2012 of the German Bladder Cancer Association].

Keck, B. • Merseburger, A.S. • Stöhr, R. • Füssel, S.* • Hoffmann, M.J. • Schmid, S. • Olbert, P. • Hartmann, A. • Nawroth, R.

Erschienen 2013 in: Urologe A 52, Seite 373 - 377

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.456 \cdot 0.043$) = 0.020

Enhanced Inhibition of Bladder Cancer Cell Growth by Simultaneous Knockdown of Antiapoptotic Bcl-xL and Survivin in Combination with Chemotherapy.

Kunze, D.* • Erdmann, K.* • Froehner, M.* • Wirth, M.P.* • Fuessel, S.*

Erschienen 2013 in: Int J Mol Sci 14, Seite 12297 - 12312

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.464 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.464 \cdot 1.000$) = 2.464

Serum amyloid A, phospholipase A(2)-IIA and C-reactive protein as inflammatory biomarkers for prostate diseases.

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Fuessel, S.* • Mareninova, O.A. • Asatryan, L. • Wirth, M.P.* • Siegert, G.

Erschienen 2013 in: Inflamm Res 62, Seite 1063 - 1072

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.964 \cdot 0.120$) = 0.236

[Interdisciplinary recommendations for the treatment of metastatic renal cell carcinoma].

Miller, K. • Bergmann, L. • Gschwend, J. • Keilholz, U. • Kuczyk, M. • Wirth, M.*

Erschienen 2013 in: Aktuelle Urol 44, Seite 45 - 49

Korr. Einrichtung: Charité, Urologische Klinik, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.474 \cdot 0.300$) = 0.142

Systematic assessment of complications and outcome of radical cystectomy undertaken with curative intent in patients with comorbidity and over 75 years of age.

Novotny, V.* • Hakenberg, O.W. • Froehner, M.* • Zastrow, S.* • Leike, S.* • Koch, R. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Urol Int 90, Seite 195 - 201

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.065 \cdot 0.880$) = 0.937

Mucosa of human detrusor impairs contraction and β -adrenoceptor-mediated relaxation.

Propping, S.* • Wuest, M. • Eichhorn, B. • Wirth, M.P.* • Kaumann, A.J. • Ravens, U.

Erschienen 2013 in: BJU Int 112, Seite 1215 - 1222

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.046 \cdot 0.475$) = 1.447

Shaping parents: impact of contrasting professional counseling on parents' decision making for children with disorders of sex development.

Streuli, J.C. • Vayena, E. • Cavicchia-Balmer, Y. • Huber, J.*

Erschienen 2013 in: J Sex Med 10, Seite 1953 - 1960

Korr. Einrichtung: University of Zürich, Institute of Biomedical Ethics, Zürich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.513 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.513 \cdot 0.300$) = 1.054

PARK2 and PACRG are commonly downregulated in clear-cell renal cell carcinoma and are associated with aggressive disease and poor clinical outcome.

Toma, M.I. • Wuttig, D.* • Kaiser, S.* • Herr, A. • Weber, T.* • Zastrow, S.* • Koch, R. • Meinhardt, M. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.* • Fuessel, S.*

Erschienen 2013 in: Genes Chromosomes Cancer 52, Seite 265 - 273

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.546 \cdot 0.467$) = 1.655

Immunohistochemical analysis of prognostic protein markers for primary localized clear cell renal cell carcinoma.

Weber, T.*^[90%] • Meinhardt, M. • Zastrow, S.* • Wienke, A. • Fuessel, S.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2013 in: Cancer Invest 31, Seite 51 - 59

Korr. Einrichtung: Department of Oncology and Hematology, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Halle, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.810 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.810$) = 1.813

What really matters is rarely measured: outcome of routine care and patient-reported outcomes.

Wirth, M.P.* • Huber, J.*

Erschienen 2013 in: Eur Urol 64, Seite 58 - 59

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 10.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 10.476 \cdot 1.000$) = 2.095

Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege in der Schwangerschaft.

Zastrow, S.* • Wirth, M.*

Erschienen 2013 in: Gynäkologie*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Habilitationen (1)**

PD Dr. med. Huber, J.

Patientenorientierte Entscheidungsfindung beim lokal begrenzten Prostatakarzinom: Ein möglicher Ansatz zur Verringerung der Übertherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth**Dissertationen (1)**

Dr. med. Janke, F.

Analyse molekularer Marker des Nierenzellkarzinoms bezogen auf das Erkrankungsalter.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth**Patente (angemeldet) (1)**

Novel RNA-biomarkers for diagnosis and prognosis of prostate carcinoma.

Horn, F. • Hackermüller, J. • Christ, S. • Reiche, K. • Wirth, M. • Füssel, S. • Fröhner, M.

Angemeldet am: 2.12.2013*Aktenzeichen:* 131953777.0**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (15)**

World Journal of Urology.*Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2013 bei:* Springer, Heidelberg**Prostate Cancer (New York, USA).***Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2012 bei:* Hindawi Publishing Corporation, New York (USA)**World Journal of Clinical Case Conference.***Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2013 bei:* , Hong Kong, China**Open Magnetic Resonance Journal.***Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2013 bei:* Bentham Open, Sharjah, Vereinigte Arabische Emirate**World Journal of Clinical Urology.***Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2013 bei:* Baishideng Publishing Group, Hong Kong, China**World Journal of Diabetes.***Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Baishideng Publishing Group, Hong Kong, China

World Journal of Clinical Case Conference.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Baishideng Publishing Group, Hong Kong, China

Therapeutic Advances in Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: SAGE Publications, Los Angeles, USA

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) • M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Karger AG, Basel, Schweiz

Arab Journal of Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam, NL

BioMed Research International.

Herausgeber S. Zastrow (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Hindawi Publishing Corporation, Kairo, New York

Nachmeldungen aus 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.

Editorial comment.

Froehner, M.*

Erschienen 2012 in: J Urol 188, Seite 802

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.696 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.696 · 1.000) = 0.739

S3-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms. Aktualisierung.

Wirth, M.* • Fröhner, M.*

Erschienen 2012 in: Onkologie 18, Seite 355 - 364

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.134 · 1.000) = 0.134

Drittmittel

KMU-innovativ - Verbundprojekt "Diagnosesystem für das Harnblasenkarzinom auf Basis eines Mikrofluidik-Chips - DiagChipII", Teilvorhaben: Klinische Validierung des Mikrofluidik-Chips

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 275.2 T€

Jahresscheibe: 34.6

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 0.9

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 30.6.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 135.0 T€

Jahresscheibe: 61.2

Alternative Therapiestrategien für das nicht-muskelinvasive Harnblasenkarzinom auf Basis von Kohlenstoffnanomaterialien

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. B. Schwenzer • Dr. med. S. Hampel

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2014

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 137.9 T€

Jahresscheibe: 42.8

Mechanismen der Fehlregulation der Prostatakarzinom-assoziierten micro RNAs miR-138 und miR-26a sowie ihrer Targetgene

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.11.2013 bis 31.10.2015

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 116.0 T€

Jahresscheibe: 7.2

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

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2013

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung
Gesamtbetrag: 107.2 T€
Jahresscheibe: 4.3

Etablierung von marktnahen Testformaten zum Nachweis von Harnblasenkarzinom-relevanten Genmutationen

Dr. rer. nat. D. Hübner (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.12.2014
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 80.0 T€
Jahresscheibe: 30.0

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: Verbesserung der Prognoseabschätzung und Therapieentscheidung bei Hochrisikopatienten mit nichtmuskelinvasiven Harnblasenkarzinomen (T1G3)

Dr. rer. nat. D. Kunze (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 238.7 T€
Jahresscheibe: 52.7

Technologieplattform für Extrazelluläre Membranpartikel (EMP); Bewerbung 2013: Die Etablierung einer Technologieplattform für Extrazelluläre Membranpartikel (EMP); Bewerbung 2014: Evaluierung der Prominin-1-positiven EMP als neuartiges Hilfsmittel für die Diagnose von epithelalem Krebs

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter) • PD Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter, Forschungsgruppe Tissue Engineering)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 154.5 T€
Jahresscheibe: 55.5

Identifizierung und Validierung neuer RNA-basierter Biomarker für die Diagnostik beim Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter) • Dr. med. M. Toma (Projektleiterin, Institut für Pathologie)
Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2013
Förderer: Fraunhofer Gesellschaft, München
Gesamtbetrag: 263.5 T€
Jahresscheibe: 101.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.09 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.63 %
Praxistag [PT]	0.15 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %

Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.89 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Gemeinsame Forschungsprojekte mit der Professur für allgemeine Biochemie.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Allgemeine Biochemie)

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. Hübner (Doreen.Huebner2@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@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. rer. nat. D. Hübner (Doreen.Huebner2@uniklinikum-dresden.de), C. Rieger (Christiane.Rieger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Beteiligung an nationalen Verbundprojekten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutscher Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Beteiligung an nationalen Verbundprojekten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Netzwerk Nierenzelltumoren

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Beteiligung an nationalen Verbundprojekten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Prostatakarzinomkonsortium e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@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.: Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Manfred.Wirth@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. M. Fröhner (Michael.froehner@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 / Klinik für Urologie Jena / Klinik für Urologie Rostock

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. D. Hübner (Doreen.Huebner2@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. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.Hofbauer@uniklinikum-dresden.de), 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)

Verbundprojekt zur Entwicklung eines Microchip-basierten Diagnosesystems für den Nachweis des Harnblasenkarzinoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GEMAC mbH Chemnitz, RiNA GmbH Berlin, FhG IWU Chemnitz, Medizin & Service GmbH Chemnitz

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. D. Hübner (doreen.huebner2@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. D. Vu Van (dana.vuvan@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik I

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Kontakt

E-Mail

gerhard.ehninger@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.mk1dd.de

Telefon

+49351458-4190

Lehre

TUT MED	0.32 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.29 %
Praxistag	0.27 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.98 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	687.356
Summe der I-Faktoren	144.703
Summe der B-Faktoren	4.850
Summe der I- und B-Faktoren	149.553
Aufsätze	102
Bücher	2
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	1/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1802.4 T€
	nicht begutachtet	1049.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	180.0 T€
	nicht begutachtet	1249.6 T€
Gesamtsumme		4281.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3131.8 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (102)

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.

DNA methylation analysis in nonalcoholic fatty liver disease suggests distinct disease-specific and remodeling signatures after bariatric surgery.

Ahrens, M. • Ammerpohl, O. • Von Schönfels, W. • Kolarova, J. • Bens, S. • Itzel, T. • Teufel, A. • Herrmann, A. • Brosch, M. • Hinrichsen, H. • Erhart, W. • Egberts, J. • Sipos, B. • Schreiber, S. • Häsler, R. • Stickel, F. • Becker, T. • Krawczak, M. • Röcken, C. • Siebert, R. • Schafmayer, C. • Hampe, J.*

Erschienen 2013 in: Cell Metab 18, Seite 296 - 302

Korr. Einrichtung: Department of General and Thoracic Surgery Christian-Albrechts-Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.619 · 0.300) = 4.386

Effects of spleen status on early outcomes after hematopoietic cell transplantation.

Akpek, G. • Pasquini, M.C. • Logan, B. • Agovi, M.A. • Lazarus, H.M. • Marks, D.I. • Bornhäuser, M.* • Ringden, O. • Maziarz, R.T. • Gupta, V. • Popat, U. • Maharaj, D. • Bolwell, B.J. • Rizzo, J.D. • Ballen, K.K. • Cooke, K.R. • McCarthy, P.L. • Ho, V.T.

Erschienen 2013 in: Bone Marrow Transplantation 48, Seite 825 - 831

Korr. Einrichtung: Marlene and Stewart Greenbaum Cancer Center, University of Maryland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.514 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.514 · 0.019) = 0.066

Redirection of T cells with a first fully humanized bispecific CD33-CD3 antibody efficiently eliminates AML blasts without harming hematopoietic stem cells.

Arndt, C. • Von Bonin, M.* • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Koristka, S. • Michalk, I. • Stamova, S. • Bornhäuser, M.* • Schmitz, M. • Ehniger, G.* • Bachmann, M.

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 964 - 967

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.283 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.164 · 0.283) = 2.880

Treatment with Thalidomide and Cyclophosphamide (TCID) is Superior to Vincristine (VID) and to Vinorelbine (VRID) Regimens in Patients with Refractory or Recurrent Multiple Myeloma.

Auel, B. • Goldschmidt, H. • Geer, T. • Moehler, T.M. • Platzbecker, U.* • Naumann, R. • Blau, I. • Hänel, M. • Knauf, W. • Nüchel, H. • Salwender, H.J. • Scheid, C. • Weisel, K. • Gorschlüter, M. • Glasmacher, A. • Schmidt-Wolf, I.G.

Erschienen 2012 in: Indian J Hematol Blood Transfus 28, Seite 67 - 76

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Center for Integrated Oncology, University Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.25 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.25 · 0.021) = 0.005

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.* • Ehniger, G.* • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.* • Tuve, S.*

Erschienen 2013 in: Biol Blood Marrow Transplant 19, Seite 357 - 365

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.940 \cdot 0.940$) = 3.704

Increase of gastrointestinal bleeding with new oral anticoagulants: problems of a meta-analysis.

Beyer-Westendorf, J. • Pannach, S.*

Erschienen 2013 in: Gastroenterology 145, Seite 1162 - 1163

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 12.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 12.821 \cdot 0.400$) = 1.026

Clonal heterogeneity as detected by metaphase karyotyping is an indicator of poor prognosis in acute myeloid leukemia.

Bochtler, T. • Stölzel, F.* • Heilig, C.E. • Kunz, C. • Mohr, B.* • Jauch, A. • Janssen, J.W. • Kramer, M.* • Benner, A. • Bornhäuser, M.* • Ho, A.D. • Ehninger, G.* • Schaich, M.* • Krämer, A.

Erschienen 2013 in: J Clin Oncol 31, Seite 3898 - 3905

Korr. Einrichtung: Abteilung für Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie. Medizinische Universitätsklinik V. Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.038 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.038 \cdot 0.150$) = 2.706

Comparison of allogeneic stem cell transplantation and non-transplant approaches in elderly patients with advanced myelodysplastic syndrome: optimal statistical approaches and a critical appraisal of clinical results using non-randomized data.

Brand, R. • Putter, H. • Van Biezen, A. • Niederwieser, D. • Martino, R. • Mufti, G. • Onida, F. • Symeonidis, A. • Schmid, C. • Garderet, L. • Robin, M. • Van Gelder, M. • Finke, J. • Bornhäuser, M.* • Kobbe, G. • Germing, U. • De Witte, T. • Kröger, N.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Statistics, University Medical Center, Leiden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.019$) = 0.070

Molecular cytogenetic monitoring from CD34+ peripheral blood cells in myelodysplastic syndromes: first results from a prospective multicenter German diagnostic study.

Braulke, F. • Jung, K. • Schanz, J. • Götze, K. • Müller-Thomas, C. • Platzbecker, U.* • Germing, U. • Brümmendorf, T.H. • Bug, G. • Ottmann, O. • Giagounidis, A.A. • Stadler, M. • Hofmann, W.K. • Schafhausen, P. • Lübbert, M. • Schlenk, R.F. • Blau, I.W. • Ganster, C. • Pfeiffer, S. • Shirneshan, K. • Metz, M. • Detken, S. • Seraphin, J. • Jentsch-Ullrich, K. • Böhme, A. • Schmidt, B. • Trümper, L. • Haase, D.

Erschienen 2013 in: Leuk Res 37, Seite 900 - 906

Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.764 \cdot 0.012$) = 0.032

Interventional Cryoablation Therapy of Paroxysmal Atrial Fibrillation in Young Patients with Low CHADS2 Score.

Braun, S.*

Erschienen 2013 in: JACC 62, Seite 1305 - 1308

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Efficacy and side effects of granulocyte collection in healthy donors.

Brockmann, F. • Kramer, M.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Hölig, K.*

Erschienen 2013 in: Transfus Med Hemother 40, Seite 258 - 264*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Tübingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.590 · 0.600) = 0.954**Second allograft for hematologic relapse of acute leukemia after first allogeneic stem-cell transplantation from related and unrelated donors: the role of donor change.**

Christopeit, M. • Kuss, O. • Finke, J. • Bacher, U. • Beelen, D.W. • Bornhäuser, M.* • Schwerdtfeger, R. • Bethge, W.A. • Basara, N. • Gramatzki, M. • Tischer, J. • Kolb, H.J. • Uharek, L. • Meyer, R.G. • Bunjes, D. • Scheid, C. • Martin, H. • Niederwieser, D. • Kröger, N. • Bertz, H. • Schrezenmeier, H. • Schmid, C.

Erschienen 2013 in: J Clin Oncol 31, Seite 3259 - 3271*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Stammzelltransplantation, Klinikum Augsburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.038 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 18.038 · 0.015) = 0.271**Birth order and transplantation outcome in HLA-identical sibling stem cell transplantation: an analysis on behalf of the Center for International Blood and Marrow Transplantation.**

Dobbelstein, C. • Ahn, K.W. • Haagenson, M. • Hale, G.A. • Van Rood, J.J. • Miklos, D. • Waller, E.K. • Spellman, S.R. • Fernandez-Vina, M. • Ganser, A. • Aljurf, M. • Bornhaeuser, M.* • Gupta, V. • Marino, S.R. • Pollack, M.S. • Reddy, V. • Eder, M. • Lee, S.J.

Erschienen 2013 in: Biol Blood Marrow Transplant 19, Seite 741 - 745*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hämatologie, Transfusionsmedizin, Onkologie und Stammzelltransplantation, Medizinische Hochschule Hannover*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.940 · 0.019) = 0.074**Fc gamma RIII (CD16) equips immature 6-sulfo LacNAc-expressing dendritic cells (sIaDCs) with a unique capacity to handle IgG-complexed antigens.**

Döbel, T. • Kunze, A. • Babatz, J.* • Tränkner, K. • Ludwig, A. • Schmitz, M. • Enk, A. • Schäkel, K.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 3609 - 3618*Korr. Einrichtung:* Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.050) = 0.453**Overexpression of Jagged-1 and its intracellular domain in human mesenchymal stromal cells differentially affect the interaction with hematopoietic stem and progenitor cells.**

Duryagina, R.* • Thieme, S. • Anastassiadis, K. • Werner, C. • Schneider, S. • Wobus, M.* • Brenner, S. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2013 in: Stem Cells Dev 22, Seite 2736 - 2750*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.670 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.670 · 0.750) = 3.502**Mesenchymal stromal cells from patients with myelodysplastic syndrome display distinct functional alterations that are modulated by lenalidomide.**

Ferrer, R.A.* • Wobus, M.* • List, C.* • Wehner, R. • Schönefeldt, C.* • Brocard, B.* • Mohr, B.* • Rauner, M. • Schmitz, M. • Stiehler, M. • Ehninger, G.* • Hofbauer, L.C. • Bornhäuser, M.* • Platzbecker, U.*

Erschienen 2013 in: Haematologica 98, Seite 1677 - 1685*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.935 \cdot 0.875$) = 5.193

[Computed tomographic morphological evaluation of neoadjuvant chemotherapy : Effectiveness of the therapy for colorectal liver metastases.]

Folprecht, G.^{*[50%]} • Weitz, J. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2013 in: Chirurg, Seite 31 - 36

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Treatment of colorectal liver metastases].

Folprecht, G.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 2098 - 2103

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.500$) = 0.326

Unrelated donor allogeneic transplantation after failure of autologous transplantation for acute myelogenous leukemia: a study from the center for international blood and marrow transplantation research.

Foran, J.M. • Pavletic, S.Z. • Logan, B.R. • Agovi-Johnson, M.A. • Pérez, W.S. • Bolwell, B.J. • Bornhäuser, M.^{*} • Bredeson, C.N. • Cairo, M.S. • Camitta, B.M. • Copelan, E.A. • Dehn, J. • Gale, R.P. • George, B. • Gupta, V. • Hale, G.A. • Lazarus, H.M. • Litzow, M.R. • Maharaj, D. • Marks, D.I. • Martino, R. • Maziarz, R.T. • Rowe, J.M. • Rowlings, P.A. • Savani, B.N. • Savoie, M.L. • Szer, J. • Waller, E.K. • Wiernik, P.H. • Weisdorf, D.J.

Erschienen 2013 in: Biol Blood Marrow Transplant 19, Seite 1102 - 1108

Korr. Einrichtung: Mayo Clinic Florida, Jacksonville, Florida

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.940 \cdot 0.011$) = 0.042

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.

Erschienen 2012 in: Br J Cancer 107, Seite 1044 - 1050

Korr. Einrichtung: Department of Pathology and Radiotherapy/Oncology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.082 \cdot 0.015$) = 0.076

Pulmonary hypertension in patients with idiopathic pulmonary fibrosis - the predictive value of exercise capacity and gas exchange efficiency.

Gläser, S. • Obst, A. • Koch, B. • Henkel, B. • Grieger, A. • Felix, S.B. • Halank, M.^{*} • Bruch, L. • Bollmann, T. • Warnke, C. • Schäper, C. • Ewert, R.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e65643

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine B, Cardiology, Intensive Care, Pulmonary Medicine and Infectious Disease

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.030$) = 0.112

[Diagnosis of and therapy for hepatocellular carcinoma].

Greten, T.F. • Malek, N.P. • Schmidt, S. • Arends, J. • Bartenstein, P. • Bechstein, W. • Bernatik, T. • Bitzer, M. • Chavan, A. • Dollinger, M. • Domagk, D. • Drognitz, O. • Düx, M. • Farkas, S. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Galle, P. • Geißler, M. • Gerken, G. • Habermehl, D. • Helmberger, T. • Herfarth, K. • Hoffmann, R.T. • Holtmann, M. • Huppert, P. • Jakobs, T. • Keller, M. • Klempnauer, J. • Kolligs, F. • Körber, J. • Lang, H. • Lehner, F. • Lordick, F. • Lubienski, A. • Manns, M.P. • Mahnken, A. • Möhler, M. • Mönch, C. • Neuhaus, P. • Niederau, C. • Ocker, M. • Otto, G. • Pereira, P. • Pott, G. • Riemer, J. • Ringe, K. • Ritterbusch, U. • Rummeny, E. • Schirmacher, P. • Schlitt, H.J. • Schlottmann, K. • Schmitz, V. • Schuler, A. • Schulze-Bergkamen, H. • Von Schweinitz, D. • Seehofer, D. • Sitter, H. • Straßburg, C.P. • Stroszczyński, C. • Strobel, D. • Tannapfel, A. • Trojan, J. • Van Thiel, I. • Vogel, A. • Wacker, F. • Wedemeyer, H. • Wege, H. • Weinmann, A. • Wittekind, C. • Wörmann, B. • Zech, C.J.

Erschienen 2013 in: Z Gastroenterol 51, Seite 1269 - 1326

Korr. Einrichtung: NCI, Rockville Pike Bethesda, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.408 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.408 · 0.002) = 0.003

Assessment and prognostic relevance of right ventricular contractile reserve in patients with severe pulmonary hypertension.

Grünig, E. • Tiede, H. • Enyimayew, E.O. • Ehlken, N. • Seyfarth, H.J. • Bossone, E. • D'Andrea, A. • Naeije, R. • Olschewski, H. • Ulrich, S. • Nagel, C. • Halank, M.^{*} • Fischer, C.

Erschienen 2013 in: Circulation 128, Seite 2005 - 2015

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension at Thoraxclinic Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.202 · 0.027) = 0.415

Exercise capacity affects quality of life in patients with pulmonary hypertension.

Halank, M.^{*} • Einsle, F. • Lehman, S. • Bremer, H. • Ewert, R. • Wilkens, H. • Meyer, F.J. • Grünig, E. • Seyfarth, H.J. • Kolditz, M. • Wieder, G. • Höffken, G.^{*} • Köllner, V.

Erschienen 2013 in: Lung 191, Seite 337 - 343

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.062 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.241 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.062 · 0.241) = 0.497

Hospitalization for vitamin-K-antagonist-related bleeding: treatment patterns and outcome.

Halbritter, K. • Beyer-Westendorf, J. • Nowotny, J. • Pannach, S.^{*} • Kuhlisch, E. • Schellong, S.M.

Erschienen 2013 in: J Thromb Haemost 11, Seite 651 - 659

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.081 · 0.075) = 0.456

Anxiety and depression disorders in patients with pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

Harzheim, D. • Klose, H. • Pinado, F.P. • Ehlken, N. • Nagel, C. • Fischer, C. • Ghofrani, A. • Rosenkranz, S. • Seyfarth, H.J. • Halank, M.^{*} • Mayer, E. • Grünig, E. • Guth, S.

Erschienen 2013 in: Respir Res 14, Seite 104

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension, Thoraxclin University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.642 · 0.027) = 0.099

Riociguat for interstitial lung disease and pulmonary hypertension: a pilot trial.

Hoepfer, M.M. • Halank, M.^{*} • Wilkens, H. • Günther, A. • Weimann, G. • Gebert, I. • Leuchte, H.H. • Behr, J.

Erschienen 2013 in: Eur Respir J 41, Seite 853 - 860

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.355 \cdot 0.050$) = 0.318

Elderly patients diagnosed with idiopathic pulmonary arterial hypertension: results from the COMPERA registry.

Hoeper, M.M. • Huscher, D. • Ghofrani, H.A. • 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. • Pittrow, D.

Erschienen 2013 in: Int J Cardiol 168, Seite 871 - 880

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine and German Center of Lung Research, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.012$) = 0.064

[Informations and recommendations of the German Respiratory Society and the Paul-Ehrlich-Society for chemotherapy concerning the outbreak of influenza A(H7N9) virus infections in humans].

Höffken, G.* • Kern, P. • Buchholz, U. • Ewig, S. • Schaberg, T.

Erschienen 2013 in: Pneumologie 67, Seite 599 - 604

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum 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

EGFR, FLT1 and heparanase as markers identifying patients at risk of short survival in cholangiocarcinoma.

Hoffmann, A.C. • Goekkurt, E. • Danenberg, P.V. • Lehmann, S.* • Ehninger, G.* • Aust, D.E. • Stoehlmacher-Williams, J.*

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik für Medizinische Onkologie, West Krebszenter, Universitätsklinikum Duisburg-Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.420$) = 1.567

G-CSF in healthy allogeneic stem cell donors.

Hölig, K.*

Erschienen 2013 in: Transfus Med. Hemother 40, Seite 225 - 235

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.590 \cdot 1.000$) = 1.590

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 2013 in: J Clin Oncol 31, Seite 39 - 48

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklini für Kinderheilkunde, Universität Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.038 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.038 \cdot 0.023$) = 0.416

Clonal architecture of chronic myelomonocytic leukemias.

Itzykson, R. • Kosmider, O. • Renneville, A. • Morabito, M. • Preudhomme, C. • Berthon, C. • Adès, L. • Fenaux, P. • Platzbecker, U.* • Gagey, O. • Rameau, P. • Meurice, G. • Oréar, C. • Delhommeau, F. • Bernard, O.A. • Fontenay, M. • Vainchenker, W. • Droin, N. • Solary, E.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 2186 - 2198

Korr. Einrichtung: Institut Gustave Roussy, Villejuif France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.018$) = 0.160

TLR7/8 agonists trigger immunostimulatory properties of human 6-sulfo LacNAc dendritic cells.

Jähnisch, H. • Wehner, R. • Tunger, A. • Kunze, A. • Oehrl, S. • Schäkel, K. • Rohayem, J. • Bornhäuser, M.* • Tonn, T. • Bachmann, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2013 in: Cancer Lett 335, Seite 119 - 127

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.258 \cdot 0.033$) = 0.142

Functional TLR5 Genetic Variants Affect Human Colorectal Cancer Survival.

Klimosch, S.N. • Försti, A. • Eckert, J. • Knezevic, J. • Bevier, M. • Von Schönfels, W. • Heits, N. • Walter, J. • Hinz, S. • Lascorz, J. • Hampe, J.* • Hartl, D. • Frick, J.S. • Hemminki, K. • Schafmayer, C. • Weber, A.N.

Erschienen 2013 in: Cancer Res 73, Seite 7232 - 7242

Korr. Einrichtung: Department of Immunology, Interfaculty Institut for Cell Biology Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.650 \cdot 0.021$) = 0.185

Higher fetuin-A level is associated with coexistence of elevated alanine aminotransferase and the metabolic syndrome in the general population.

Koch, M. • Jacobs, G. • Hampe, J.* • Rosenstiel, P. • Krawczak, M. • Nöthlings, U.

Erschienen 2013 in: Metab Syndr Relat Disord 11, Seite 377 - 384

Korr. Einrichtung: Institut of Epidemiology, Christian-Albrechts Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.652 \cdot 0.075$) = 0.124

Management-based risk prediction in community-acquired pneumonia by scores and biomarkers.

Kolditz, M.* • Ewig, S. • Höffken, G.*

Erschienen 2013 in: Eur Respir J 41, Seite 974 - 984

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.355 \cdot 0.700$) = 4.448

Retargeting of regulatory T cells to surface-inducible autoantigen La/SS-B.

Koristka, S. • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Bippes, C.C. • Feldmann, A. • Michalk, I. • Wiefel, K. • Stamova, S. • Schmitz, M. • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Bachmann, M.

Erschienen 2013 in: J Autoimmun 42, Seite 105 - 116

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.155 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.155 \cdot 0.060$) = 0.489

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. • Gersch, 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, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik A, Universitätsklinikum Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.067$) = 0.249

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 2013 in: Eur J Cancer 49, Seite 439 - 448

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology and Clinical Pharmacology, National Institute of Oncology Budapest

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.061 \cdot 0.021$) = 0.108

Sex and body mass index but not CXCL12 801 G/A polymorphism determine the efficacy of hematopoietic cell mobilization: a study in healthy volunteer donors.

Lenk, J.* • Bornhauser, M.* • Kramer, M.* • Hölig, K.* • Poppe-Thiede, K. • Schmidt, H. • Wiesneth, M. • Schaefer-Eckart, K. • Schlenke, P. • Punzel, M. • Martin, S. • Kroschinsky, F.* • Schmidt, A.H. • Ehninger, G.* • Thiede, C.*

Erschienen 2013 in: Biol Blood Marrow Transplant 19, Seite 1517 - 1521

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.815 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.940 \cdot 0.815$) = 3.213

Association of Oesophageal Varices and Splanchnic Vein Thromboses in Patients with JAK2-Positive Myeloproliferative Neoplasms: Presentation of Two Cases and Data from a Retrospective Analysis.

Link, C.S.* • Platzbecker, U.* • Kroschinsky, F.* • Pannach, S.* • Thiede, C.* • Platzek, I. • Ehninger, G.* • Schuler, M.K.*

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol 6, Seite 311 - 315

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.950$) = 0.000

Treatment of acute promyelocytic leukemia.

Lo-Coco, F. • Orlando, S.M. • Platzbecker, U.*

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 1472

Korr. Einrichtung: Department of Biopathology, University of Rome

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 51.658 \cdot 0.300$) = 3.099

Retinoic acid and arsenic trioxide for acute promyelocytic leukemia.

Lo-Coco, F. • Avvisati, G. • Vignetti, M. • Thiede, C.* • Orlando, S.M. • Iacobelli, S. • Ferrara, F. • Fazi, P. • Cicconi, L. • Di Bona, E. • Specchia, G. • Sica, S. • Divona, M. • Levis, A. • Fiedler, W. • Cerqui, E. • Breccia, M. • Fioritoni, G. • Salih, H.R. • Cazzola, M. • Melillo, L. • Carella, A.M. • Brandts, C.H. • Morra, E. • Von Lilienfeld-Toal, M. • Hertenstein, B. • Wattad, M. • Lübbert, M. • Hänel, M. • Schmitz, N. • Link, H. • Kropp, M.G. • Rambaldi, A. • La Nasa, G. • Luppi, M. • Ciceri, F. • Finizio, O. • Venditti, A. • Fabbiano, F. • Döhner, K. • Sauer, M.* • Ganser, A. • Amadori, S. • Mandelli, F. • Döhner, H. • Ehninger, G.* • Schlenk, R.F. • Platzbecker, U.*

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 111 - 121

Korr. Einrichtung: Department of Biopathology, University of Rome

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.320$) = 16.508

Diagnosis and treatment of primary myelodysplastic syndromes in adults: recommendations from the European LeukemiaNet.

Malcovati, L. • Hellström-Lindberg, E. • Bowen, D. • Adès, L. • Cermak, J. • Del Cañizo, C. • Della Porta, M.G. • Fenaux, P. • Gattermann, N. • Germing, U. • Jansen, J.H. • Mittelman, M. • Mufti, G. • Platzbecker, U.* • Sanz, G.F. • Selleslag, D. • Skov-Holm, M. • Stauder, R. • Symeonidis, A. • Van De LoosDrecht, A.A. • De Witte, T. • Cazzola, M.

Erschienen 2013 in: Blood 122, Seite 2943 - 2964

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico S. Matteo

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.015$) = 0.136

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.

Erschienen 2013 in: Bone Marrow Transplant 48, Seite 761 - 770

Korr. Einrichtung: Abteilung für Statistik, Universitätsklinikum Leiden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.514 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.514 \cdot 0.027$) = 0.096

Patients' perspectives on palliative chemotherapy of colorectal and non--colorectal cancer: a prospective study in a chemotherapy- experienced population.

Mende, M.* • Trautmann, K.* • Rentsch, A. • Hornemann, B. • Schuler, U.S.* • Ehninger, G.* • Folprecht, G.*[50%]

Erschienen 2013 in: BMC Cancer 13, Seite 66

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.730$) = 2.433

Plasma levels of phospholipase A2-IIA in patients with different types of malignancies: prognosis and association with inflammatory and coagulation biomarkers.

Menschikowski, M. • Hagegans, A. • Schuler, U.* • Froeschke, S.* • Rosner, A.* • Siegert, G.

Erschienen 2013 in: Pathol Oncol Res 19, Seite 839 - 846

Korr. Einrichtung: Institut für klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.555 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.555 \cdot 0.225$) = 0.350

Outcomes of noncardiac, nonobstetric surgery in patients with PAH: an international prospective survey.

Meyer, S. • McLaughlin, V.V. • Seyfarth, H.J. • Bull, T.M. • Vizza, C.D. • Gomberg-Maitland, M. • Preston, I.R. • Barberà, J.A. • Hassoun, P.M. • Halank, M.* • Jaïs, X. • Nickel, N. • Hoepfer, M.M. • Humbert, M.

Erschienen 2013 in: Eur Respir J 41, Seite 1302 - 1307

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.355 \cdot 0.025$) = 0.159

Use of rasburicase in a pregnant woman with acute lymphoblastic leukaemia and imminent tumour lysis syndrome.

Middeke, J.M.* • Bruck, N. • Parmentier, S.* • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J.*

Erschienen 2013 in: Ann Hematol 6, Seite 1836 - 1838

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.866 \cdot 0.900$) = 0.516

Impact of allogeneic haematopoietic stem cell transplantation in patients with abnl(17p) acute myeloid leukaemia.

Mohr, B.* • Schetelig, J.* • Schäfer-Eckart, K. • Schmitz, N. • Hänel, M. • Rösler, W. • Frickhofen, N. • Link, H. • Neubauer, A. • Schuler, U.* • Platzbecker, U.* • Middeke, J.M.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Schaich, M.* • Stölzel, F.*

Erschienen 2013 in: Br J Haematol 161, Seite 237 - 244

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.850$) = 4.201

Rapamycin extends murine lifespan but has limited effects on aging.

Neff, F. • Flores-Dominguez, D. • Ryan, D.P. • Horsch, M. • Schröder, S. • Adler, T. • Afonso, L.C. • Aguilar-Pimentel, J.A. • Becker, L. • Garrett, L. • Hans, W. • Hettich, M.M. • Holtmeier, R. • Hölter, S.M. • Moreth, K. • Prehn, C. • Puk, O. • Rác, I. • Rathkolb, B. • Rozman, J. • Naton, B. • Ordemann, R.* • Adamski, J. • Beckers, J. • Bekeredjian, R. • Busch, D.H. • Ehninger, G.* • Graw, J. • Höfler, H. • Klingenspor, M. • Klopstock, T. • Ollert, M. • Stypmann, J. • Wolf, E. • Wurst, W. • Zimmer, A. • Fuchs, H. • Gailus-Durner, V. • Hrabe De Angelis, M. • Ehninger, D.

Erschienen 2013 in: J Clin Invest 123, Seite 3272 - 3291

Korr. Einrichtung: Institut für Pathology, Helmholtz Zentrum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.812 \cdot 0.016$) = 0.202

Real life experience with alemtuzumab treatment of patients with lower-risk MDS and a hypocellular bone marrow.

Neukirchen, J. • Platzbecker, U.* • Sockel, K.* • Tsamaloukas, A. • Haas, R. • Germing, U.

Erschienen 2012 in: Ann Hematol 93, Seite 65 - 69

Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie, Onkologie und Klinische Immunologie, Heinrich Heine Universität Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.866 \cdot 0.150$) = 0.430

Validation of the revised International Prognostic Scoring System (IPSS-R) in patients with myelodysplastic syndrome: A multicenter study.

Neukirchen, J. • Lauseker, M. • Blum, S. • Giagounidis, A. • Lübbert, M. • Martino, S. • Siragusa, S. • Schlenk, R.F. • Platzbecker, U.* • Hofmann, W.K. • Götze, K. • Palumbo, G.A. • Magrin, S. • Kündgen, A. • Aul, C. • Hildebrandt, B. • Hasford, J. • Kobbe, G. • Haas, R. • Germing, U.

Erschienen 2012 in: Leuk Res 38, Seite 57 - 64

Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie, Onkologie und Klinik für Immunologie, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.764 \cdot 0.017$) = 0.046

FLT3 mutations in early T-cell precursor ALL characterize a stem cell like leukemia and imply the clinical use of tyrosine kinase inhibitors.

Neumann, M. • Coskun, E. • Fransecky, L. • Mochmann, L.H. • Bartram, I. • Sartangi, N.F. • Heesch, S. • Gökbüget, N. • Schwartz, S. • Brandts, C. • Schlee, C. • Haas, R. • Dührsen, U. • Griesshammer, M. • Döhner, H. • Ehninger, G.* • Burmeister, T. • Blau, O. • Thiel, E. • Hoelzer, D. • Hofmann, W.K. • Baldus, C.D.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Charite, Universitätsklinikum Berlin, Campus Benjamin Franklin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.015$) = 0.056

Comment to the response to "severe pernicious anemia with distinct cytogenetic and flow cytometric aberrations mimicking myelodysplastic syndrome".

Oelschlaegel, U.* • Parmentier, S.* • Platzbecker, U.*

Erschienen 2013 in: Ann Hematol 92, Seite 575 - 576

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.866 \cdot 1.000) = 0.573$

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 2013 in: Ann Hematol 92, Seite 125 - 127

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.866 \cdot 0.867) = 2.484$

Autotaxin is expressed in FLT3-ITD positive acute myeloid leukemia and hematopoietic stem cells and promotes cell migration and proliferation.

Ortlepp, C.* • Steudel, C.* • Heiderich, C.* • Koch, S.* • Jacobi, A. • Ryser, M. • Brenner, S. • Bornhäuser, M.* • Brors, B. • Hofmann, W.K. • Ehninger, G.* • Thiede, C.*

Erschienen 2013 in: Exp Hematol 41, Seite 444 - 461.e4

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.907 \cdot 0.850) = 2.471$

Successful treatment of acute portal vein thrombosis with rivaroxaban.

Pannach, S.* • Babatz, J.* • Beyer-Westendorf, J.

Erschienen 2013 in: Thromb Haemost 110, Seite 626 - 627

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.094 \cdot 0.700) = 0.853$

Bone marrow metastases by alveolar rhabdomyosarcoma in a 31-year-old patient.

Parmentier, S.* • Richter, S.*

Erschienen 2013 in: Blood 122, Seite 2000

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 9.060 \cdot 1.000) = 1.812$

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 2013 in: Leukemia 27, Seite 1254 - 1262

Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.027$) = 0.277

Meta-analysis of mismatch repair polymorphisms within the cogent consortium for colorectal cancer susceptibility.

Picelli, S. • Lorenzo Bermejo, J. • Chang-Claude, J. • Hoffmeister, M. • Fernández-Rozadilla, C. • Carracedo, A. • Castells, A. • Castellví-Bel, S. • Memembers Of EPICOLON COnsOrTium-GasTrOinTesTinal OncOIology GrOup Of The Spanish GasTrOenTerOIological AssOciaTiOn, • Naccarati, A. • Pardini, B. • Vodickova, L. • Müller, H. • Talseth-Palmer, B.A. • Stibbard, G. • Peterlongo, P. • Nici, C. • Veneroni, S. • Li, L. • Casey, G. • Tenesa, A. • Farrington, S.M. • Tomlinson, I. • Moreno, V. • Van Wezel, T. • Wijnen, J. • Dunlop, M. • Radice, P. • Scott, R.J. • Vodicka, P. • Ruiz-Ponte, C. • Brenner, H. • Buch, S. • Völzke, H. • Hampe, J. * • Schafmayer, C. • Lindblom, A.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e72091

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Medicine and Surgery Karolinska Institute Stockholm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.009$) = 0.032

High-resolution HLA haplotype frequencies of stem cell donors in Germany with foreign parentage: how can they be used to improve unrelated donor searches?

Pingel, J. • Solloch, U.V. • Hofmann, J.A. • Lange, V. • Ehninger, G. * • Schmidt, A.H.

Erschienen 2013 in: Hum Immunol 74, Seite 330 - 340

Korr. Einrichtung: Deutsche Knochenspenderteilung Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.298 \cdot 0.075$) = 0.172

Combination of azacitidine and lenalidomide in myelodysplastic syndromes or acute myeloid leukemia-a wise liaison?

Platzbecker, U. * • Germing, U.

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 1813 - 1819

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.600$) = 6.098

Sequential combination of azacitidine and lenalidomide in del(5q) higher-risk myelodysplastic syndromes or acute myeloid leukemia: a phase I study.

Platzbecker, U. * • Braulke, F. • Kündgen, A. • Götze, K. • Bug, G. • Schönefeldt, C. * • Shirmeshan, K. • Röllig, C. * • Bornhäuser, M. * • Naumann, R. • Neesen, J. • Giagounidis, A. • Hofmann, W.K. • Ehninger, G. * • Germing, U. • Haase, D. • Wermke, M. *

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 1403 - 1407

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.780 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.780$) = 7.928

Who benefits from allogeneic transplantation for myelodysplastic syndromes?: new insights.

Platzbecker, U. *

Erschienen 2013 in: Hematology Am Soc Hematol Educ Program 2013, Seite 522 - 528

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

MiR-134-mediated beta 1 integrin expression and function in mesenchymal stem cells.

Poitz, D.M. • Stölzel, F.* • Arabanian, L.* • Friedrichs, J. • Docheva, D. • Schieker, M. • Fierro, F.A.* • Platzbecker, U.* • Ordemann, R.* • Werner, C. • Bornhäuser, M.* • Strasser, R.H. • Ehninger, G.* • Illmer, T.

Erschienen 2013 in: Biochim Biophys Acta 1833, Seite 3396 - 3404

Korr. Einrichtung: Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.848 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.848 \cdot 0.175$) = 0.673

Tightly anchored tissue-mimetic matrices as instructive stem cell microenvironments.

Prewitz, M.C. • Seib, F.P.* • Von Bonin, M.* • Friedrichs, J. • Stiibel, A. • Niehage, C. • Müller, K. • Anastassiadis, K. • Waskow, C. • Hoflack, B. • Bornhäuser, M.* • Werner, C.

Erschienen 2013 in: Nat Methods 10, Seite 788 - 794

Korr. Einrichtung: Leibnitz Institut of Polymer Research, Max-Bergmaann Center of. Biomaterials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.565 \cdot 0.090$) = 2.121

Osteonecrosis of the jaw after osteoporosis therapy with denosumab following long-term bisphosphonate therapy.

Rachner, T.D. • Platzbecker, U.* • Felsenberg, D. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2013 in: Mayo Clin Proc 88, Seite 418 - 419

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.790 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.790 \cdot 0.150$) = 0.174

Anti-Vascular endothelial growth factor therapy impairs endothelial function of retinal microcirculation in colon cancer patients - an observational study.

Reimann, M. • Folprecht, G.*^[50%] • Haase, R. • Trautmann, K.* • Ehninger, G.* • Reichmann, H. • Ziemssen, F. • Ziemssen, T.

Erschienen 2013 in: Exp Transl Stroke Med 5, Seite 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.125 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.125$) = 0.000

Versorgung einer Zweitschwangerschaft nach fetaler/neonataler Alloimmunthrombozytopenie (FNAIT) von HPA-1a-hetrozygotem Vater.

Rosner, A.* • Lachmann, R. • Hirchenhain, C. • Porcelijn, L. • Kamin, G. • Hölig, K.*

Erschienen 2013 in: Transfusionsmedizin 3, Seite 1 - 3

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

High-dose cytarabine consolidation with or without additional amsacrine and mitoxantrone in acute myeloid leukemia: results of the prospective randomized AML2003 trial.

Schaich, M.* • Parmentier, S.* • Kramer, M.* • Illmer, T. • Stölzel, F.* • Röllig, C.* • Thiede, C.* • Hänel, M. • Schäfer-Eckart, K. • Aulitzky, W. • Einsele, H. • Ho, A.D. • Serve, H. • Berdel, W.E. • Mayer, J. • Schmitz, N. • Krause, S.W. • Neubauer, A. • Baldus, C.D. • Schetelig, J.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2013 in: J Clin Oncol 31, Seite 2094 - 2102

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.038 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.805 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.038 \cdot 0.805$) = 14.521

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 2013 in: Psychooncology 22, Seite 1509 - 1516

Korr. Einrichtung: Department and Outpatient Clinic of Medical Psychology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033$) = 0.000

Lifestyle factors and health-related quality of life in colorectal cancer survivors.

Schlesinger, S. • Walter, J. • Hampe, J.* • Von Schönfels, W. • Hinz, S. • Küchler, T. • Jacobs, G. • Schafmayer, C. • Nöthlings, U.

Erschienen 2012 in: Cancer Causes Control 25, Seite 99 - 110

Korr. Einrichtung: Institut of Epidemiology Christian Alberts University of Kiel

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

CMV serostatus still has an important prognostic impact in de novo acute leukemia patients after allogeneic stem cell transplantation: a report from the Acute Leukemia Working Party of EBMT.

Schmidt-Hieber, M. • Labopin, M. • Beelen, D. • Volin, L. • Ehninger, G.* • Finke, J. • Socié, G. • Schwerdtfeger, R. • Kröger, N. • Ganser, A. • Niederwieser, D. • Polge, E. • Blau, I.W. • Mohty, M.

Erschienen 2013 in: Blood 122, Seite 3359 - 3364

Korr. Einrichtung: Helios Klinikum Berlin Buch, Klinik für Hämatologie und Onkologie, Tumورimmunology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.025$) = 0.226

Endoscopic endoluminal vacuum therapy is superior to other regimens in managing anastomotic leakage after esophagectomy: a comparative retrospective study.

Schniewind, B. • Schafmayer, C. • Voehrs, G. • Egberts, J. • Von Schoenfels, W. • Rose, T. • Kurdow, R. • Arlt, A. • Ellrichmann, M. • Jürgensen, C. • Schreiber, S. • Becker, T. • Hampe, J.*

Erschienen 2013 in: Surg Endosc 27, Seite 3883 - 3890

Korr. Einrichtung: Department of General and Thoracic Surgery University Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.136 \cdot 0.300$) = 0.641

Azacytidine impairs NK cell activity in AML and MDS patients undergoing MRD-based pre-emptive treatment after allogeneic stem cell transplantation.

Schönefeldt, C.* • Sockel, K.* • Wehner, R. • Sopper, S. • Wolf, D. • Wermke, M.* • Thiede, C.* • Oelschlägel, U.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Platzbecker, U.* • Schmitz, M.

Erschienen 2013 in: Blood Cancer J 3, Seite e136

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.40 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.610 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.40 \cdot 0.610$) = 0.854

Salvage therapy with azacitidine increases regulatory T cells in peripheral blood of patients with AML or MDS and early relapse after allogeneic blood stem cell transplantation.

Schroeder, T. • Fröbel, J. • Cadeddu, R.P. • Czibere, A. • Dienst, A. • Platzbecker, U.* • Bug, G. • Uharek, L. • Fenk, R. • Germing, U. • Kröger, N. • Haas, R. • Kobbe, G.

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 1910 - 1913

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Clinical Immunology, University Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.027) = 0.277$

Azacitidine and donor lymphocyte infusions as first salvage therapy for relapse of AML or MDS after allogeneic stem cell transplantation.

Schroeder, T. • Czibere, A. • Platzbecker, U. * • Bug, G. • Uharek, L. • Luft, T. • Giagounidis, A. • Zohren, F. • Bruns, I. • Wolschke, C. • Rieger, K. • Fenk, R. • Germing, U. • Haas, R. • Kröger, N. • Kobbe, G.

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 1229 - 1235

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Clinical Immunology, University Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.021) = 0.218$

PET/MRI Imaging in High-Risk Sarcoma: First Findings and Solving Clinical Problems.

Schuler, M.K. * • Richter, S. * • Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Ehninger, G. * • Reichardt, P.

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol Med 2013, Seite 793927

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.500) = 0.000$

Trabectedin in the neoadjuvant treatment of high-grade pleomorphic sarcoma: report of a rare case and literature review.

Schuler, M.K. * • Richter, S. • Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. • Wiczorek, K. • Hamann, C. • Mohm, J. • Ehninger, G. *

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol Med 2013, Seite 320797

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Systemische Therapie von Weichgewebssarkomen bei Erwachsenen.

Schuler, M. * • Richter, S. * • Pink, D. • Reichardt, P.

Erschienen 2013 in: Journal Onkologie 7, Seite 184 - 190

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

Regorafenib in combination with FOLFOX or FOLFIRI as first- or second-line treatment of colorectal cancer: results of a multicenter, phase Ib study.

Schultheis, B. • Folprecht, G. ^[50%] • Kuhlmann, J. • Ehrenberg, R. • Hacker, U.T. • Köhne, C.H. • Kornacker, M. • Boix, O. • Lettieri, J. • Krauss, J. • Fischer, R. • Hamann, S. * • Strumberg, D. • Mross, K.B.

Erschienen 2013 in: Ann Oncol 24, Seite 1560 - 1567

Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie und Onkologie, Universität Bochum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.384 \cdot 0.038) = 0.277$

Sun protection training based on a theater play for preschoolers: an effective method for imparting knowledge on sun protection?

Seidel, N. • Stoelzel, F. • Garzarolli, M. • Herrmann, S. • Breitbart, E.W. • Berth, H. • Baumann, M. • Ehninger, G. *

Erschienen 2013 in: J Cancer Educ 28, Seite 435 - 438

Korr. Einrichtung: Krebszentrum Dresden, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.880 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.880 \cdot 0.300$) = 0.264

The level of residual disease based on mutant NPM1 is an independent prognostic factor for relapse and survival in AML.

Shayegi, N. * • Kramer, M. * • Bornhäuser, M. * • Schaich, M. * • Schetelig, J. * • Platzbecker, U. * • Röllig, C. * • Heiderich, C. • Landt, O. • Ehninger, G. * • Thiede, C. *

Erschienen 2013 in: Blood 122, Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.933$) = 8.456

Diagnosing fatty liver disease: a comparative evaluation of metabolic markers, phenotypes, genotypes and established biomarkers.

Siegert, S. • Yu, Z. • Wang-Sattler, R. • Illig, T. • Adamski, J. • Hampe, J. * • Nikolaus, S. • Schreiber, S. • Krawczak, M. • Nothnagel, M. • Nöthlings, U.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e76813

Korr. Einrichtung: Cologne Center for Genomics University of Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.033$) = 0.124

When to transplant MDS, and what to do when transplant fails.

Socket, K. * • Platzbecker, U. *

Erschienen 2013 in: Curr Hematol Malig Rep 8, Seite 379 - 385

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.852 \cdot 1.000$) = 1.852

Prognostic role of microRNA polymorphisms in advanced gastric cancer: a translational study of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO).

Stenholm, L. • Stoehlmacher-Williams, J. * • Al-Batran, S.E. • Heussen, N. • Akin, S. • Pauligk, C. • Lehmann, S. * • Senff, T. • Hofheinz, R.D. • Ehninger, G. * • Kramer, M. * • Goekkurt, E.

Erschienen 2013 in: Ann Oncol 24, Seite 2581 - 2588

Korr. Einrichtung: MKI, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.305 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.384 \cdot 0.305$) = 2.252

Early intervention with allogeneic hematopoietic cell transplantation during chemotherapy-induced aplasia in patients with high-risk acute myeloid leukemia.

Stölzel, F. * • Platzbecker, U. * • Mohr, B. * • Röllig, C. * • Middeke, J.M. * • Thiede, C. * • Füssel, M. • Hänel, M. • Schaich, M. * • Ehninger, G. * • Schetelig, J. * • Bornhäuser, M. *

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 2068 - 2072

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.940$) = 9.554

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 2013 in: Haematologica 98, Seite 505 - 513

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.935 \cdot 0.520$) = 3.086

SETBP1 mutation analysis in 944 patients with MDS and AML.

Thol, F. • Suchanek, K.J. • Koenecke, C. • Stadler, M. • Platzbecker, U. * • Thiede, C. * • Schroeder, T. • Kobbe, G. • Kade, S. • Löffeld, P. • Banihosseini, S. • Bug, G. • Ottmann, O. • Hofmann, W.K. • Krauter, J. • Kröger, N. • Ganser, A. • Heuser, M.

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 2072 - 2075

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Hemostasis, Oncology and HSCT Hannover Meical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.038$) = 0.381

Macroglossia as the only presenting feature of amyloidosis due to MGUS.

Tsourdi, E. • Därr, R. • Wieczorek, K. • Röcken, C. • Ehehalt, F. • Conrad, K. • Platzbecker, U. * • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: Eur J Haematol 92, Seite 88 - 89

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.548 \cdot 0.050$) = 0.025

Rationale for the clinical application of flow cytometry in patients with myelodysplastic syndromes: position paper of an International Consortium and the European LeukemiaNet Working Group.

Van De LoosDrecht, A.A. • Ireland, R. • Kern, W. • Della Porta, M.G. • Alhan, C. • Balleisen, J.S. • Bettelheim, P. • Bowen, D.T. • Burbury, K. • Eidenschink, L. • Cazzola, M. • Chu, S.S. • Cullen, M. • Cutler, J.A. • Dräger, A.M. • Feuillard, J. • Fenaux, P. • Font, P. • Germing, U. • Haase, D. • Hellström-Lindberg, E. • Johansson, U. • Kordasti, S. • Loken, M.R. • Malcovati, L. • Te Marvelde, J.G. • Matarraz, S. • Milne, T. • Moshaver, B. • Mufti, G.J. • Nikolova, V. • Ogata, K. • Oelschlaegel, U. * • Orfao, A. • Ossenkoppele, G.J. • Porwit, A. • Platzbecker, U. * • Preijers, F. • Psarra, K. • Richards, S.J. • Subirá, D. • Seymour, J.F. • Tindell, V. • Vallespi, T. • Valent, P. • Van Der VelDen, V.H. • Wells, D.A. • De Witte, T.M. • Zettl, F. • Béné, M.C. • Westers, T.M.

Erschienen 2013 in: Leuk Lymphoma 54, Seite 472 - 475

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, VU University Medical Center, Amsterdam

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.301 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.301 \cdot 0.012$) = 0.006

Monosomal karyotype predicts poor survival after allogeneic stem cell transplantation in chromosome 7 abnormal myelodysplastic syndrome and secondary acute myeloid leukemia.

Van Gelder, M. • De Wreede, L.C. • Schetelig, J. * • Van Biezen, A. • Volin, L. • Maertens, J. • Robin, M. • Petersen, E. • De Witte, T. • Kröger, N.

Erschienen 2013 in: Leukemia 27, Seite 879 - 888

Korr. Einrichtung: Division of Hematology, Department of Internal Medicine, University Hospital Maastricht

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.038$) = 0.381

In vivo expansion of co-transplanted T cells impacts on tumor re-initiating activity of human acute myeloid leukemia in NSG mice.

Von Bonin, M. * • Wermke, M. * • Cosgun, K.N. • Thiede, C. * • Bornhauser, M. * • Wagemaker, G. • Waskow, C.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e60680

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.580$) = 2.163

Metabolic signature of electrosurgical liver dissection.

Von Schönfels, W. • Von Kampen, O. • Patsenker, E. • Stickel, F. • Schniewind, B. • Hinz, S. • Ahrens, M. • Balschun, K. • Egberts, J.H. • Richter, K. • Landrock, A. • Sipos, B. • Will, O. • Huebbe, P. • Schreiber, S. • Nothnagel, M. • Röcken, C. • Rimbach, G. • Becker, T. • Hampe, J.* • Schafmayer, C.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e72022

Korr. Einrichtung: Departement of General and Thoracic Surgery, University Hospital Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.016$) = 0.059

Prophylactic platelet transfusion.

Wandt, H. • Schäfer-Eckart, K. • Ehninger, G.*

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 577 - 578

Korr. Einrichtung: Klinik für Innere Medizin, Klinikum Nürnberg

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 51.658 \cdot 0.300$) = 3.099

Incremental prognostic value of cardiopulmonary exercise testing and resting haemodynamics in pulmonary arterial hypertension.

Wensel, R. • Francis, D.P. • Meyer, F.J. • Opitz, C.F. • Bruch, L. • Halank, M.* • Winkler, J. • Seyfarth, H.J. • Gläser, S. • Blumberg, F. • Obst, A. • Dandel, M. • Hetzer, R. • Ewert, R.

Erschienen 2013 in: Int J Cardiol 167, Seite 1193 - 1198

Korr. Einrichtung: International Centre for Circulatory Health, National Heart & Lung Institute, Imperial College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.025$) = 0.138

Biomechanical effect of isolated capitate shortening in Kienbock's disease: an anatomical study.

Werber, K.D. • Schmelz, R.* • Peimer, C.A. • Wagenpfeil, S. • Machens, H.G. • Lohmeyer, J.A.

Erschienen 2013 in: J Hand Surg Eur Vol 38, Seite 500 - 507

Korr. Einrichtung: Department of Plastic Surgery and Hand Surgery, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.223 \cdot 0.075$) = 0.092

Pulmonary adverse events in unrelated donors of peripheral blood stem cells.

Wetzko, K.* • Blechschmidt, M.* • Hölig, K.* • Poppe-Thiede, K. • Ganepola, S. • Fischbach, R. • Ordemann, R.* • Laniado, M. • Schulte-Hubbert, B.* • Schuler, M.* • Cotta, L. • Braumann, D. • Ehninger, G.* • Kroschinsky, F.*

Erschienen 2013 in: Transfus Med 23, Seite 69 - 71

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.259 \cdot 0.850$) = 1.070

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 2013 in: Pharmacogenomics J 13, Seite 410 - 416

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, University of Southern California/Norris Comprehensive Cancer Center, Keck School of Medicine, Los Angeles

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.134 \cdot 0.012$) = 0.064

[Status of clinical trials in oncology--2013 and onwards].

Wörmann, B. • Freund, M. • Overkamp, F. • Ehninger, G.*

Erschienen 2013 in: Onkologie 36 Suppl 2, Seite 3 - 8

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0 · 0.300) = 0.300

Bücher (2)

Colloquium Onkologie.

Ehninger, G. * • Overkamp, F. • Petrasch, S.

Erschienen 2013 bei: Lukon, München

Buchreihe: Dresdner Symposium Hämatologie und Onkologie 15

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Colloquium Onkologie.

Ehninger, G. * • Overkamp, F.

Erschienen 2013 bei: Lukon, München

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 16

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (8)

Allogene Stammzelltransplantation.

Ehninger, G. * • Schetelig, J. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 37 - 47

Buchreihe: Update Hämatologie und Onkologie (16)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon, München (2013)

Bewertung: 0.25

Spende peripherer Blutstammzellen zur allogenen Transplantation. Erfahrungen zur Anwendungssicherheit von Lenograstim bei gesunden Spendern.

Hölig, K. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 23 - 41

Buchreihe: Dresdner Symposium Hämatologie und Onkologie (15)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F.

Verlag: Lukon, München (2013)

Bewertung: 0.5

Actinomycosis of the lung and pleua.

Kolditz, M. * • End, A.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden

In: European Respiratory Monographie. Seite 66 - 80

Buchreihe: Complex Pleura-pulmonary Infection (7)

Herausgeber: Rhode, G. • Subotic, D.

Verlag: 2013

Bewertung: 0.5

Chronische myeloische Leukämie ud BCR-ABL-negative myeloproliferative Neoplasien.

Ordemann, R. * • Ehninger, G. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 3 - 17
Buchreihe: Update Hämatologie und Onkologie (16)
Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.
Verlag: Lukon, München (2013)
Bewertung: 0.5

Low-dose chemotherapy and kinase inhibition as treatment options in AML and MDS.

Platzbecker, U.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden
In: MDS and acute myeloid leukemias: A biological and therapeutical cotinuum. Seite 129 - 139
Buchreihe: Medicine-State of the Art
Herausgeber: Lübbert, M. • Steven, D.
Verlag: Uni-Med, Bremen (2013)
Bewertung: 0.25

Leukämien und Blutstammzelltransplanatation Myelodysplastische Syndrom.

Platzbecker, U.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden, Dresden
In: Colloquium Onkologie. Seite 18 - 30
Buchreihe: Update Hämatologie und Onkologie (16)
Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.
Verlag: Lukon, München (2013)
Bewertung: 0.5

Akute Leukämien.

Röllig, C. * • Ehninger, G.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden
In: Collogium Onkologie. Seite 30 - 36
Buchreihe: Update Hämatologie und Onkologie (16)
Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.
Verlag: Lukon, München (2013)
Bewertung: 0.25

Sarkome (Knochen- und Weichgewebetumore.

Schuler, M.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden
In: 1000 Fragen. Seite 215 - 218
Buchreihe: Palliativmedizin
Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, B.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)
Bewertung: 0.1

Habilitationen (1)

Dr. med. Hölzig, K.

Mobilisierung peripherer Blutstammzellen bei gesunden allogenen Spendern - Effizienz und Verträglichkeit.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Ehninger

Dissertationen (5)

Duryagina, R.

Role of Jagged-1 and extracellular matrix componetes for the maintenance of hematopoietic stem and progenitor cells during ex-vivo expansion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med., M. Bornhäuser

Dr. med. Fassrinner, F.

Differential effects of mixed lymphocyte reaction supernatant on human mesenchymal stromal cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Dr. med. Middeke, J.M.

Outcome of high-risk acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic cell transplantation: -negative impact of abnl(17p) and 5/5q-

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Schetelig

Stopp, S.

Functional characterization of MCAM within the human bone marrow niche.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Dr. med. Stueber, A.

Dosisreduzierte Konditionierung mit ¹⁸⁸Re-markierten Anti-CD66-Antikörpern und in-vivo T-Zell-Depletion vor allogener Stammzelltransplantation bei älteren Patienten mit AML.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr. med. Heuchel, C.

Sterbeorte von Patienten nach allogener Stammzelltransplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Röllig

Preise (2)

Dr. med. M. Kolditz

Name: Copeptin als Parameter zur Vorhersage einer kurzfristigen Hochrisikoprognose bei Patienten mit CAP

Verliehen von:

Anlass: Pneumouupdate Preis

Dr. med. M. Kolditz

Name: Bestes Poster

Verliehen von: MDGP

Anlass: 15. Herbsttagung der MDGP

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: 102.5

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg, Anteil Medizinische Klinik und Poliklinik I (inkl. Joint Funding Mittel)

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortsprecher, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Teilprojektleiterin, Universitäts KrebsCentrum) • Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2533.8 T€

Jahresscheibe: 180.0 (Extern bewirtschaftet)

Verbundprojekt "Leukämien", Teilprojekt: Identifikation neuer molekularer Veränderungen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie und normalem Karyotyp (SP02)

Prof. Dr. med. C. Thiede (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2008 bis 31.5.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 535.7 T€

Jahresscheibe: 20.1

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 01: Streptamer-isolated CD8+ cytotoxic T cells in acute myeloid leukemia.

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1095.6 T€

Jahresscheibe: 94.7

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 02: 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: 102.9

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 03: Detection of targets for immunotherapy and monitoring of response to treatment

Prof. Dr. med. C. Thiede (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 1095.6 T€
Jahresscheibe: 85.2

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 spezific donor T lymphocytes

Prof. Dr. med. T. Tonn (Teilprojektleiter, DRK-Blutspendedienst Ost)
Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 1095.6 T€
Jahresscheibe: 65.6

"GMP Facility (Good Manufacturing Practice)" im Rahmen der Ausschreibung "Gerätezentren - Core Facilities"

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Projektleiter) • Prof. Dr. med. T. Tonn (Projektleiter, DRK-Blutspendedienst Ost)
Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 559.7 T€
Jahresscheibe: 157.8

DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien" (inkl. 2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter) • PD Dr. med. C. Röllig (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft / Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 2210.4 T€
Jahresscheibe: 162.7

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", Teilprojekt 01: Modulation of the hematopoietic stem cell niche by micrometastases

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Sprecher) • Dr. med. M. Wobus
Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 363.6 T€
Jahresscheibe: 107.7

Infrastrukturmaßnahmen der Medizinischen Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. med. G. Ehinger (Klinikdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 88.4

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" / Zentrales Verwaltungsprojekt / Rotationsstellen (2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. Michael Brand (Vizesprecher, CRTD)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2017
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 10430.4 T€
Jahresscheibe: 227.5

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 (2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. C. Werner

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 477.5 T€

Jahresscheibe: 69.8

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 (2. Förderperiode)

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. T. Illmer

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 878.6 T€

Jahresscheibe: 148.7

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.

PD Dr. med. C. Röllig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2017

Förderer: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V

Gesamtbetrag: 278.7 T€

Jahresscheibe: 39.7

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: 138.6

Kompetenznetz "Akute und chronische Leukämien"

PD Dr. med. C. Röllig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

Gesamtbetrag: 42.0 T€

Jahresscheibe: 8.6

PET-AML - Stellenwert der PET-CT bei Patienten mit AML zum Nachweis extramedullärer AML Manifestationen

Dr. med. F. Stölzel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Schaich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 153.8 T€

Jahresscheibe: 50.5

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: 5.3

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) • Prof. Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter (Institut für Immunologie)) • Dr. med. S. Tuve (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 159.8 T€

Jahresscheibe: 30.4

Stellenwert der Durchflusszytometrie in der Diagnostik und dem Therapiemonitoring zytogenetisch und molekular definierter Subgruppen von Patienten mit Myelodysplastischem Syndrom

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter) • Dr. rer. medic. U. Oelschlägel

Förderzeitraum: 1.6.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Stiftung Leukämie des Kompetenznetzes "Akute und chronische Leukämien", Heidelberg

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 8.1

W2-Stiftungsprofessur "Translationale klinische Forschung im Bereich Hämatologie"

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.7.2017

Förderer: Fa. Celgene GmbH, München

Gesamtbetrag: 750.0 T€

Jahresscheibe: 48.6

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 Knochenmarkspenderdatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 736.6 T€

Jahresscheibe: 20.4

Plerixafor als zweiter Therapieansatz zur Mobilisierung von allogenen Stammzellen bei gesunden Probanden (TUD-MOBIL1-058, EudraCT-Nummer 2013-000184-93)

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2013 bis 31.12.2016

Förderer: Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 160.6 T€

Jahresscheibe: 18.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.32 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.29 %
Praxistag [PT]	0.27 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.98 %

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 Catering 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

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	0.48 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.30 %
Med KL	1.30 %
Praxistag	0.20 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.28 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	366.532
Summe der I-Faktoren	76.520
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	76.620
Aufsätze	65
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/11
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	25.5 T€
	nicht begutachtet	217.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		243.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		134.4 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Status update and interim results from the asymptomatic carotid surgery trial-2 (ACST-2).

ACST-2 Collaborative Group, • Piorkowski, C.* • Bulbulia, R. • Gray, W. • Naughten, A. • Den Hartog, A. • Delmestri, A. • Wallis, C. • Le Conte, S. • Macdonald, S. • Halliday, A.

Erschienen 2013 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 46, Seite 510 - 518

Korr. Einrichtung: A. Halliday, Nuffield Department of Surgery, John Radcliffe Hospital, University of Oxford

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.820 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.820 \cdot 0.033$) = 0.094

Epicardial ablation cures electrical storm caused by cardiac involvement in myotonic dystrophy type 2.

Christoph, M.* • Sandfort, V.* • Arya, A.* • Wunderlich, C.*

Erschienen 2013 in: Clin Res Cardiol

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Clinic of Internal Medicine and Cardiology, Heart Center, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.667 \cdot 1.000$) = 0.733

Outcomes in Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia in Dilated Non-Ischemic Cardiomyopathy in Comparison to Ischemic Cardiomyopathy: Results from the Prospective HEart Centre of LeiPzig VT (HELP - VT) Study.

Dinov, B. • Fiedler, L. • Schönbauer, R. • Bollmann, A. • Rolf, S. • Piorkowski, C.* • Hindricks, G. • Arya, A.

Erschienen 2013 in: Circulation

Korr. Einrichtung: Heart Centre, University of Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.202 \cdot 0.050$) = 0.760

Individually tailored left ventricular lead placement: lessons from multimodality integration between three-dimensional echocardiography and coronary sinus angiogram.

Döring, M. • Braunschweig, F. • Eitel, C. • Gaspar, T.* • Wetzell, U. • Nitsche, B. • Hindricks, G. • Piorkowski, C.*

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 718 - 727

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, University of Leipzig-Heart Center, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.350$) = 0.968

Overexpression of Jagged-1 and its intracellular domain in human mesenchymal stromal cells differentially affect the interaction with hematopoietic stem and progenitor cells.

Duryagina, R.* • Thieme, S. • Anastassiadis, K. • Werner, C. • Schneider, S. • Wobus, M. • Brenner, S. • Bornhäuser, M.

Erschienen 2013 in: Stem Cells Dev 22, Seite 2736 - 2750

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.670 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.670 \cdot 0.400$) = 1.868

Secretion of adiponectin from mouse aorta and its role in cold storage-induced vascular dysfunction.

Ebner, A.* • Poitz, D.M.* • Alexiou, K. • Deussen, A.

Erschienen 2013 in: Basic Res Cardiol 108, Seite 390*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.904 · 0.550) = 3.247**Pharmacological postconditioning by bolus injection of phosphodiesterase-5 inhibitors vardenafil and sildenafil.**

Ebner, B.* • Ebner, A.* • Reetz, A.* • Böhme, S.* • Schauer, A.* • Strasser, R.H.* • Weinbrenner, C.*

Erschienen 2013 in: Mol Cell Biochem 379, Seite 43 - 49*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine/Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.329 · 1.000) = 2.329**Successful nonsurgical treatment of esophagopericardial fistulas after atrial fibrillation catheter ablation: a case series.**

Eitel, C. • Rolf, S. • Zachäus, M. • John, S. • Sommer, P. • Bollmann, A. • Arya, A. • Piorkowski, C.* • Hindricks, G. • Halm, U.

Erschienen 2013 in: Circ Arrhythm Electrophysiol 6, Seite 675 - 681*Korr. Einrichtung:* Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Leipzig, Leipzig, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.947 · 0.038) = 0.223**Temporary left ventricular stimulation in patients with refractory cardiogenic shock and asynchronous left ventricular contraction: a safety and feasibility study.**

Eitel, C. • Gaspar, T.* • Bode, K. • Andrea, B. • Sommer, P. • Stoepel, C. • Sarwas, T. • Grebe, E. • Thiele, H. • Hindricks, G. • Piorkowski, C.*

Erschienen 2013 in: Heart Rhythm 10, Seite 46 - 52*Korr. Einrichtung:* Department of Electrophysiology, University of Leipzig - Heart Center, Leipzig, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.045 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.045 · 0.333) = 1.682**Novel oral anticoagulants in a real-world cohort of patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation.**

Eitel, C. • Koch, J. • Sommer, P. • John, S. • Kircher, S. • Bollmann, A. • Arya, A. • Piorkowski, C.* • Hindricks, G.

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 1587 - 1593*Korr. Einrichtung:* Department of Electrophysiology, University of Leipzig, Heart Center, Leipzig, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.765 · 0.043) = 0.118**Transplantation of bone marrow derived monocytes: a novel approach for augmentation of arteriogenesis in a murine model of femoral artery ligation.**

Francke, A.* • Weinert, S.* • Strasser, R.H.* • Braun-Dullaeus, R.C.* • Herold, J.*

Erschienen 2013 in: Am J Transl Res 5, Seite 155 - 169*Korr. Einrichtung:* Dept. of Internal Medicine / Cardiology, Herzzentrum Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 1.000) = 3.354**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.M.* • 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 2013 in: Blood 121, Seite 1436 - 1445

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.013$) = 0.118

Characteristics of a large sample of candidates for permanent ventricular pacing included in the Biventricular Pacing for Atrio-ventricular Block to Prevent Cardiac Desynchronization Study (BioPace).

Funck, R.C. • Mueller, H.H. • Lunati, M. • Piorkowski, C. * • De Roy, L. • Paul, V. • Wittenberg, M. • Wuensch, D. • Blanc, J.J. • For The BioPace STudy Group,

Erschienen 2013 in: Europace

Korr. Einrichtung: Klinikum Bad Hersfeld, Bad Hersfeld, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.038$) = 0.104

Use of electrical coupling information in AF catheter ablation: a prospective randomized pilot study.

Gaspar, T. * • Sih, H. • Hindricks, G. • Eitel, C. • Sommer, P. • Kircher, S. • Rolf, S. • Arya, A. • Teplitsky, L. • Piorkowski, C. *

Erschienen 2013 in: Heart Rhythm 10, Seite 176 - 181

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.045 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.045 \cdot 0.700$) = 3.532

Three-dimensional real-time MRI-guided intracardiac catheter navigation.

Gaspar, T. * • Piorkowski, C. * • Gutberlet, M. • Hindricks, G.

Erschienen 2013 in: Eur Heart J

Korr. Einrichtung: Heart Center, Department of Electrophysiology, Clinic of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.097 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.097 \cdot 0.550$) = 7.753

Schwerpunkte der Nachsorge und Langzeiterfolg nach der Katheterablation des Vorhofflimmerns.

Gaspar, T. * • Piorkowski, C. * • Strasser, R.H. *

Erschienen 2013 in: Kardiologie up2date 1, Seite 57 - 68

Korr. Einrichtung: Abteilung für invasive Elektrophysiologie Klinik für Innere Medizin und Kardiologie Herzzentrum Dresden, Universitätsklinik an der Technischen Universität Dresden

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

Serelaxin neuer medikamentöser Ansatz bei akuter Herzinsuffizienz.

Haass, M. • Simonis, G. *

Erschienen 2013 in: Kardiologie up2date, Seite 6 - 12

Korr. Einrichtung: Innere Medizin II (Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin) Theresienkrankenhaus Mannheim, Germany

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

Quarterly vs. yearly clinical follow-up of remotely monitored recipients of prophylactic implantable cardioverter-defibrillators: results of the REFORM trial.

Hindricks, G. • Elsner, C. • Piorkowski, C. * • Taborsky, M. • Geller, J.C. • Schumacher, B. • Bytesnik, J. • Kottkamp, H.

Erschienen 2013 in: Eur Heart J

Korr. Einrichtung: Internal Medicine and Cardiology Division, University of Leipzig Heart Center, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.097 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.097 \cdot 0.050$) = 0.705

Diagnosis of atrial tachycardias originating from the lower right atrium: importance of P-wave morphology in the precordial leads V3-V6.

Huo, Y.* • Braunschweig, F. • Gaspar, T.* • Richter, S. • Schönbauer, R. • Sommer, P. • Arya, A. • Rolf, S. • Bollmann, A. • Hindricks, G. • Piorkowski, C.*

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 570 - 577

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Leipzig Heart Center, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.733 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.733) = 2.028$

Ephrin-A1/EphA4-mediated adhesion of monocytes to endothelial cells.

Jellinghaus, S.* • Poitz, D.M.* • Ende, G.* • Augstein, A.* • Weinert, S.* • Stütz, B.* • Braun-Dullaeus, R.C.* • Pasquale, E.B. • Strasser, R.H.*

Erschienen 2013 in: Biochim Biophys Acta 1833, Seite 2201 - 2211

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.808 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.808 \cdot 0.957) = 4.602$

Effects of dronedarone and amiodarone on atrial fibrillatory rate in patients with persistent atrial fibrillation.

John, S. • Salmas, J.* • Kornej, J. • Löbe, S. • Stridh, M. • Sörnmo, L. • Hindricks, G. • Husser, D. • Bollmann, A.

Erschienen 2013 in: Int J Cardiol 167, Seite 2354 - 2356

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center Leipzig, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.509 \cdot 0.043) = 0.047$

Transapical endovascular stenting of penetrating atherosclerotic ulcer of ascending aorta.

Kappert, U. • Ghazy, T. • Ouda, A. • Hoffmann, R.T. • Simonis, G.* • Matschke, K.

Erschienen 2013 in: Ann Thorac Surg 96, Seite e101 - 3

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.454 \cdot 0.075) = 0.052$

Renal dysfunction, stroke risk scores (CHADS2, CHA2DS2-VASc, and R2CHADS2), and the risk of thromboembolic events after catheter ablation of atrial fibrillation: the Leipzig Heart Center AF Ablation Registry.

Kornej, J. • Hindricks, G. • Kosiuk, J. • Arya, A. • Sommer, P. • Husser, D. • Rolf, S. • Richter, S. • Piorkowski, C.* • Gaspar, T.* • Lip, G.Y. • Bollmann, A.

Erschienen 2013 in: Circ Arrhythm Electrophysiol 6, Seite 868 - 874

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.947 \cdot 0.060) = 0.357$

Impact of Hey2 and COUP-TFII on genes involved in arteriovenous differentiation in primary human arterial and venous endothelial cells.

Korten, S. • Brunssen, C. • Poitz, D.M.* • Großklaus, S. • Brux, M. • Schnittler, H.J. • Strasser, R.H.* • Bornstein, S.R. • Morawietz, H. • Goettsch, W.

Erschienen 2013 in: Basic Res Cardiol 108, Seite 362

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.904 \cdot 0.075) = 0.443$

Left ventricular diastolic dysfunction and thromboembolic risk in atrial fibrillation: diastolic dysfunction and thromboembolic risk in AF.

Kosiuk, J. • Breithardt, O. • Bode, K. • Kornej, J. • Arya, A. • Gaspar, T.* • Hindricks, G. • Bollmann, A.

Erschienen 2013 in: Int J Cardiol 168, Seite 547 - 548

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.050) = 0.275$

Prevalence and predictors of worsened left ventricular diastolic dysfunction after catheter ablation of atrial fibrillation.

Kosiuk, J. • Buchta, P. • Gaspar, T.* • Arya, A. • Piorkowski, C.* • Rolf, S. • Sommer, P. • Husser, D. • Hindricks, G. • Bollmann, A.

Erschienen 2013 in: Int J Cardiol 168, Seite 3613 - 3615

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.075) = 0.413$

Latent pulmonary hypertension in atrial septal defect: Dynamic stress echocardiography reveals unapparent pulmonary hypertension and confirms rapid normalisation after ASD closure.

Lange, S.A.* • Braun, M.U.* • Schoen, S.P.* • Strasser, R.H.*

Erschienen 2013 in: Neth Heart J 21, Seite 333 - 343

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Asklepios Harz Klinik Goslar, Academic Teaching Hospital Georg-August-University Goettingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.411 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.411 \cdot 1.000) = 1.411$

Usefulness of dronedarone in patients with atrial arrhythmias.

Löbe, S. • Salmás, J.* • John, S. • Kornej, J. • Husser, D. • Hindricks, G. • Bollmann, A.

Erschienen 2013 in: Am J Cardiol 111, Seite 1311 - 1314

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Centre Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.209 \cdot 0.060) = 0.193$

Acute and long-term clinical outcome after endoscopic pulmonary vein isolation: results from the first prospective, multicenter study.

Metzner, A. • Wissner, E. • Schmidt, B. • Chun, J. • Hindricks, G. • Piorkowski, C.* • Ouyang, F. • Kuck, K.H.

Erschienen 2013 in: J Cardiovasc Electrophysiol 24, Seite 7 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.475 \cdot 0.050) = 0.174$

Survived sudden cardiac death in a young marathon runner: cardiac ischemic event attributed to an interarterial course of the right coronary artery.

Mues, C.* • Scherf, L.* • Strasser, R.H.* • Ibrahim, K.*

Erschienen 2013 in: Circulation 128, Seite e104 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 15.202 \cdot 1.000) = 3.040$

Long-term follow-up after atrial fibrillation ablation in patients with impaired left ventricular systolic function. The importance of rhythm and rate control.

Nedios, S. • Sommer, P. • Dagues, N. • Kosiuk, J. • Arya, A. • Richter, S. • Gaspar, T.* • Kanaginis, N. • Dinov,

B. • Piorkowski, C.* • Bollmann, A. • Hindricks, G. • Rolf, S.

Erschienen 2013 in: Heart Rhythm

Korr. Einrichtung: University of Leipzig, Heart Center, Department of Electrophysiology, Leipzig, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.045 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.045 \cdot 0.055$) = 0.275

Right ventricular reduction for repair of functional tricuspid valve regurgitation: one-year follow up.

Ouda, A. • Matschke, K. • Ghazy, T. • Speiser, U.* • Alexiou, K. • Tugtekin, S.M. • Schoen, S.* • Kappert, U.
Erschienen 2013 in: J Heart Valve Dis 22, Seite 754 - 761

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Center, TU Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.071 \cdot 0.100$) = 0.107

Pre-hospital discharge testing of defibrillator without anesthesia: effects on psychological symptoms during clinical follow-up.

Petrowski, K. • Wintermann, G.B. • Petzold, C.* • Strasser, R.H.* • Guenther, M.*
Erschienen 2013 in: Psychosom Med 75, Seite 640 - 649

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.077 \cdot 0.500$) = 2.038

Chronic diarrhea as the initial clinical manifestation of light-chain amyloidosis with cardiac involvement despite negative duodenal and rectal biopsies.

Pfluecke, C.* • Ulbrich, S.* • Ibrahim, K.* • Geiger, K.D. • Strasser, R.H.* • Wunderlich, C.*
Erschienen 2013 in: Exp Clin Cardiol 18, Seite 148 - 150

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.100 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.100 \cdot 0.925$) = 0.204

Cavotricuspid isthmus ablation guided by real-time magnetic resonance imaging.

Piorowski, C.* • Grothoff, M. • Gaspar, T.* • Eitel, C. • Sommer, P. • Huo, Y.* • John, S. • Gutberlet, M. • Hindricks, G.

Erschienen 2013 in: Circ Arrhythm Electrophysiol 6, Seite e7 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, University of Leipzig, Heart Center, Leipzig, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.947 \cdot 0.486$) = 2.889

Regulation of the Hif-system by micro-RNA 17 and 20a - role during monocyte-to-macrophage differentiation.

Poitz, D.M.* • Augstein, A.* • Gradehand, C.* • Ende, G.* • Schmeisser, A.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2013 in: Mol Immunol 56, Seite 442 - 451

Korr. Einrichtung: Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.645 \cdot 1.000$) = 2.645

MiR-134-mediated β 1 integrin expression and function in mesenchymal stem cells.

Poitz, D.M.* • Stölzel, F. • Arabanian, L. • Friedrichs, J. • Docheva, D. • Schieker, M. • Fierro, F.A. • Platzbecker, U. • Ordemann, R. • Werner, C. • Bornhäuser, M. • Strasser, R.H.* • Ehninger, G. • Illmer, T.
Erschienen 2013 in: Biochim Biophys Acta 1833, Seite 3396 - 3404

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.808 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.238 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.808 \cdot 0.238$) = 1.142

Regulation of the HIF-system in human macrophages - Differential regulation of HIF- α subunits under sustained hypoxia.

Poitz, D.M.* • Augstein, A.* • Hesse, K.* • Christoph, M.* • Ibrahim, K.* • Braun-Dullaues, R.C.* • Strasser, R.H.* • Schmeißer, A.*

Erschienen 2012 in: Mol Immunol 57, Seite 226 - 235

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.645 \cdot 1.000$) = 2.645

Dexrazoxane prevents the development of the impaired cardiac phenotype in caveolin-1-disrupted mice.

Polanski, A.K.* • Ebner, A.* • Ebner, B.* • Hofmann, A. • Steinbronn, N.* • Brandt, A.* • Forkmann, M.* • Tausche, A.K.* • Morawietz, H. • Strasser, R.H.* • Wunderlich, C.*

Erschienen 2013 in: J Cardiovasc Pharmacol 61, Seite 545 - 552

Korr. Einrichtung: Department of Medicine and Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.383 \cdot 0.933$) = 2.224

Corevalve prosthesis causes anterior mitral leaflet perforation resulting in severe mitral regurgitation and subsequent endocarditis.

Raschpichler, M. • Seeburger, J. • Strasser, R.H.* • Misfeld, M.

Erschienen 2013 in: Eur Heart J

Korr. Einrichtung: Cardiac Surgery, Leipzig Heart Centre, Leipzig, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 14.097 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 14.097 \cdot 0.150$) = 0.423

Cardiac resynchronization therapy device implantation using a new sensor-based navigation system: results from the first human use study.

Richter, S. • Döring, M. • Gaspar, T.* • John, S. • Rolf, S. • Sommer, P. • Hindricks, G. • Piorkowski, C.*

Erschienen 2013 in: Circ Arrhythm Electrophysiol 6, Seite 917 - 923

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Centre, University of Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.947 \cdot 0.350$) = 2.081

Ventriculoatrial conduction and related pacemaker-mediated arrhythmias in patients implanted for atrioventricular block: an old problem revisited.

Richter, S. • Muessigbrodt, A. • Salmas, J.* • Doering, M. • Wetzel, U. • Arya, A. • Hindricks, G. • Brugada, P. • Israel, C.W.

Erschienen 2013 in: Int J Cardiol 168, Seite 3300 - 3308

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.043$) = 0.236

Catheter ablation of atrial fibrillation supported by novel nonfluoroscopic 4D navigation technology.

Rolf, S. • John, S. • Gaspar, T.* • Dinov, B. • Kircher, S. • Huo, Y.* • Bollmann, A. • Richter, S. • Arya, A. • Hindricks, G. • Piorkowski, C.* • Sommer, P.

Erschienen 2013 in: Heart Rhythm 10, Seite 1293 - 1300

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.045 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.045 \cdot 0.090$) = 0.454

Management of pulmonary hypertension in left heart disease.

Schmeisser, A. • Schroetter, H.* • Braun-Dullaues, R.C.

Erschienen 2013 in: Ther Adv Cardiovasc Dis 7, Seite 131 - 151

Korr. Einrichtung: Internal Medicine/Cardiology, Angiology and Pneumology, Magdeburg University, Magdeburg, Germany

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

Relevant ventricular septal defect caused by steam pop during ablation of premature ventricular contraction.

Schönbauer, R. • Sommer, P. • Misfeld, M. • Dinov, B. • Fiedler, L. • Huo, Y. * • Gaspar, T. * • Breithardt, O.A. • Hindricks, G. • Arya, A.

Erschienen 2013 in: Circulation 127, Seite e843 - 4

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, University of Leipzig, Heart Center, Leipzig, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 15.202 \cdot 0.075$) = 0.228

Neue ESC-Leitlinien Herzinsuffizienz 2012 Was hat sich für unsere Praxis geändert?

Simonis, G. * • Haass, M.

Erschienen 2013 in: Kardiologie up2date 1, Seite 2 - 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik/Kardiologie, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

MediGuide in supraventricular tachycardia: initial experience from a multicentre registry.

Sommer, P. • Piorkowski, C. * • Gaspar, T. * • Eitel, C. • Derndorfer, M. • Martinek, M. • Pürerfellner, H. • Arya, A. • Hindricks, G. • Rolf, S.

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 1292 - 1297

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.075$) = 0.207

Initial experience in ablation of typical atrial flutter using a novel three-dimensional catheter tracking system.

Sommer, P. • Wojdyla-Hordynska, A. • Rolf, S. • Gaspar, T. * • Eitel, C. • Arya, A. • Hindricks, G. • Piorkowski, C. *

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 578 - 581

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.350$) = 0.968

"Conventional" isthmus ablation without fluoroscopy.

Sommer, P. • Eitel, C. • Hindricks, G. • Piorkowski, C. *

Erschienen 2013 in: J Interv Card Electrophysiol 37, Seite 205 - 206

Korr. Einrichtung: Heart Center, Department of Electrophysiology, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.386 \cdot 0.300$) = 0.416

Feasibility of real-time magnetic resonance imaging-guided electrophysiology studies in humans.

Sommer, P. • Grothoff, M. • Eitel, C. • Gaspar, T. * • Piorkowski, C. * • Gutberlet, M. • Hindricks, G.

Erschienen 2013 in: Europace 15, Seite 101 - 108

Korr. Einrichtung: Heart Center, Cardiology, Department of Electrophysiology, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.120$) = 0.332

Time-resolved magnetic resonance imaging of contrast kinetics to identify severe tricuspid valve regurgitation.

Speiser, U.* • Abas, A.* • Henke, C.* • Sandfort, V.* • Jellinghaus, S.* • Sievers, B.* • Strasser, R.H.* • Schoen, S.*

Erschienen 2013 in: Acta Cardiol 68, Seite 247 - 253

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, Department of Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.607 \cdot 1.000$) = 0.607

Persistent left superior vena cava draining into left atrium, unroofed coronary sinus, and coronary sinus atrial septal defect as rare cause for severe right heart dilatation: diagnostic steps and therapy.

Speiser, U.* • Quick, S.* • Sandfort, V.* • Strasser, R.H.* • Kolschmann, S.*

Erschienen 2013 in: Eur Heart J Cardiovasc Imaging

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, University Clinic, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.394 \cdot 1.000$) = 0.479

As compared to allopurinol, urate-lowering therapy with febuxostat has superior effects on oxidative stress and pulse wave velocity in patients with severe chronic tophaceous gout.

Tausche, A.K.* • Christoph, M.* • Forkmann, M.* • Richter, U.* • Kopprasch, S.* • Bielitz, C.* • Aringer, M.* • Wunderlich, C.*

Erschienen 2013 in: Rheumatol Int

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic "Carl Gustav Carus" at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.214 \cdot 0.625$) = 1.384

A 3-day delay in synovial fluid crystal identification did not hinder the reliable detection of monosodium urate and calcium pyrophosphate crystals.

Tausche, A.K.* • Gehrish, S.* • Panzner, I.* • Winzer, M.* • Range, U.* • Bornstein, S.R.* • Siegert, G.* • Wunderlich, C.* • Aringer, M.*

Erschienen 2013 in: J Clin Rheumatol 19, Seite 241 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

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

Intra-aortic balloon counterpulsation in acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock (IABP-SHOCK II): final 12 month results of a randomised, open-label trial.

Thiele, H.* • Zeymer, U.* • Neumann, F.J.* • Ferenc, M.* • Olbrich, H.G.* • Hausleiter, J.* • De Waha, A.* • Richardt, G.* • Hennersdorf, M.* • Empen, K.* • Fuernau, G.* • Desch, S.* • Eitel, I.* • Hambrecht, R.* • Lauer, B.* • Böhm, M.* • Ebel, H.* • Schneider, S.* • Werdan, K.* • Schuler, G.* • InTraaorTIC Balloon Pump In CardIogenIC ShoCk II (IABP-SHOCK II) TrIal InVeSTIgaToRS,

Erschienen 2013 in: Lancet 382, Seite 1638 - 1645

Korr. Einrichtung: University of Leipzig-Heart Centre, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 39.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 39.060 \cdot 0.000$) = 0.000

Inhibition of anti-apoptotic signals by Wortmannin induces apoptosis in the remote myocardium after LAD ligation: evidence for a protein kinase C-delta-dependent pathway.

Wiedemann, S.* • Wessela, T.* • Schwarz, K.* • Joachim, D.* • Jercke, M.* • Strasser, R.H.* • Ebner, B.* • Simonis, G.*

Erschienen 2013 in: Mol Cell Biochem 372, Seite 275 - 283

Korr. Einrichtung: Department of Medicine/Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.329 \cdot 1.000$) = 2.329

'Crystal' in the heart.

Wiedemann, S.* • Speiser, U.* • Kandolf, R. • Strasser, R.H.*

Erschienen 2013 in: Kardiolog Pol 71, Seite 1093

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.536 · 0.850) = 0.091

Prone positioning in the acute respiratory distress syndrome.

Wiedemann, S.* • Strasser, R.H.* • Simonis, G.*

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 979 - 980

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, University Clinic, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 51.658 · 1.000) = 10.332

Transapical transcatheter aortic valve implantation vs conventional aortic valve replacement in high-risk patients with previous cardiac surgery: a propensity-score analysis.

Wilbring, M. • Tugtekin, S.M. • Alexiou, K. • Simonis, G.* • Matschke, K. • Kappert, U.

Erschienen 2013 in: Eur J Cardiothorac Surg 44, Seite 42 - 47

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.674 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.674 · 0.075) = 0.201

A complicated case of Carney complex: fifth reoperative cardiac surgery for resection of recurrent cardiac myxoma.

Wilbring, M. • Wiedemann, S.* • Kappert, U. • Matschke, K.

Erschienen 2013 in: J Thorac Cardiovasc Surg 146, Seite e22 - 4

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.526 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.526 · 0.150) = 0.106

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 2013 in: Ann Thorac Surg 95, Seite 111 - 117

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.454 · 0.043) = 0.148

Pushing the limits-further evolutions of transcatheter valve procedures in the mitral position, including valve-in-valve, valve-in-ring, and valve-in-native-ring.

Wilbring, M. • Alexiou, K. • Tugtekin, S.M. • Arzt, S. • Ibrahim, K.* • Matschke, K. • Kappert, U.

Erschienen 2013 in: J Thorac Cardiovasc Surg

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.526 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.526 · 0.060) = 0.212

Heparinized blood better preserves cellular energy charge and vascular functions of intraoperatively stored saphenous vein grafts in comparison to isotonic sodium-chloride-solution.

Wilbring, M. • Ebner, A.* • Schoenemann, K. • Knaut, M. • Tugtekin, S.M. • Zatschler, B. • Waldow, T. • Alexiou, K. • Matschke, K. • Deussen, A.

Erschienen 2013 in: Clin Hemorheol Microcirc

Korr. Einrichtung: Department for Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.038) = 0.000

Transcatheter valve-in-valve therapies: patient selection, prosthesis assessment and selection, results, and future directions.

Wilbring, M. • Alexiou, K. • Tugtekin, S.M. • Sill, B. • Simonis, G.* • Matschke, K. • Kappert, U.

Erschienen 2013 in: Curr Cardiol Rep 15, Seite 341

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

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

Beiträge in Büchern (1)

Very old patient with huge anterior mitral leaflet (AML) prolapse treated with two clips.

Strasser, R.H.* • Wiedemann, S.* • Sveric, K.*

Korr. Einrichtung: Heart Center, University Hospital Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

In: MitraClip Case Collection, Learning together: technical and clinical challenges shared by multidisciplinary heart teams. Seite 55 - 56

Verlag: Abbott Vascular/Crossroads (2013)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (11)

Berndt, S.A.

Auswirkungen von oxidativem Stress auf LRRK2 in muriner mesencephaler Primärzellkultur.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

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

Brüggemann, B.

Retrospektive Analyse der Effektivität von intra- und postoperativ bestimmten Schockwellen bei Patienten mit implantierbaren Defibrillatorsystemen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Wunderlich

Donath, M.U.

Transplantation von syngenen und allogenen mononukleären Zellen zur Förderung der Arteriogenese.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.C. Braun-Dullaeus

Ende, G.

Einfluss von ephrinA1 auf das Adhäsionsverhalten monozytärer Zellen an Endothelzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Förster, K.

Der kardiogene Schock im NSTEMI - Inzidenz, prognostische Relevanz und Risikoprädiktoren - Daten aus dem Dresdner Herzinfarktregister.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Francke, A.

Stimulation des endogenen Kollateralenwachstums durch die Transplantation von Monozyten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.C. Braun-Dullaeus

Francke, S.

Migration und Differenzierung adulter humaner neuraler Stammzellen nach intrazerebraler intrauteriner Transplantation.

Technische Universität Dresden, 2013

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

Kamusella, L.

HbA1c, Aufnahme Bluzucker und Entgleisungsquotient als prädiktive Marker für die Prognose nach akutem Myokardinfarkt.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Steglich, J.

Reanimation im Herzkatheterlabor: Welche Faktoren sind prädiktiv für einen Reanimationserfolg?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Simonis

Steinbronn, N.I.

Hypertrophe und ischämische Kardiomyopathie: Vergleich der hämodynamischen und molekularen Parameter am Modell der transgenen Cav1-1 Maus und im chronischen Infarkt.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Theuring, N.

Kardioprotektion durch pharmakologische Postkonditionierung mit Levosimendan nach myokardialer Ischämie: Infarktgrößenreduktion und Charakterisierung der Signaltransduktion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Weinbrenner

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Hantschke, F.

Regulation des Hif-Systems während der Polarisierung von Makrophagen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. D. Poitz

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Kardiologie up2date.

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie

Herausgeber R.H. Strasser (Gesamtherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlage, Stuttgart

Nachmeldungen aus 2012

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.

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, University Hospital Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 5.935 · 0.075) = 0.445

Drittmittel

Rolle von SOX9 in der myokardialen Regeneration nach Myokardinfarkt - Ausweg aus der chronischen Herzinsuffizienz

Dr. rer. nat. A. Augstein (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2014

Förderer: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Gesamtbetrag: 59.6 T€

Jahresscheibe: 25.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.48 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.30 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.30 %
Praxistag [PT]	0.20 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.28 %

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

Kontakt

E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

458 5955

Lehre

TUT MED	0.64 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.09 %
Med KL	1.76 %
Praxistag	0.15 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.73 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1298.405
Summe der I-Faktoren	270.748
Summe der B-Faktoren	10.350
Summe der I- und B-Faktoren	281.098

Aufsätze	216
Bücher	2
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	17
Herausgabe einer Zeitschrift	13

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3513.9 T€
	nicht begutachtet	164.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5015.0 T€
Gesamtsumme		8693.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6103.5 T€

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (205)

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.

Apixaban for extended treatment of venous thromboembolism.

Agnelli, G. • Buller, H.R. • Cohen, A. • Curto, M. • Gallus, A.S. • Johnson, M. • Porcari, A. • Raskob, G.E. • Weitz, J.I. • AMPLIFY-EXT Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 368, Seite 699 - 708

Korr. Einrichtung: Department of Internal and Cardiovascular Medicine-Stroke Unit, University of Perugia, Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.658 · 0.000) = 0.000

Oral apixaban for the treatment of acute venous thromboembolism.

Agnelli, G. • Buller, H.R. • Cohen, A. • Curto, M. • Gallus, A.S. • Johnson, M. • Masiukiewicz, U. • Pak, R. • Thompson, J. • Raskob, G.E. • Weitz, J.I. • AMPLIFY Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 799 - 808

Korr. Einrichtung: Internal and Cardiovascular Medicine-Stroke Unit, University of Perugia, Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.658 · 0.000) = 0.000

Aldosterone secretagogues increase adrenal blood flow in male rats.

Ansurudeen, I.* • Kopf, P.G. • Gauthier, K.M. • Bornstein, S.R.* • Cowley, A.W. • Campbell, W.B.

Erschienen 2012 in: Endocrinology 155, Seite 127 - 132

Korr. Einrichtung: Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.717 · 0.475) = 2.241

Innate immune processes in lupus erythematosus.

Aringer, M.* • Günther, C. • Lee-Kirsch, M.A.

Erschienen 2013 in: Clin Immunol 147, Seite 216 - 222

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine III, University Clinical Center Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.771 · 0.400) = 1.508

[Statement on the use of mycophenolate mofetil for systemic lupus erythematosus].

Aringer, M.* • Fischer-Betz, R. • Hiepe, F. • Kommission Pharmakotherapie Der DGRh,

Erschienen 2013 in: Z Rheumatol 72, Seite 575 - 580

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.450 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.450 · 0.400) = 0.180

Lots of autoantibodies equal lupus?

Aringer, M.* • Vital, E.

Erschienen 2013 in: Arthritis Res Ther 15, Seite 102

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine III, University Clinical Center Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.302 \cdot 0.600) = 0.516$

[Biosimilars : Current state of the build up to series production].

Aringer, M. * • Dörner, T.

Erschienen 2013 in: Z Rheumatol 72, Seite 873 - 877

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.45 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.45 \cdot 0.600) = 0.270$

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. • Zimmermann, B. • Maimon, S. • Shabtay, N. • Balyura, M. • Rozenshtein, T. • Vardi, P. • Bloch, K. • De Vos, P. • Rotem, A.

Erschienen 2013 in: Cell Transplant 22, Seite 1463 - 1476

Korr. Einrichtung: Beta-O2 Technologies, Petach Tikva, Israel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.047 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.422 \cdot 0.047) = 0.209$

Angiotensin-2-mediated Ca²⁺ signaling in the retinal pigment epithelium: role of angiotensin-receptor-associated-protein and TRPV2 channel.

Barro-Soria, R. • Stindl, J. • Müller, C. • Foeckler, R. • Todorov, V. * • Castrop, H. • Strauß, O.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite e49624

Korr. Einrichtung: Experimental Ophthalmology, Eye Hospital, University Medical Center Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.060) = 0.224$

Early detection of bone metabolism changes under different antiepileptic drugs (ED-BoM-AED)--a prospective multicenter study.

Bauer, S. • Hofbauer, L.C. * • Rauner, M. * • Strzelczyk, A. • Kellinghaus, C. • Hallmeyer-Elgner, S. • Oertel, W.H. • Rosenow, F.

Erschienen 2013 in: Epilepsy Res 106, Seite 417 - 422

Korr. Einrichtung: Epilepsy Center Hessen, Department of Neurology, Philipps-University Marburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.241 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.241 \cdot 0.100) = 0.224$

Telediabetologie Innovation mit Zukunft.

Bergmann, A. * • Schwarz, P. *

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(8)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden

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

Quo vadis Diabetologie?

Bergmann, A. * • Schwarz, P.E. *

Erschienen 2013 in: Compendium Diabetes 8, Seite 02

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Dresden, Deutschland

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

Prävention auf Herz und Nieren geprüft?!

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(7)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Diabetes im Alter.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(5)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Individualisierte Diabetestherapie.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(2)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Aber zum Teufel, wenn die Kuh viel Milch gibt, verdient die Wiese keinen Orden!

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(6)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Nach dem Kongress ist vor dem Kongress...

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(3)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Zweitausendachthundertfünfzig.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(4)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Dem Diabetes davonlaufen.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(1)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden

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

Effects of leptin deficiency and replacement on cerebellar response to food-related cues.

Berman, S.M. • Paz-Filho, G. • Wong, M.L. • Kohno, M. • Licinio, J.* • London, E.D.

Erschienen 2013 in: Cerebellum 12, Seite 59 - 67

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences and the Semel Institute, David Geffen School of Medicine, University of California Los Angeles, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.595 \cdot 0.075$) = 0.195

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 2013 in: Thromb Haemost 109, Seite 154 - 163

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.790$) = 4.814

Pharmacokinetics of rivaroxaban in adolescents.

Beyer-Westendorf, J.* • Gehrisch, S.

Erschienen 2013 in: Hamostaseologie 34

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.479 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.479 \cdot 0.600$) = 0.177

Increase of gastrointestinal bleeding with new oral anticoagulants: problems of a meta-analysis.

Beyer-Westendorf, J.* • Pannach, S.*

Erschienen 2013 in: Gastroenterology 145, Seite 1162 - 1163

Korr. Einrichtung: Thrombosis Research Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Division of Angiology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 12.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 12.821 \cdot 1.000$) = 2.564

[TIA: vitamin K antagonists versus antiplatelet drugs].

Beyer-Westendorf, J.* • Weiss, N.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 876

Korr. Einrichtung: UniversitätsGefäßCentrum und MedizinischeKlinik III - Bereich Angiologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.653 \cdot 1.000$) = 0.131

Predictors of deep venous thrombosis in patients admitted to rehabilitation clinics after major orthopaedic surgery.

Beyer-Westendorf, J.* • Bogorad, V. • Tautenhahn, I. • Marten, S.* • Schellong, S.

Erschienen 2013 in: Vasa 42, Seite 40 - 49

Korr. Einrichtung: University Centre for Vascular Medicine & Department of Medicine III, Division of Angiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.009 \cdot 0.500$) = 0.504

Efficacy and safety of lixisenatide once daily vs. placebo in people with Type 2 diabetes insufficiently controlled on metformin (GetGoal-F1).

Bolli, G.B. • Munteanu, M. • Dotsenko, S. • Niemoeller, E. • Boka, G. • Wu, Y. • Hanefeld, M.*

Erschienen 2013 in: Diabet Med

Korr. Einrichtung: University of Perugia, Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.241 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.241 \cdot 0.300$) = 0.972

Improving major amputation rates in the multicomplex diabetic foot patient: focus on the severity of peripheral arterial disease.

Brechow, A. • Slesaczeck, T. • Münch, D. • Nanning, T. • Paetzold, H. • Schwanebeck, U. • Bornstein, S.* • Weck, M.

Erschienen 2013 in: Ther Adv Endocrinol Metab 4, Seite 83 - 94

Korr. Einrichtung: Department of Diabetes, Interdisciplinary Diabetic Foot Unit, Weisseritztal-Kliniken Freital-Dippoldiswalde, Freital, Germany.

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

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 2013 in: Exp Clin Endocrinol Diabetes 121, Seite 80 - 83

Korr. Einrichtung: Impeto Medical, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.555 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.555 \cdot 0.300$) = 0.466

Lymphocytes in obesity-related adipose tissue inflammation.

Chatzigeorgiou, A. • Karalis, K.P.* • Bornstein, S.R.* • Chavakis, T.*^[17%]

Erschienen 2012 in: Diabetologia 55, Seite 2583 - 2592

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, University Clinic Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.351 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.487 \cdot 0.351$) = 2.277

CD40L stimulates the crosstalk between adipocytes and inflammatory cells.

Chatzigeorgiou, A. • Phieler, J. • Gebler, J. • Bornstein, S.R.* • Chavakis, T.*^[17%]

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 741 - 747

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.151 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.151$) = 0.324

The adrenal gland in the center.

Chavakis, T.*^[17%] • Ehrhart-Bornstein, M.*

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 79 - 80

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.502 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.502$) = 1.077

The role of innate immune cells in obese adipose tissue inflammation and development of insulin resistance.

Chmelar, J. • Chung, K.J. • Chavakis, T.*^[17%]

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 109, Seite 399 - 406

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.094 · 0.051) = 0.311

Rivaroxaban for thromboprophylaxis in acutely ill medical patients.

Cohen, A.T. • Spiro, T.E. • Büller, H.R. • Haskell, L. • Hu, D. • Hull, R. • Mebazaa, A. • Merli, G. • Schellong, S. • Spyropoulos, A.C. • Tapson, V. • MAGELLAN Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 368, Seite 513 - 523

Korr. Einrichtung: Department of Vascular Surgery, King's College Hospital, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.658 · 0.000) = 0.000

[Diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma: the clonidine suppression test in patients with borderline elevations of plasma free normetanephrine].

Därr, R.* • Lenders, J.W. • Stange, K. • Kindel, B.* • Hofbauer, L.C.* • Bornstein, S.R.* • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.670 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 0.670) = 0.438

Biochemical diagnosis of pheochromocytoma using plasma-free normetanephrine, metanephrine and methoxytyramine: importance of supine sampling under fasting conditions.

Därr, R.* • Pamporaki, C.* • Peitzsch, M. • Miehle, K. • Prejbisz, A. • Peczkowska, M. • Weismann, D. • Beuschlein, F. • Sinnott, R. • Bornstein, S.R.* • Neumann, H.P. • Januszewicz, A. • Lenders, J. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2013 in: Clin Endocrinol (Oxf)

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Dresden at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.396 · 0.540) = 1.834

Is physical exercise a core therapeutical element for most patients with type 2 diabetes?

De Feo, P. • Schwarz, P.*

Erschienen 2013 in: Diabetes Care 36 Suppl 2, Seite S149 - 54

Korr. Einrichtung: Healthy Lifestyle Institute CURIAMO, University of Perugia, Perugia, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.735 · 0.400) = 3.094

Bardoxolone methyl in type 2 diabetes and stage 4 chronic kidney disease.

De Zeeuw, D. • Akizawa, T. • Audhya, P. • Bakris, G.L. • Chin, M. • Christ-Schmidt, H. • Goldsberry, A. • Houser, M. • Krauth, M. • Lambers Heerspink, H.J. • McMurray, J.J. • Meyer, C.J. • Parving, H.H. • Remuzzi, G. • Toto, R.D. • Vaziri, N.D. • Wanner, C. • Wittes, J. • Wrolstad, D. • Chertow, G.M. • BEACON Trial Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 2492 - 2503

Korr. Einrichtung: University of Groningen, Groningen, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.658 · 0.000) = 0.000

Transgenic expression and functional characterization of human platelet derived growth factor BB (hPDGF-BB) in tobacco (Nicotiana tabacum L.).

Deepa, K.* • Rodionov, R.N.* • Weiss, N.* • Parani, M.

Erschienen 2013 in: Appl Biochem Biotechnol 171, Seite 1390 - 1404

Korr. Einrichtung: Genomics Laboratory, Department of Genetic Engineering, SRM University, Chennai, Tamil Nadu, India.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.893 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.893 · 0.700) = 1.325

Plasma metanephrine for assessing the selectivity of adrenal venous sampling.

Dekkers, T. • Deinum, J. • Schultzekool, L.J. • Blondin, D. • Vonend, O. • Hermus, A.R. • Peitzsch, M. • Rump, L.C. • Antoch, G. • Sweep, F.C. • Bornstein, S.R.* • Lenders, J.W.* • Willenberg, H.S.* • Eisenhofer, G.*

Erschienen 2013 in: Hypertension 62, Seite 1152 - 1157

Korr. Einrichtung: Department of General Internal Medicine, Medical Center, Radboud University Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.873 \cdot 0.375) = 2.577$

Impact of type 2 diabetes susceptibility variants on quantitative glycemic traits reveals mechanistic heterogeneity.

Dimas, A.S. • Lagou, V. • Barker, A. • Knowles, J.W. • Mägi, R. • Hivert, M.F. • Benazzo, A. • Rybin, D. • Jackson, A.U. • Stringham, H.M. • Song, C. • Fischer-Rosinsky, A. • Boesgaard, T.W. • Grarup, N. • Abbasi, F.A. • Assimes, T.L. • Hao, K. • Yang, X. • Lecoeur, C. • Barroso, I. • Bonnycastle, L.L. • Böttcher, Y. • Bumpstead, S. • Chines, P.S. • Erdos, M.R. • Graessler, J.* • Kovacs, P. • Morken, M.A. • Narisu, N. • Payne, F. • Stancakova, A. • Swift, A.J. • Tönjes, A. • Bornstein, S.R.* • Cauchi, S. • Froguel, P. • Meyre, D. • Schwarz, P.E.* • Häring, H.U. • Smith, U. • Boehnke, M. • Bergman, R.N. • Collins, F.S. • Mohlke, K.L. • Tuomilehto, J. • Quertemous, T. • Lind, L. • Hansen, T. • Pedersen, O. • Walker, M. • Pfeiffer, A.F. • Spranger, J. • Stumvoll, M. • Meigs, J.B. • Wareham, N.J. • Kuusisto, J. • Laakso, M. • Langenberg, C. • Dupuis, J. • Watanabe, R.M. • Florez, J.C. • Ingelsson, E. • McCarthy, M.I. • Prokopenko, I. • The MAGIC Investigators,

Erschienen 2013 in: Diabetes

Korr. Einrichtung: Wellcome Trust Centre for Human Genetics, University of Oxford, Oxford

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.895 \cdot 0.014) = 0.113$

Common variants associated with plasma triglycerides and risk for coronary artery disease.

Do, R. • Willer, C.J. • Schmidt, E.M. • Sengupta, S. • Gao, C. • Peloso, G.M. • Gustafsson, S. • Kanoni, S. • Ganna, A. • Chen, J. • Buchkovich, M.L. • Mora, S. • Beckmann, J.S. • Bragg-Gresham, J.L. • Chang, H.Y. • Demirkan, A. • Den Hertog, H.M. • Donnelly, L.A. • Ehret, G.B. • Esko, T. • Feitosa, M.F. • Ferreira, T. • Fischer, K. • Fontanillas, P. • Fraser, R.M. • Freitag, D.F. • Gurdasani, D. • Heikkilä, K. • Hyppönen, E. • Isaacs, A. • Jackson, A.U. • Johansson, A. • Johnson, T. • Kaakinen, M. • Kettunen, J. • Kleber, M.E. • Li, X. • Luan, J. • Lytikäinen, L.P. • Magnusson, P.K. • Mangino, M. • Mihailov, E. • Montasser, M.E. • Müller-Nurasyid, M. • Nolte, I.M. • O'Connell, J.R. • Palmer, C.D. • Perola, M. • Petersen, A.K. • Sanna, S. • Saxena, R. • Service, S.K. • Shah, S. • Shungin, D. • Sidore, C. • Song, C. • Strawbridge, R.J. • Surakka, I. • Tanaka, T. • Teslovich, T.M. • Thorleifsson, G. • Van Den Herik, E.G. • Voight, B.F. • Volcik, K.A. • Waite, L.L. • Wong, A. • Wu, Y. • Zhang, W. • Absher, D. • Asiki, G. • Barroso, I. • Been, L.F. • Bolton, J.L. • Bonnycastle, L.L. • Brambilla, P. • Burnett, M.S. • Cesana, G. • Dimitriou, M. • Doney, A.S. • Döring, A. • Elliott, P. • Epstein, S.E. • Eyjolfsson, G.I. • Gigante, B. • Goodarzi, M.O. • Grallert, H. • Gravito, M.L. • Groves, C.J. • Hallmans, G. • Hartikainen, A.L. • Hayward, C. • Hernandez, D. • Hicks, A.A. • Holm, H. • Hung, Y.J. • Illig, T. • Jones, M.R. • Kaleebu, P. • Kastelein, J.J. • Khaw, K.T. • Kim, E. • Klopp, N. • Komulainen, P. • Kumari, M. • Langenberg, C. • Lehtimäki, T. • Lin, S.Y. • Lindström, J. • Loos, R.J. • Mach, F. • McArdle, W.L. • Meisinger, C. • Mitchell, B.D. • Müller, G. • Nagaraja, R. • Narisu, N. • Nieminen, T.V. • Nsubuga, R.N. • Olafsson, I. • Ong, K.K. • Palotie, A. • Papamarkou, T. • Pomilla, C. • Pouta, A. • Rader, D.J. • Reilly, M.P. • Ridker, P.M. • Rivadeneira, F. • Rudan, I. • Ruukonen, A. • Samani, N. • Scharnagl, H. • Seeley, J. • Silander, K. • Stanáková, A. • Stirrups, K. • Swift, A.J. • Tiret, L. • Uitterlinden, A.G. • Van Pelt, L.J. • Vedantam, S. • Wainwright, N. • Wijmenga, C. • Wild, S.H. • Willemssen, G. • Wilsgaard, T. • Wilson, J.F. • Young, E.H. • Zhao, J.H. • Adair, L.S. • Arveiler, D. • Assimes, T.L. • Bandinelli, S. • Bennett, F. • Bochud, M. • Boehm, B.O. • Boomsma, D.I. • Borecki, I.B. • Bornstein, S.R.* • Bovet, P. • Burnier, M. • Campbell, H. • Chakravarti, A. • Chambers, J.C. • Chen, Y.D. • Collins, F.S. • Cooper, R.S. • Danesh, J. • Dedoussis, G. • De Faire, U. • Feranil, A.B. • Ferrières, J. • Ferrucci, L. • Freimer, N.B. • Gieger, C. • Groop, L.C. • Gudnason, V. • Gyllensten, U. • Hamsten, A. • Harris, T.B. • Hingorani, A. • Hirschhorn, J.N. • Hofman, A. • Hovingh, G.K. • Hsiung, C.A. • Humphries, S.E. • Hunt, S.C. • Hveem, K. • Iribarren, C. • Järvelin, M.R. • Jula, A. • Kähönen, M. • Kaprio, J. • Kesäniemi, A. • Kivimäki, M. • Kooner, J.S. • Koudstaal, P.J. • Krauss, R.M. • Kuh, D. • Kuusisto, J. • Kyvik, K.O. • Laakso, M. • Lakka, T.A. • Lind, L. • Lindgren, C.M. • Martin, N.G. • März, W. • McCarthy, M.I. • McKenzie, C.A. • Meneton, P. • Metspalu, A. • Moilanen, L. • Morris, A.D. • Munroe, P.B. • Njølstad, I. • Pedersen, N.L. • Power, C. • Pramstaller, P.P. • Price, J.F. • Psaty, B.M. • Quertermous,

T. • Rauramaa, R. • Saleheen, D. • Salomaa, V. • Sanghera, D.K. • Saramies, J. • Schwarz, P.E.* • Sheu, W.H. • Shuldiner, A.R. • Siegbahn, A. • Spector, T.D. • Stefansson, K. • Strachan, D.P. • Tayo, B.O. • Tremoli, E. • Tuomilehto, J. • Uusitupa, M. • Van Duijn, C.M. • Vollenweider, P. • Wallentin, L. • Wareham, N.J. • Whitfield, J.B. • Wolffenbuttel, B.H. • Altshuler, D. • Ordovas, J.M. • Boerwinkle, E. • Palmer, C.N. • Thorsteinsdottir, U. • Chasman, D.I. • Rotter, J.I. • Franks, P.W. • Ripatti, S. • Cupples, L.A. • Sandhu, M.S. • Rich, S.S. • Boehnke, M. • Deloukas, P. • Mohlke, K.L. • Ingelsson, E. • Abecasis, G.R. • Daly, M.J. • Neale, B.M. • Kathiresan, S.

Erschienen 2013 in: Nat Genet 45, Seite 1345 - 1352

Korr. Einrichtung: 1] Cardiovascular Research Center, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA. [2] Center for Human Genetic Research, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA. [3] Department of Medicine, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA. [4] Program in Medical and Population Genetics, Broad Institute, Cambridge, Massachusetts, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.209 \cdot 0.002$) = 0.081

Reference intervals for plasma free metanephrines with an age adjustment for normetanephrine for optimized laboratory testing of pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.*^[30%] • 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 2013 in: Ann Clin Biochem 50, Seite 62 - 69

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.170 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.141 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.170 \cdot 0.141$) = 0.307

Pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.*^[30%] • Pacak, K. • Maher, E.R. • Young, W.F. • De Krijger, R.R.

Erschienen 2013 in: Clin Chem 59, Seite 466 - 472

Korr. Einrichtung: Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.905 \cdot 0.120$) = 0.190

Commentary.

Eisenhofer, G.

Erschienen 2013 in: Clin Chem 59, Seite 1565 - 1566

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Laboratory Medicine and Clinical Chemistry and Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 7.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.149 \cdot 0.300$) = 0.429

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 2013 in: J Clin Endocrinol Metab 98, Seite E8 - 16

Korr. Einrichtung: Department for Endocrinology and Nephrology, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.430 \cdot 0.475$) = 3.054

Mesenchymal stromal cells from patients with myelodysplastic syndrome display distinct functional alterations that are modulated by lenalidomide.

Ferrer, R.A. • Wobus, M. • List, C. • Wehner, R. • Schönefeldt, C. • Brocard, B. • Mohr, B. • Rauner, M.* • Schmitz, M. • Stiehler, M. • Ehniger, G. • Hofbauer, L.C.* • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2013 in: Haematologica 98, Seite 1677 - 1685

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus at Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.935 \cdot 0.050$) = 0.297

Ausgeprägt erhöhter Lipoprotein(a)-Spiegel.

Fischer, S.* • Julius, U.* • Münch, D. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Cardiovasc 13, Seite 25 - 26

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Current standards in diagnosis and therapy of hyperlipoproteinemia.

Fischer, S.* • Schatz, U.* • Julius, U.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 15 - 18

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Dresden Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000$) = 4.333

Low risk of renal flares and negative outcomes in women with lupus nephritis conceiving after switching from mycophenolate mofetil to azathioprine.

Fischer-Betz, R. • Specker, C. • Brinks, R. • Aringer, M.* • Schneider, M.

Erschienen 2013 in: Rheumatology (Oxford) 52, Seite 1070 - 1076

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, Heinrich-Heine-University, Düsseldorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.212 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.212 \cdot 0.100$) = 0.421

Association of sulphonylurea treatment with all-cause and cardiovascular mortality: a systematic review and meta-analysis of observational studies.

Forst, T. • Hanefeld, M.* • Jacob, S. • Moeser, G. • Schwenk, G. • Pfützner, A. • Haupt, A.

Erschienen 2013 in: Diab Vasc Dis Res 10, Seite 302 - 314

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Research and Development (IKFE), Mainz, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.594 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.594 \cdot 0.060$) = 0.156

Monitoring of the first stages of bone healing with microdialysis.

Förster, Y. • Gao, W. • Demmrich, A. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C.* • Rammelt, S.

Erschienen 2013 in: Acta Orthop 84, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery and Center for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.075$) = 0.205

HIF-1 α is a protective factor in conditional PHD2-deficient mice suffering from severe HIF-2 α -induced excessive erythropoiesis.

Franke, K.*^[33%] • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Singh, R.P.*^[33%] • Muschter, A.*^[33%] • Weidemann, A. • Iyengar, V. • Jahn, S. • Wieczorek, K. • Geiger, K. • Muders, M. • Sykes, A.M. • Poitz, D.M. • Ripich, T. • Otto, T. • Bergmann, S. • Breier, G. • Baretton, G. • Fong, G.H. • Greaves, D.R. • Bornstein, S.* • Chavakis, T.*^[17%] • Fandrey, J. • Gassmann, M. • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 1436 - 1445

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.156 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.156$) = 1.412

Effects of mitotane treatment on human steroid metabolism: implications for patient management.

Ghataore, L. • Chakraborti, I. • Aylwin, S.J. • Schulte, K.M.* • Dworakowska, D. • Coskeran, P. • Taylor, N.F.

Erschienen 2012 in: Endocr Connect 1, Seite 37 - 47

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Biochemistry King's College Hospital London

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

Edoxaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation.

Giugliano, R.P. • Ruff, C.T. • Braunwald, E. • Murphy, S.A. • Wiviott, S.D. • Halperin, J.L. • Waldo, A.L. • Ezekowitz, M.D. • Weitz, J.I. • Pinar, J. • Ruzyllo, W. • Ruda, M. • Koretsune, Y. • Betcher, J. • Shi, M. • Grip, L.T. • Patel, S.P. • Patel, I. • Hanyok, J.J. • Mercuri, M. • Antman, E.M. • ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 2093 - 2104

Korr. Einrichtung: Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.000$) = 0.000

NADPH oxidase 4 limits bone mass by promoting osteoclastogenesis.

Goettsch, C. • Babelova, A. • Trummer, O. • Erben, R.G. • Rauner, M.* • Rammelt, S. • Weissmann, N. • Weinberger, V. • Benkhoff, S. • Kampschulte, M. • Obermayer-Pietsch, B. • Hofbauer, L.C.* • Brandes, R.P. • Schröder, K.

Erschienen 2013 in: J Clin Invest, Seite 4731 - 4738

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.812 \cdot 0.050$) = 0.641

Pathological parainflammation and endoplasmic reticulum stress in depression: potential translational targets through the CNS insulin, klotho and PPAR- γ systems.

Gold, P.W. • Licinio, J.* • Pavlatou, M.G.

Erschienen 2013 in: Mol Psychiatry 18, Seite 154 - 165

Korr. Einrichtung: National Institute of Mental Health Intramural Research Program, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.897 \cdot 0.300$) = 4.469

Podocytes are nonhematopoietic professional antigen-presenting cells.

Goldwich, A. • Burkard, M. • Olke, M. • Daniel, C. • Amann, K. • Hugo, C.* • Kurts, C. • Steinkasserer, A. • Gessner, A.

Erschienen 2013 in: J Am Soc Nephrol 24, Seite 906 - 916

Korr. Einrichtung: Department of Immunomodulation at the Dermatology, University Hospital Erlangen, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.98 \cdot 0.043$) = 0.385

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.*^[17%] • Bornstein, A.B.* • Ehrhart-Bornstein, M.* • Lamounier-Zepter, V.* • Lohmann, T. • Wolf, T. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Pharmacogenomics J 13, Seite 514 - 522

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.548 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.134 \cdot 0.548$) = 2.813

Lipidomic profiling before and after Roux-en-Y gastric bypass in obese patients with diabetes.

Graessler, J.* • Bornstein, T.D.* • Goel, D. • Bhalla, V.P. • Lohmann, T. • Wolf, T. • Koch, M. • Qin, Y. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Chavakis, T.*^[17%] • Xu, A.* • Shevchenko, A. • Schuhmann, K.* • Schwarz, P.E.* • Schulte, K.M.* • Patel, A. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Pharmacogenomics J

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.797 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.134 \cdot 0.797$) = 4.091

[Obesity and inflammation].

Gräßler, J.* • Blüher, M. • Chavakis, T.*^[17%]

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 172 - 175

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poli- klinik III, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.451 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.451$) = 0.295

Differential effects of lipoprotein apheresis by lipidfiltration or dextran sulfate adsorption on lipidomic profile.

Gräßler, J.* • Kopprasch, S.* • Passauer, J.* • Fischer, S.* • Schuhmann, K.* • Bergmann, S. • Siegert, G. • Shevchenko, A. • Bornstein, S.R.* • Julius, U.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 151 - 155

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.888$) = 3.846

Relevant incidence of cervical arthritis in patients with erosive seropositive rheumatoid arthritis even today.

Hagenow, A.* • Seifert, J. • Zeissig, A. • Conrad, K. • Kleymann, A.* • Aringer, M.*

Erschienen 2012 in: Clin Exp Rheumatol 31, Seite 213 - 218

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.655 \cdot 0.775$) = 2.058

Endogenous modulators of inflammatory cell recruitment.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*^[17%]

Erschienen 2013 in: Trends Immunol 34, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Philadelphia, USA; Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.068 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.486 \cdot 0.068$) = 0.645

Hospitalization for vitamin-K-antagonist-related bleeding: treatment patterns and outcome.

Halbritter, K.* • Beyer-Westendorf, J.* • Nowotny, J.* • Pannach, S. • Kuhlisch, E. • Schellong, S.M.

Erschienen 2013 in: J Thromb Haemost 11, Seite 651 - 659

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.550$) = 3.352

[Update carotid artery stenosis].

Halbritter, K.* • Weiss, N.*

Erschienen 2013 in: Internist (Berl) 54, Seite 715 - 725*Korr. Einrichtung:* UniversitätsGefäßCentrum und Medizinische Klinik III, Bereich Angiologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.329 \cdot 1.000$) = 0.329**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 2013 in: J Bone Miner Res 28, Seite 627 - 638*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.128 \cdot 0.330$) = 2.022**Cardiac implications of hypoglycaemia in patients with diabetes - a systematic review.**

Hanefeld, M.* • Duetting, E. • Bramlage, P.

Erschienen 2013 in: Cardiovasc Diabetol 12, Seite 135*Korr. Einrichtung:* Study Centre Professor Hanefeld, GWT, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.209 \cdot 0.400$) = 1.684**Insulin use early in the course of type 2 diabetes mellitus: the ORIGIN trial.**

Hanefeld, M.* • Bramlage, P.

Erschienen 2013 in: Curr Diab Rep 13, Seite 342 - 349*Korr. Einrichtung:* GWT-TUD mbH, Study Center Professor Hanefeld, TU Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.165 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.165 \cdot 0.600$) = 1.899**A new HPLC-based assay for the measurement of fructosamine-3-kinase (FN3K) and FN3K-related protein activity in human erythrocytes.**

Hellwig, A. • Scherber, A. • Koehler, C. • Hanefeld, M.* • Henle, T.

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 52, Seite 93 - 101*Korr. Einrichtung:* Institute of Food Chemistry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.009 \cdot 0.100$) = 0.301**Deconstructing vitamin D deficiency.**

Hofbauer, L.C.* • Hamann, C.

Erschienen 2013 in: Sci Transl Med 5, Seite 193fs27*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.757 \cdot 0.600$) = 6.454**[Endovascular treatment of thoracic aneurisms: indications, techniques and results].**

Hofmockel, T. • Plodeck, V. • Grützmann, R. • Weiss, N.* • Laniado, M. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2013 in: Radiologe 53, Seite 513 - 518*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.468 \cdot 0.075$) = 0.035

Immunoabsorption for connective tissue disease.

Hohenstein, B.* • Bornstein, S.R.* • Aringer, M.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 185 - 189

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000$) = 4.333

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 2013 in: Platelets 24, Seite 267 - 274

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.240 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.240 \cdot 0.700$) = 1.568

Edoxaban versus warfarin for the treatment of symptomatic venous thromboembolism.

Hokusai-VTE Investigators, • Büller, H.R. • Décousus, H. • Grosso, M.A. • Mercuri, M. • Middeldorp, S. • Prins, M.H. • Raskob, G.E. • Schellong, S.M. • Schwocho, L. • Segers, A. • Shi, M. • Verhamme, P. • Wells, P.

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 369, Seite 1406 - 1415

Korr. Einrichtung: Department of Vascular Medicine, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.000$) = 0.000

Is there a fit in cognitive and sensory evaluation of yogurt? The moderating role of nutrition training.

Hoppert, K. • Mai, R. • Zahn, S. • Schwarz, P.E.H.* • Hoffman, S. • Rohm, H.

Erschienen 2013 in: FOOD QUAL PREFER 31, Seite 65 - 68

Korr. Einrichtung: Institute of Food Technology and Bioprocess Engineering, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.430 \cdot 0.075$) = 0.182

The Dresden Apheresis Center - experience with LDL apheresis and immunoabsorption.

Julius, U.* • Taseva, K.* • Fischer, S.* • Passauer, J.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Atheroscler Suppl 10, Seite 12 - 16

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000$) = 4.333

Why an apheresis center should offer more than one lipoprotein apheresis method.

Julius, U.* • Fischer, S.* • Schatz, U.* • Passauer, J.* • Bornstein, S.*

Erschienen 2013 in: Ther Apher Dial 17, Seite 179 - 184

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.529 \cdot 1.000$) = 1.529

Updates in apheresis and atherosclerotic research.

Julius, U.*

Erschienen 2013 in: Ther Apher Dial 17, Seite 124

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.529 \cdot 1.000) = 0.306$

Lipoprotein Apheresis: an update.

Julius, U.* • Fischer, S.* • Schatz, U.* • Hohenstein, B.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Clin. Lipidol. 8, Seite 693 - 705

Korr. Einrichtung: Departement of Internal Medicine III University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.867 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.867 \cdot 1.000) = 0.867$

Nicotinic acid as a lipid-modifying drug--a review.

Julius, U.* • Fischer, S.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 7 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000) = 4.333$

Current situation of lipoprotein apheresis in Saxony.

Julius, U.* • Taseva, K.* • Fischer, S.* • Passauer, J.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 51 - 55

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000) = 4.333$

Accumulation of 2-hydroxyglutarate is not a biomarker for malignant progression in IDH-mutated low-grade gliomas.

Juratli, T.A. • Peitzsch, M. • Geiger, K. • Schackert, G. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Krex, D.

Erschienen 2013 in: Neuro Oncol 15, Seite 682 - 690

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.732 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.732 \cdot 0.022) = 0.129$

Characterization of the LPS-induced inflammation of the adrenal gland in mice.

Kanczkowski, W.*^[66%] • Chatzigeorgiou, A. • Samus, M. • Tran, N. • Zacharowski, K. • Chavakis, T.*^[17%] • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Mol Cell Endocrinol 371, Seite 228 - 235

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.574 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.039 \cdot 0.574) = 2.319$

Hypothalamo-pituitary and immune-dependent adrenal regulation during systemic inflammation.

Kanczkowski, W.*^[66%] • Alexaki, V.I. • Tran, N. • Großklaus, S. • Zacharowski, K. • Martinez, A. • Popovics, P.* • Block, N.L. • Chavakis, T.*^[17%] • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 14801 - 14806

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.603 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.603) = 5.871$

Role of the endothelial-derived endogenous anti-inflammatory factor Del-1 in inflammation-mediated adrenal gland dysfunction.

Kanczkowski, W.^[66%] • Chatzigeorgiou, A. • Grossklaus, S. • Sprott, D. • Bornstein, S.R.^{*} • Chavakis, T.^[17%]

Erschienen 2013 in: Endocrinology 154, Seite 1181 - 1189

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.717 · 0.390) = 1.840

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 2013 in: Biochem Biophys Res Commun 430, Seite 84 - 89

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.406 · 0.112) = 0.271

PHD4 Stimulates Tumor Angiogenesis in Osteosarcoma Cells via TGF- α .

Klotzsche-Von Ameln, A. • Prade, I. • Grosser, M. • Kettelhake, A. • Rezaei, M. • Chavakis, T.^[17%] • Flamme, I. • Wielockx, B. • Breier, G.

Erschienen 2013 in: Mol Cancer Res, Seite 1337 - 1348

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, Emmy Noether Research Group, Department of Pathology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.353 · 0.007) = 0.032

General practitioners' views on polypharmacy and its consequences for patient health care.

Köberlein, J. • Gottschall, M.^{*} • Czarnecki, K. • Thomas, A.^{*} • Bergmann, A.^{*} • Voigt, K.^{*}

Erschienen 2013 in: BMC Fam Pract 14, Seite 119

Korr. Einrichtung: Department of General Practice / Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.688 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.609 · 0.688) = 1.106

Single whole blood dextran sulfate adsorption favorably affects systemic oxidative balance in lipoprotein apheresis patients.

Kopprasch, S.^{*} • Bornstein, S.R.^{*} • Schwarz, P.E.^{*} • Bergmann, S. • Julius, U.^{*} • Graessler, J.^{*}

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 157 - 160

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.333 · 0.925) = 4.008

Impact of Hey2 and COUP-TFII on genes involved in arteriovenous differentiation in primary human arterial and venous endothelial cells.

Korten, S.^{*} • Brunssen, C.^{*} • Poitz, D.M. • Großklaus, S. • Brux, M.^{*} • Schnittler, H.J. • Strasser, R.H. • Bornstein, S.R.^{*} • Morawietz, H.^{*} • Goettsch, W.^{*}

Erschienen 2013 in: Basic Res Cardiol 108, Seite 362

Korr. Einrichtung: Bereich Gefäßendothel/Mikrozirkulation, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.904 · 0.850) = 5.018

Effects of immunosuppression on alpha and beta cell renewal in transplanted mouse islets.

Krautz, C. • Wolk, S. • Steffen, A. * • Knoch, K.P. • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bornstein, S. * • Saeger, H.D. • Solimena, M. • Kersting, S.

Erschienen 2013 in: Diabetologia 56, Seite 1596 - 1604

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.487 \cdot 0.075$) = 0.487

Randomized Controlled Trial of Ultrasound-Assisted Catheter-Directed Thrombolysis for Acute Intermediate-Risk Pulmonary Embolism.

Kucher, N. • Boekstegers, P. • Müller, O. • Kupatt, C. • Beyer-Westendorf, J. * • Heitzer, T. • Tebbe, U. • Horstkotte, J. • Müller, R. • Blessing, E. • Greif, M. • Lange, P. • Hoffmann, R.T. • Werth, S. * • Barmeyer, A. • Härtel, D. • Grünwald, H. • Empen, K. • Baumgartner, I.

Erschienen 2013 in: Circulation

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Medicine, Swiss Cardiovascular Center, University Hospital Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.202 \cdot 0.035$) = 0.537

Lipoprotein apheresis reduces adipocyte fatty acid-binding protein serum levels.

Lamounier-Zepter, V. * • Look, C. * • Ehrhart-Bornstein, M. * • Bornstein, S.R. * • Fischer, S. * • Julius, U. *

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 129 - 134

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000$) = 4.333

Platelets and neurovascular inflammation.

Langer, H.F. • Chavakis, T. *^[17%]

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 110, Seite 888 - 893

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Klinik für Kardiologie und Kreislauferkrankungen, Eberhard Karls-Universität Tübingen, Tübingen, Germany; Medizinische Klinik III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.068 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.068$) = 0.414

CATCH: a randomised clinical trial comparing long-term tinzaparin versus warfarin for treatment of acute venous thromboembolism in cancer patients.

Lee, A.Y. • Bauersachs, R. • Janas, M.S. • Jarner, M.F. • Kamphuisen, P.W. • Meyer, G. • Khorana, A.A. • CATCH Investigators,

Erschienen 2013 in: BMC Cancer 13, Seite 284

Korr. Einrichtung: University of British Columbia and Vancouver Coastal Health, Vancouver, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.000$) = 0.000

Lipoprotein Apheresis in Patients With Maximally Tolerated Lipid-Lowering Therapy, Lipoprotein(a)-Hyperlipoproteinemia, and Progressive Cardiovascular Disease: Prospective Observational Multicenter Study.

Leebmann, J. • Roeseler, E. • Julius, U. * • Heigl, F. • Spitthoever, R. • Heutling, D. • Breitenberger, P. • Maerz, W. • Lehmacher, W. • Heibges, A. • Klingel, R. • Pro(a)LiFe Study Group,

Erschienen 2013 in: Circulation 128, Seite 2567 - 2576

Korr. Einrichtung: 1st Medical Clinic, General Hospital, Passau, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.202 \cdot 0.030$) = 0.456

Endothelial cell junctional adhesion molecule C plays a key role in the development of tumors in a murine model of ovarian cancer.

Leinster, D.A. • Colom, B. • Whiteford, J.R. • Ennis, D.P. • Lockley, M. • McNeish, I.A. • Aurrand-Lions, M. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Imhof, B.A. • Balkwill, F.R. • Nourshargh, S.

Erschienen 2013 in: FASEB J 27, Seite 4244 - 4253

Korr. Einrichtung: William Harvey Research Institute and Barts Cancer Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.704 \cdot 0.006$) = 0.032

A novel conceptual framework for psychiatry: vertically and horizontally integrated approaches to redundancy and pleiotropism that co-exist with a classification of symptom clusters based on DSM-5.

Licinio, J.^{*} • Wong, M.L.

Erschienen 2013 in: Mol Psychiatry 18, Seite 846 - 848

Korr. Einrichtung: Translational Medicine and Head, Mind and Brain Theme at the South Australian Health and Medical Research Institute, Adelaide, Australia

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 14.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 14.897 \cdot 0.600$) = 1.788

Research infrastructure: US shutdown should spur other nations.

Licinio, J.^{*} • Wong, M.L.

Erschienen 2013 in: Nature 503, Seite 198

Korr. Einrichtung: South Australian Health and Medical Research Institute, and Flinders University, Adelaide, Australia.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 38.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 38.597 \cdot 0.600$) = 4.632

The ER stress-mediated decrease in DDAH1 expression is involved in formaldehyde-induced apoptosis in lung epithelial cells.

Lim, S.K. • Choi, H. • Park, M.J. • Kim, D.I. • Kim, J.C. • Kim, G.Y. • Jeong, S.Y. • Rodionov, R.N.^{*} • Han, H.J. • Yoon, K.C. • Park, S.H.

Erschienen 2013 in: Food Chem Toxicol 62, Seite 763 - 769

Korr. Einrichtung: Bio-therapy Human Resources Center, College of Veterinary Medicine, Chonnam National University, Gwangju, South Korea

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.010 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.010 \cdot 0.033$) = 0.100

Adiponectin mediates the metabolic effects of FGF21 on glucose homeostasis and insulin sensitivity in mice.

Lin, Z. • Tian, H. • Lam, K.S. • Lin, S. • Hoo, R.C. • Konishi, M. • Itoh, N. • Wang, Y. • Bornstein, S.R.^{*} • Xu, A.^{*} • Li, X.

Erschienen 2013 in: Cell Metab 17, Seite 779 - 789

Korr. Einrichtung: Institute of Metabolic Medicine, School of Pharmacology, Wenzhou Medical College, Wenzhou, China.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.619 \cdot 0.067$) = 0.975

Effect of insulin glargine and n-3FA on carotid intima-media thickness in people with dysglycemia at high risk for cardiovascular events: the glucose reduction and atherosclerosis continuing evaluation study (ORIGIN-GRACE).

Lonn, E.M. • Bosch, J. • Diaz, R. • Lopez-Jaramillo, P. • Ramachandran, A. • Hâncu, N. • Hanefeld, M.^{*} • Krum, H. • Ryden, L. • Smith, S. • McQueen, M.J. • Dyal, L. • Yusuf, S. • Gerstein, H.C. • GRACE And ORIGIN InvestigAtors,

Erschienen 2013 in: Diabetes Care 36, Seite 2466 - 2474

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.735 \cdot 0.023) = 0.178$

Transplantation of human islets without immunosuppression.

Ludwig, B.* • Reichel, A.* • Steffen, A.* • Zimmerman, B. • Schally, A.V. • Block, N.L. • Colton, C.K. • Ludwig, S. • Kersting, S. • Bonifacio, E. • Solimena, M. • Gendler, Z. • Rotem, A. • Barkai, U. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 19054 - 19058

Korr. Einrichtung: Departments of Pathology and Medicine, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.746 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.746) = 7.265$

Pharmacokinetics of rivaroxaban after bariatric surgery: a case report.

Mahlmann, A.* • Gehrisch, S. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2013 in: J Thromb Thrombolysis 36, Seite 533 - 535

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.985 \cdot 0.700) = 0.278$

How to assess and improve cardiopulmonary risk prior to vascular surgery?

Mahlmann, A.* • Rodionov, R.N.* • Ludwig, S. • Neidel, J. • Weiss, N.*

Erschienen 2013 in: Vasa 42, Seite 323 - 330

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.009 \cdot 0.800) = 0.807$

Insulin and atherosclerosis: how are they related?

Monnier, L. • Hanefeld, M.* • Schnell, O. • Colette, C. • Owens, D.

Erschienen 2013 in: Diabetes Metab 39, Seite 111 - 117

Korr. Einrichtung: Laboratory of Human Nutrition, University Montpellier I, Institute of Clinical Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.388 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.388 \cdot 0.100) = 0.239$

Acromegaly and oxidative stress: impact on endothelial dysfunction and atherosclerosis.

Morawietz, H.*

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 255 - 256

Korr. Einrichtung: Bereich Gefäßendothel/Mikrozirkulation, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.145 \cdot 1.000) = 0.429$

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 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 107 - 113

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.700) = 3.033$

Withdrawal of therapy in non-renal systemic lupus erythematosus: is this an achievable goal?

Mosca, M. • Tani, C. • Aringer, M.*

Erschienen 2012 in: Clin Exp Rheumatol 31, Seite S71 - 4

Korr. Einrichtung: Rheumatology Unit, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.655 \cdot 0.300$) = 0.796

S100A1 deficiency impairs postischemic 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 2013 in: Circ Res 112, Seite 66 - 78

Korr. Einrichtung: Center for Molecular and Translational Cardiology, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.861 \cdot 0.046$) = 0.547

Ergebnisse der ersten Umfrage Der Global Diabetes Survey .

Müller, G. • Ebermann, D. • Gallein, G. * • Linder, A. * • Müller, A. • Nebel, I.T. • Rothe, U. • Srirangan, D. * • Stange, T. • Schwarz, P.E.H. *

Erschienen 2013 in: Kompendium Diabetes 8

Korr. Einrichtung: Institut für medizinische Informatik und Biometrie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.412$) = 0.000

The European perspective of diabetes prevention: the need for individualization of diabetes prevention.

Müller, G. • Weser, G. • Schwarz, P.E. *

Erschienen 2013 in: J Endocrinol Invest 36, Seite 352 - 357

Korr. Einrichtung: Institut für medizinische Informatik und Biometrie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.654 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.654 \cdot 0.300$) = 0.496

Assessment of small fiber neuropathy to predict future risk of type 2 diabetes.

Müller, G. • Parfentyeva, E. * • Olschewsky, J. * • Bornstein, S.R. * • Schwarz, P.E. *

Erschienen 2013 in: Prim Care Diabetes 7, Seite 269 - 273

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Medical Faculty at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.609 \cdot 0.600$) = 0.965

The efficacy of an immunisolating membrane system for islet xenotransplantation in minipigs.

Neufeld, T. • Ludwig, B. * • Barkai, U. * • Weir, G.C. • Colton, C.K. • Evron, Y. • Balyura, M. * • Yavriyants, K. • Zimmermann, B. • Azarov, D. • Maimon, S. • Shabtay, N. • Rozenshtein, T. • Lorber, D. • Steffen, A. * • Willenz, U. • Bloch, K. • Vardi, P. • Taube, R. • De Vos, P. • Lewis, E.C. • Bornstein, S.R. * • Rotem, A.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e70150

Korr. Einrichtung: Section of Islet Transplantation and Cell Biology, Joslin Diabetes Center, Boston, Massachusetts, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.329 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.329$) = 1.226

Tumoren nach Nierentransplantation.

Opgenoorth, M. * • Hugo, C. *

Erschienen 2013 in: Onkologie Volume 7, Issue 5, Seite 435 - 444

Korr. Einrichtung: Nephrologische Abteilung der Medizinischen Klinik III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.134 \cdot 1.000$) = 0.134

Secretion and signaling activities of lipoprotein-associated hedgehog and non-sterol-modified hedgehog in flies and mammals.

*Palm, W. • Swierczynska, M.M. * • Kumari, V. • Ehrhart-Bornstein, M. * • Bornstein, S.R. * • Eaton, S.*

Erschienen 2013 in: PLoS Biol 11, Seite 1 - 19

Korr. Einrichtung: Max-Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.690 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.388 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.690 \cdot 0.388$) = 4.917

Plasma-free vs deconjugated metanephrines for diagnosis of pheochromocytoma.

*Pamporaki, C. * • Därr, R. • Bursztyn, M. * • Glöckner, S. • Bornstein, S.R. * • Lenders, J.W. • Pacak, K. • Krinner, A. • Eisenhofer, G. *^[30%]*

Erschienen 2013 in: Clin Endocrinol (Oxf) 79, Seite 476 - 483

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.576 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.168 \cdot 0.576$) = 1.824

Uterine Volume and Endometrial Thickness in the Early Follicular Phase in Patients with Polycystic Ovary Syndrome.

*Panidis, D. • Tziomalos, K. • Papadakis, E. • Vosnakis, C. • Betsas, G. • Tsourdi, E. * • Katsikis, I.*

Erschienen 2013 in: Endocr Pract, Seite 1 - 23

Korr. Einrichtung: First Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA Hospital, Thessaloniki, Greece.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.327 \cdot 0.060$) = 0.140

Age- and body mass index-related differences in the prevalence of metabolic syndrome in women with polycystic ovary syndrome.

*Panidis, D. • Tziomalos, K. • Macut, D. • Kandaraki, E.A. • Tsourdi, E.A. * • Papadakis, E. • Katsikis, I.*

Erschienen 2013 in: Gynecol Endocrinol 29, Seite 926 - 930

Korr. Einrichtung: Konstantinos Tziomalos, MD, PhD, First Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA Hospital, Thessaloniki, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.303 \cdot 0.060$) = 0.078

Prevalence of metabolic syndrome in women with polycystic ovary syndrome.

*Panidis, D. • Macut, D. • Tziomalos, K. • Papadakis, E. • Mikhailidis, K. • Kandaraki, E.A. • Tsourdi, E.A. * • Tantanasis, T. • Mavromatidis, G. • Katsikis, I.*

Erschienen 2013 in: Clin Endocrinol (Oxf) 78, Seite 586 - 592

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Human Reproduction, Second Department of Obstetrics and Gynecology, Aristotle University of Thessaloniki, Hippokraton Hospital, Thessaloniki, Greece,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.396 \cdot 0.038$) = 0.127

Association between menstrual cycle irregularities and endocrine and metabolic characteristics of the polycystic ovary syndrome.

*Panidis, D. • Tziomalos, K. • Chatzis, P. • Papadakis, E. • Delkos, D. • Tsourdi, E.A. * • Kandaraki, E.A. • Katsikis, I.*

Erschienen 2013 in: Eur J Endocrinol 168, Seite 145 - 152

Korr. Einrichtung: First Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA Hospital, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.136 \cdot 0.050) = 0.157$

The clinical significance and primary determinants of hirsutism in patients with polycystic ovary syndrome.

Panidis, D. • Tziomalos, K. • Papadakis, E. • Chatzis, P. • Kandaraki, E.A. • Tsourdi, E.A.* • Vosnakis, C. • Katsikis, I.

Erschienen 2013 in: Eur J Endocrinol 168, Seite 871 - 877

Korr. Einrichtung: First Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA Hospital, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.136 \cdot 0.050) = 0.157$

The role of orlistat combined with lifestyle changes in the management of overweight and obese patients with polycystic ovary syndrome.

Panidis, D. • Tziomalos, K. • Papadakis, E. • Chatzis, P. • Kandaraki, E.A. • Tsourdi, E.A.* • Katsikis, I.

Erschienen 2013 in: Clin Endocrinol (Oxf)

Korr. Einrichtung: First Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA Hospital, Thessaloniki, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.396 \cdot 0.060) = 0.204$

Successful treatment of acute portal vein thrombosis with rivaroxaban.

Pannach, S. • Babatz, J. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2013 in: Thromb Haemost 110, Seite 626 - 627

Korr. Einrichtung: University Hospital "Carl Gustav Carus", Center for Vascular Diseases and Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.094 \cdot 0.300) = 0.366$

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 2013 in: Int Urol Nephrol 45, Seite 229 - 232

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Medizinische Klinik III / Nephrology Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.325 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.325 \cdot 1.000) = 1.325$

Molecular pathways involved in the improvement of non-alcoholic fatty liver disease.

Paz-Filho, G. • Mastronardi, C.A. • Parker, B.J. • Khan, A. • Inserra, A. • Matthaie, K.I. • Ehrhart-Bornstein, M.* • Bornstein, S.* • Wong, M.L. • Licinio, J.

Erschienen 2013 in: J Mol Endocrinol 51, Seite 167 - 179

Korr. Einrichtung: Departments of Translational Medicine, Canberra, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.577 \cdot 0.075) = 0.268$

Analysis of plasma 3-methoxytyramine, normetanephrine and metanephrine by ultraperformance liquid chromatography-tandem mass spectrometry: utility for diagnosis of dopamine-producing metastatic pheochromocytoma.

Peitzsch, M. • Prejbisz, A. • Kroiß, M. • Beuschlein, F. • Arlt, W. • Januszewicz, A. • Siegert, G. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2013 in: Ann Clin Biochem 50, Seite 147 - 155

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.170 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.170 \cdot 0.090$) = 0.195

LC-MS/MS in clinical diagnostic laboratories: screening for catecholamine-producing tumours.

Peitzsch, M. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]}

Erschienen 2013 in: CLIN LAB 14, Seite 14 - 16

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.920 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.920 \cdot 0.120$) = 0.110

Simultaneous liquid chromatography tandem mass spectrometric determination of urinary free metanephrines and catecholamines, with comparisons of free and deconjugated metabolites.

Peitzsch, M. • Pelzel, D. • Glöckner, S. • Prejbisz, A. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Januszewicz, A. • Siegert, G. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]}

Erschienen 2013 in: Clin Chim Acta 418, Seite 50 - 58

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.535 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.535 \cdot 0.090$) = 0.228

Blunted salivary and plasma cortisol response in patients with panic disorder under psychosocial stress.

Petrowski, K. • Wintermann, G.B. • Schaarschmidt, M. • Bornstein, S.R. ^{*} • Kirschbaum, C.

Erschienen 2013 in: Int J Psychophysiol 88, Seite 35 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.036 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.036 \cdot 0.100$) = 0.204

The complement anaphylatoxin C5a receptor contributes to obese adipose tissue inflammation and insulin resistance.

Phieler, J. • Chung, K.J. • Chatzigeorgiou, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Moïsidou, M. • Tzanavari, T. • Ludwig, B. ^{*} • Baraban, E. ^{*} • Ehrhart-Bornstein, M. ^{*} • Bornstein, S.R. ^{*} • Mziaut, H. • Solimena, M. • Karalis, K.P. • Economopoulou, M. • Lambris, J.D. • Chavakis, T. ^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: J Immunol 191, Seite 4367 - 4374

Korr. Einrichtung: Departement of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.126 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.126$) = 0.696

The role of the complement system in metabolic organs and metabolic diseases.

Phieler, J. • Garcia-Martin, R. • Lambris, J. • Chavakis, T. ^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: SEMIN IMMUNOL 25, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.926 \cdot 0.051$) = 0.302

The role of cathepsins in osteoimmunology.

Pietschmann, P. • Foger-Samwald, U. • Sipos, W. • Rauner, M. ^{*}

Erschienen 2013 in: Crit Rev Eukaryot Gene Expr 23, Seite 11 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Pathophysiology and Allergy Research; Center of Pathophysiology, Infectiology and Immunology; Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.065 \cdot 0.300$) = 0.620

Effects of insulin glargine versus metformin on glycemic variability, microvascular and beta-cell function in early type 2 diabetes.

Pistrosch, F.* • Köhler, C.* • Schaper, F.* • Landgraf, W.* • Forst, T.* • Hanefeld, M.*

Erschienen 2013 in: Acta Diabetol 50, Seite 587 - 595

Korr. Einrichtung: Study Centre Prof. Hanefeld, GWT, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.631 \cdot 1.000$) = 4.631

Dexrazoxane prevents the development of the impaired cardiac phenotype in caveolin-1-disrupted mice.

Polanski, A.K. • Ebner, A. • Ebner, B. • Hofmann, A. • Steinbronn, N. • Brandt, A.* • Forkmann, M. • Tausche, A.K. • Morawietz, H.* • Strasser, R.H. • Wunderlich, C.

Erschienen 2013 in: J Cardiovasc Pharmacol 61, Seite 545 - 552

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.383 \cdot 0.067$) = 0.159

Mortality associated with pheochromocytoma.

Prejbisz, A. • Lenders, J.W.* • Eisenhofer, G.*^[30%] • Januszewicz, A.

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 154 - 158

Korr. Einrichtung: Department of Hypertension, Institute of Cardiology, Warsaw, Poland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.195$) = 0.427

Oral rivaroxaban versus standard therapy for the treatment of symptomatic venous thromboembolism: a pooled analysis of the EINSTEIN-DVT and PE randomized studies.

Prins, M.H. • Lensing, A.W. • Bauersachs, R. • Van Bellen, B. • Bounameaux, H. • Brighton, T.A. • Cohen, A.T. • Davidson, B.L. • Decousus, H. • Raskob, G.E. • Berkowitz, S.D. • Wells, P.S. • EINSTEIN Investigators,

Erschienen 2013 in: Thromb J 11, Seite 21

Korr. Einrichtung: Maastricht University Medical Center, Maastricht, The Netherlands

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

Double stable isotope ultra performance liquid chromatographic-tandem mass spectrometric quantification of tissue content and activity of phenylethanolamine N-methyltransferase, the crucial enzyme responsible for synthesis of epinephrine.

Qin, N. • Peitzsch, M. • Menschikowski, M. • Siegert, G. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem 405, Seite 1713 - 1719

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.778 \cdot 0.090$) = 0.340

Regulation of VEGF by mevalonat pathway inhibition in breast cancer.

Rachner, T.D.* • Göbel, A.* • Junker, M.* • Hötzel, J.* • Benad-Mehner, P.* • Hadji, P. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2013 in: JBO 2, Seite 110 - 115

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.940$) = 0.000

Osteonecrosis of the jaw after osteoporosis therapy with denosumab following long-term bisphosphonate therapy.

Rachner, T.D.* • Platzbecker, U. • Felsenberg, D. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2013 in: Mayo Clin Proc 88, Seite 418 - 419

Korr. Einrichtung: Internal Medicine III, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.790 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.790 · 0.700) = 4.053

Sex-stratified genome-wide association studies including 270,000 individuals show sexual dimorphism in genetic loci for anthropometric traits.

Randall, J.C. • Winkler, T.W. • Kutalik, Z. • Berndt, S.I. • Jackson, A.U. • Monda, K.L. • Kilpeläinen, T.O. • Esko, T. • Mägi, R. • Li, S. • Workalemahu, T. • Feitosa, M.F. • Croteau-Chonka, D.C. • Day, F.R. • Fall, T. • Ferreira, T. • Gustafsson, S. • Locke, A.E. • Mathieson, I. • Scherag, A. • Vedantam, S. • Wood, A.R. • Liang, L. • Steinthorsdottir, V. • Thorleifsson, G. • Dermitzakis, E.T. • Dimas, A.S. • Karpe, F. • Min, J.L. • Nicholson, G. • Clegg, D.J. • Person, T. • Krohn, J.P. • Bauer, S. • Buechler, C. • Eisinger, K. • DIAGRAM Consortium, • Bonnetfond, A. • Froguel, P. • MAGIC Investigators, • Hottenga, J.J. • Prokopenko, I. • Waite, L.L. • Harris, T.B. • Smith, A.V. • Shuldiner, A.R. • McArdle, W.L. • Caulfield, M.J. • Munroe, P.B. • Grönberg, H. • Chen, Y.D. • Li, G. • Beckmann, J.S. • Johnson, T. • Thorsteinsdottir, U. • Teder-Laving, M. • Khaw, K.T. • Wareham, N.J. • Zhao, J.H. • Amin, N. • Oostra, B.A. • Kraja, A.T. • Province, M.A. • Cupples, L.A. • Heard-Costa, N.L. • Kaprio, J. • Ripatti, S. • Surakka, I. • Collins, F.S. • Saramies, J. • Tuomilehto, J. • Jula, A. • Salomaa, V. • Erdmann, J. • Hengstenberg, C. • Loley, C. • Schunkert, H. • Lamina, C. • Wichmann, H.E. • Albrecht, E. • Gieger, C. • Hicks, A.A. • Johansson, A. • Pramstaller, P.P. • Kathiresan, S. • Speliotes, E.K. • Penninx, B. • Hartikainen, A.L. • Jarvelin, M.R. • Gyllenstein, U. • Boomsma, D.I. • Campbell, H. • Wilson, J.F. • Chanock, S.J. • Farrall, M. • Goel, A. • Medina-Gomez, C. • Rivadeneira, F. • Estrada, K. • Uitterlinden, A.G. • Hofman, A. • Zillikens, M.C. • Den Heijer, M. • Kiemeneij, L.A. • Maschio, A. • Hall, P. • Tyrer, J. • Teumer, A. • Völzke, H. • Kovacs, P. • Tönjes, A. • Mangino, M. • Spector, T.D. • Hayward, C. • Rudan, I. • Hall, A.S. • Samani, N.J. • Attwood, A.P. • Sambrook, J.G. • Hung, J. • Palmer, L.J. • Lokki, M.L. • Sinisalo, J. • Boucher, G. • Huikuri, H. • Lorentzon, M. • Ohlsson, C. • Eklund, N. • Eriksson, J.G. • Barlassina, C. • Rivolta, C. • Nolte, I.M. • Snieder, H. • Van Der Klauw, M.M. • Van Vliet-Ostaptchouk, J.V. • Gejman, P.V. • Shi, J. • Jacobs, K.B. • Wang, Z. • Bakker, S.J. • Mateo Leach, I. • Navis, G. • Van Der Harst, P. • Martin, N.G. • Medland, S.E. • Montgomery, G.W. • Yang, J. • Chasman, D.I. • Ridker, P.M. • Rose, L.M. • Lehtimäki, T. • Raitakari, O. • Absher, D. • Iribarren, C. • Basart, H. • Hovingh, K.G. • Hyppönen, E. • Power, C. • Anderson, D. • Beilby, J.P. • Hui, J. • Jolley, J. • Sager, H. • Bornstein, S.R.* • Schwarz, P.E.* • Kristiansson, K. • Perola, M. • Lindström, J. • Swift, A.J. • Uusitupa, M. • Atalay, M. • Lakka, T.A. • Rauramaa, R. • Bolton, J.L. • Fowkes, G. • Fraser, R.M. • Price, J.F. • Fischer, K. • Krjutå Kov, K. • Metspalu, A. • Mihailov, E. • Langenberg, C. • Luan, J. • Ong, K.K. • Chines, P.S. • Keinänen-Kiukaanniemi, S.M. • Saaristo, T.E. • Edkins, S. • Franks, P.W. • Hallmans, G. • Shungin, D. • Morris, A.D. • Palmer, C.N. • Erbel, R. • Moebus, S. • Nöthen, M.M. • Pechlivanis, S. • Hveem, K. • Narisu, N. • Hamsten, A. • Humphries, S.E. • Strawbridge, R.J. • Tremoli, E. • Grallert, H. • Thorand, B. • Illig, T. • Koenig, W. • Müller-Nurasyid, M. • Peters, A. • Boehm, B.O. • Kleber, M.E. • März, W. • Winkelmann, B.R. • Kuusisto, J. • Laakso, M. • Arveiler, D. • Cesana, G. • Kuulasmaa, K. • Virtamo, J. • Yarnell, J.W. • Kuh, D. • Wong, A. • Lind, L. • De Faire, U. • Gigante, B. • Magnusson, P.K. • Pedersen, N.L. • Dedoussis, G. • Dimitriou, M. • Kolovou, G. • Kanoni, S. • Stirrups, K. • Bonnycastle, L.L. • Njølstad, I. • Wilsgaard, T. • Ganna, A. • Rehnberg, E. • Hingorani, A. • Kivimäki, M. • Kumari, M. • Assimes, T.L. • Barroso, I. • Boehnke, M. • Borecki, I.B. • Deloukas, P. • Fox, C.S. • Frayling, T. • Groop, L.C. • Haritunians, T. • Hunter, D. • Ingelsson, E. • Kaplan, R. • Mohlke, K.L. • O'Connell, J.R. • Schlessinger, D. • Strachan, D.P. • Stefansson, K. • Van Duijn, C.M. • Abecasis, G.R. • McCarthy, M.I. • Hirschhorn, J.N. • Qi, L. • Loos, R.J. • Lindgren, C.M. • North, K.E. • Heid, I.M.

Erschienen 2013 in: PLoS Genet 9, Seite e1003500

Korr. Einrichtung: Wellcome Trust Sanger Institute, Hinxton, Cambridge, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.517 · 0.002) = 0.019

Genotype-specific abnormalities in mitochondrial function associate with distinct profiles of energy metabolism and catecholamine content in pheochromocytoma and paraganglioma.

Rao, J.U. • Engelke, U.F. • Rodenburg, R.J. • Wevers, R.A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]} • Qin, N. • Kusters, B. • Goudswaard, A.G. • Lenders, J.W. ^{*} • Hermus, A.R. • Mensenkamp, A.R. • Kunst, H.P. • Sweep, F.C. • Timmers, H.J.

Erschienen 2013 in: Clin Cancer Res 19, Seite 3787 - 3795

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Division of Endocrinology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.837 \cdot 0.030$) = 0.235

Edoxaban for the long-term treatment of venous thromboembolism: rationale and design of the Hokusai-venous thromboembolism study--methodological implications for clinical trials.

Raskob, G. • Büller, H. • Prins, M. • Segers, A. • Shi, M. • Schwocho, L. • Van Kranen, R. • Mercuri, M. • Hokusai-VTE Investigators,

Erschienen 2013 in: J Thromb Haemost 11, Seite 1287 - 1294

Korr. Einrichtung: University of Oklahoma Health Sciences Centre, College of Public Health, Oklahoma City, OK, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.000$) = 0.000

Advances in osteoimmunology: pathophysiologic concepts and treatment opportunities.

Rauner, M. ^{*} • Sipos, W. • Thiele, S. ^{*} • Pietschmann, P.

Erschienen 2013 in: Int Arch Allergy Immunol 160, Seite 114 - 125

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.248 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.248 \cdot 0.550$) = 1.236

Effects of the selective glucocorticoid receptor modulator compound A on bone metabolism and inflammation in male mice with collagen-induced arthritis.

Rauner, M. ^{*} • Thiele, S. ^{*} • Sinnigen, K. ^{*} • Winzer, M. • Salbach-Hirsch, J. ^{*} • Gloe, I. ^{*} • Peschke, K. • Haegeman, G. • Tuckermann, J.P. • Hofbauer, L.C. ^{*}

Erschienen 2013 in: Endocrinology 154, Seite 3719 - 3728

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.717 \cdot 0.850$) = 4.009

Self-adjustment of insulin dose using graphically depicted self-monitoring of blood glucose measurements in patients with type 1 diabetes mellitus.

Reichel, A. ^{*} • Rietzsch, H. ^{*} • Ludwig, B. ^{*} • Röthig, K. ^{*} • Moritz, A. • Bornstein, S.R. ^{*}

Erschienen 2013 in: J Diabetes Sci Technol 7, Seite 156 - 162

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.939 \cdot 0.925$) = 2.719

Metabolomic distinction of microvascular effects of lipoprotein apheresis--a pilot study.

Reimann, M. • Peitzsch, M. • Ziemssen, T. • Julius, U. ^{*} • Eisenhofer, G.

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 143 - 149

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.100$) = 0.433

Regular lipoprotein apheresis maintains residual cardiovascular and microvascular function in patients with advanced atherosclerotic disease.

Reimann, M. • Julius, U. * • Bornstein, S.R. * • Fischer, S. * • Reichmann, H. • Rüdiger, H. • Ziemssen, T.

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 135 - 141

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, Dept. of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.180$) = 0.780

Role of hypoxia and HIF2 α in development of the sympathoadrenal cell lineage and chromaffin cell tumors with distinct catecholamine phenotypic features.

Richter, S. * • Qin, N. * • Pacak, K. • Eisenhofer, G. *[30%]

Erschienen 2013 in: Adv Pharmacol 68, Seite 285 - 317

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.640$) = 0.000

[Sexual Risk Behaviour of Nursing Students. A Cross-Sectional Study at Nursing Schools in Saxony-Anhalt.]

Riemenschneider, H. * • Hirsch, K. • Bartels, A. * • Kämpfe, C. • Voigt, K. * • Kugler, J. * • Bergmann, A. *

Erschienen 2013 in: Gesundheitswesen

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.71 \cdot 0.880$) = 0.625

Stress reaction in outer segments of photoreceptors after blue light irradiation.

Roehlecke, C. • Schumann, U. • Ader, M. • Brunssen, C. * • Bramke, S. • Morawietz, H. * • Funk, R.H.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e71570

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, Technische Universität Dresden, Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.120$) = 0.448

Metabolisch-vaskuläres Syndrom Was empfiehlt die aktuelle Praxisleitlinie?

Rothe, U. • Hanefeld, M. * • Fischer, S. * • Scholz, G.H. • Julius, U. * • Breuer, H.-W.M. • Bergmann, S. • Dänschel,

I. • Schwarz, P.E.H. * • Strasser, R.H. • Verlohren, H.-J. • Weck, M. • Schulze, J. • Fachkommission Diabetes SLÄK,

Erschienen 2013 in: Kompendium Diabetes 8

Korr. Einrichtung: Fachkommission Diabetes, Sächsische Landesärztekammer, Dresden, Deutschland

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

Stimulation of phagocyte adhesion to endothelial cells by modified VLDL and HDL requires scavenger receptor BI.

Saha, S. * • Graessler, J. * • Bornstein, S.R. * • Schwarz, P.E. * • Kopprasch, S. *

Erschienen 2013 in: Mol Cell Biochem 383, Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: Pathological Biochemistry, Department of Internal Medicine 3, Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.329 \cdot 1.000$) = 2.329

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 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 169 - 172

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine 3, Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.925$) = 1.984

The promotion of osteoclastogenesis by sulfated hyaluronan through interference with osteoprotegerin and receptor activator of NF- κ B ligand/osteoprotegerin complex formation.

Salbach-Hirsch, J. * • *Kraemer, J.* • *Rauner, M.* * • *Samsonov, S.A.* • *Pisabarro, M.T.* • *Moeller, S.* • *Schnabelrauch, M.* • *Scharnweber, D.* • *Hofbauer, L.C.* * • *Hintze, V.*

Erschienen 2013 in: Biomaterials 34, Seite 7653 - 7661

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.604 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.294 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.604 \cdot 0.294$) = 2.234

Iron deficiency and its management in patients undergoing lipoprotein apheresis. Comparison of two parenteral iron formulations.

Schatz, U. * • *Arneth, B.* • *Siegert, G.* • *Siegels, D.* * • *Fischer, S.* * • *Julius, U.* * • *Bornstein, S.R.* *

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 115 - 122

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.880$) = 3.813

[The Quality indicator project of the German college of general practice and family medicine (DEGAM): development of indicators based on the guidelines dementia, neck pain and sore throat].

Scherer, M. • *Wollny, A.* • *Vollmar, H.C.* • *Chenot, J.F.* • *Baum, E.* • *Barzel, A.* • *Beyer, M.* • *Egidi, G.* • *Kaufmann-Kolle, P.* • *Mainz, A.* • *Popert, U.* • *Schmiemann, G.* • *Voigt, K.* * • *Wagner, H.O.* • *Szecsényi, J.*

Erschienen 2013 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 107, Seite 74 - 86

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeinmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg

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

Das deutsche Lipoproteinaphereseregister (DLAR) Was sind die Hintergründe?

Schettler, V. • *Vogt, A.* • *Julius, U.* * • *Blume, H.*

Erschienen 2013 in: Dialyse aktuell 17, Seite 22 - 26

Korr. Einrichtung: Nephrologisches Zentrum Göttingen, 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

Injured kidney endothelium is only marginally repopulated by cells of extrarenal origin.

Schirutschke, H. * • *Vogelbacher, R.* • *Stief, A.* • *Parmentier, S.* * • *Daniel, C.* • *Hugo, C.* *

Erschienen 2013 in: Am J Physiol Renal Physiol 305, Seite F1042 - 52

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Abteilung für Nephrologie, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.612 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.612 \cdot 0.775$) = 2.799

Calcium-dependent release of adipocyte fatty acid binding protein from human adipocytes.

Schlottmann, I. * • *Ehrhart-Bornstein, M.* * • *Wabitsch, M.* • *Bornstein, S.R.* * • *Lamounier-Zepter, V.* *

Erschienen 2013 in: Int J Obes (Lond)

Korr. Einrichtung: Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.221 \cdot 0.900$) = 4.699

Long-term outcome in patients with acromegaly: analysis of 1344 patients from the German Acromegaly Register.

Schöfl, C. • Franz, H. • Grussendorf, M. • Honegger, J. • Jaursch-Hancke, C. • Mayr, B. • Schopohl, J. • Participants Of The German Acromegaly Register,

Erschienen 2013 in: Eur J Endocrinol 168, Seite 39 - 47

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.136 \cdot 0.000$) = 0.000

Correspondence (letter to the editor): Relevance of prevalence values.

Schübel, J.* • Voigt, K.* • Bergmann, A.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 69 - 70

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.542 \cdot 1.000$) = 0.708

Transplantation of pancreatic islets to adrenal gland is promoted by agonists of growth-hormone-releasing hormone.

Schubert, U.* • Schmid, J.* • Lehmann, S.* • Zhang, X.Y. • Morawietz, H.* • Block, N.L. • Kanczkowski, W.*^[66%] • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.* • Ludwig, B.*

Erschienen 2013 in: Proc Natl Acad Sci U S A 110, Seite 2288 - 2293

Korr. Einrichtung: Divisions of Endocrinology and Hematology-Oncology, Department of Medicine and Department of Pathology, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.875$) = 8.517

A standardized vascular disease health check in europe: a cost-effectiveness analysis.

Schuetz, C.A. • Alperin, P. • Guda, S. • Van Herick, A. • Cariou, B. • Eddy, D. • Gumprecht, J. • Nicolucci, A. • Schwarz, P.* • Wareham, N.J. • Witte, D.R. • Smith, U.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e66454

Korr. Einrichtung: Archimedes, Inc., San Francisco, California, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.030$) = 0.112

Extended use of dabigatran, warfarin, or placebo in venous thromboembolism.

Schulman, S. • Kearon, C. • Kakkar, A.K. • Schellong, S. • Eriksson, H. • Baanstra, D. • Kvamme, A.M. • Friedman, J. • Mismetti, P. • Goldhaber, S.Z. • RE-MEDY Trial Investigators, • RE-SONATE Trial Investigators,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 368, Seite 709 - 718

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, McMaster University and Thrombosis and Atherosclerosis Research Institute, Hamilton, ON, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.000$) = 0.000

Neue Chancen im Präventionsmanagement?

Schwarz, P.E.H.* • Weser, G.* • Rauch, C. • Schwarz, J.

Erschienen 2013 in: Kompendium Diabetes 1, Seite 12 - 16

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätskrankenhaus "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Global Diabetes Survey-an annual report on quality of diabetes care.

Schwarz, P.E.* • Gallein, G. • Ebermann, D. • Müller, A. • Lindner, A. • Rothe, U. • Nebel, I.T. • Müller, G.

Erschienen 2013 in: Diabetes Res Clin Pract 100, Seite 11 - 18

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.741 \cdot 0.400$) = 1.096

Diabetes prevention - the global hope on the horizon.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Indian J Med Res 136, Seite 719 - 721

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.061 \cdot 1.000$) = 0.412

Prävention des Diabetes Umsetzung in praxi.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: DIABETOLOGE 7, Seite 567 - 580

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.250 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.250 \cdot 1.000$) = 0.250

Prevention of T2DM: International networking.

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2013 in: Diapedia

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Ist Beschneidung männlicher Neugeborener eine präventivmedizinische Maßnahme? Allgemeine evidenzbasierte Analyse und spezielle Erkenntnisse aus der Diabetologie.

Schwarz, P.E.H.* • Parfenteyeva, E.* • Taché, Y. • Fitze, G. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Diabetes akt. 11(8), Seite 367 - 374

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Screening pigs for xenotransplantation: prevalence and expression of porcine endogenous retroviruses in Göttingen minipigs.

Semaan, M. • Rotem, A. • Barkai, U. • Bornstein, S.* • Denner, J.

Erschienen 2013 in: Xenotransplantation 20 (Issue 3), Seite 148 - 156

Korr. Einrichtung: Robert Koch Institute, HIV and Other Retroviruses, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.565 \cdot 0.100$) = 0.256

MicroRNA-138 Regulates Hypoxia-Induced Endothelial Cell Dysfunction By Targeting S100A1.

Sen, A. • Ren, S. • Lerchenmüller, C. • Sun, J. • Weiss, N.* • Most, P. • Peppel, K.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e78684

Korr. Einrichtung: Center for Translational Medicine, Jefferson Medical College, Philadelphia, Pennsylvania, United States of America.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.060$) = 0.224

HIF prolyl hydroxylase 2 (PHD2) is a critical regulator of hematopoietic stem cell maintenance during steady-state and stress.

Singh, R.P.^{*[33%]} • Franke, K.^{*[33%]} • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Muschter, A.^{*[33%]} • Gembarska, A. • Grinenko, T. • Willam, C. • Naumann, R. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Bornstein, S.^{*} • Chavakis, T.^{*[17%]} • Breier, G. • Waskow, C. • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 5158 - 5166

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.171$) = 1.551

Monocytic expression of osteoclast-associated receptor (OSCAR) is induced in atherosclerotic mice and regulated by oxidized low-density lipoprotein in vitro.

Sinningen, K.^{*} • Rauner, M.^{*} • Goettsch, C. • Al-Fakhri, N. • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.^{*}

Erschienen 2013 in: Biochem Biophys Res Commun 437, Seite 314 - 318

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.406 \cdot 0.775$) = 1.865

Influence of admixture components on CYP2C9*2 allele frequency in eight indigenous populations from Northwest Mexico.

Sosa-Macías, M. • Lazalde-Ramos, B.P. • Galaviz-Hernández, C. • Rangel-Villalobos, H. • Salazar-Flores, J. • Martínez-Sevilla, V.M. • Martínez-Fierro, M.L. • Dorado, P. • Wong, M.L. • Licinio, J.^{*} • LLerena, A.

Erschienen 2013 in: Pharmacogenomics J 13, Seite 567 - 572

Korr. Einrichtung: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional del IPN Unidad Durango, Academia de Genómica, CIIDIR-IPN, Durango, México.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.134 \cdot 0.033$) = 0.171

Relationship between hypoglycemic episodes and ventricular arrhythmias in patients with type 2 diabetes and cardiovascular diseases.

Stahn, A.^{*} • Pistrosch, F.^{*} • Ganz, X. • Teige, M. • Koehler, C.^{*} • Bornstein, S.^{*} • Hanefeld, M.^{*}

Erschienen 2013 in: Diabetes Care, Seite 2915 - 2922

Korr. Einrichtung: Study Centre Professor Hanefeld, GWT, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.735 \cdot 0.880$) = 6.807

Cortisol in hair and the metabolic syndrome.

Stalder, T. • Kirschbaum, C. • Alexander, N. • Bornstein, S.R.^{*} • Gao, W. • Miller, R. • Stark, S. • Bosch, J.A. • Fischer, J.E.

Erschienen 2013 in: J Clin Endocrinol Metab 98, Seite 2573 - 2580

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Department of Psychology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.430 \cdot 0.043$) = 0.276

Lipoprotein apheresis: state of the art and novelties.

Stefanutti, C. • Julius, U.^{*}

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 19 - 27

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Therapeutic Techniques Unit e Immunohematology and Transfusion Medicine, Department of Molecular Medicine, University of Rome Sapienza, Umberto I Hospital, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.400$) = 1.733

Lipoproteins and Hedgehog signalling--possible implications for the adrenal gland function.

Swierczynska, M.M.* • Lamounier-Zepter, V.* • Bornstein, S.R.* • Eaton, S.

Erschienen 2013 in: Eur J Clin Invest 43, Seite 1178 - 1183

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.365 \cdot 0.700$) = 2.356

Correlates of bone microarchitectural parameters and serum sclerostin levels in men: the STRAMBO study.

Szulc, P.* • Boutroy, S.* • Vilayphiou, N.* • Schoppet, M.* • Rauner, M.* • Chapurlat, R.* • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2013 in: J Bone Miner Res 28, Seite 1760 - 1770

Korr. Einrichtung: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM; National Institute of Health and Medical Research), University of Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.128 \cdot 0.350$) = 2.145

Factors inducing cardiovascular events in patients treated by lipoprotein apheresis.

Taseva, K.* • Fischer, S.* • Passauer, J.* • Weiss, N.* • Bornstein, S.R.* • Julius, U.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 45 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 1.000$) = 4.333

Micro-osmotic pumps for continuous release of the tyrosine kinase inhibitor bosutinib in juvenile rats and its impact on bone growth.

Tauer, J.T.* • Hofbauer, L.C.* • Jung, R.* • Erben, R.G.* • Suttrop, M.

Erschienen 2013 in: Med Sci Monit Basic Res 19, Seite 274 - 278

Korr. Einrichtung: Division of Pediatric Hematology and Oncology, Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.358 \cdot 0.100$) = 0.136

A 3-day delay in synovial fluid crystal identification did not hinder the reliable detection of monosodium urate and calcium pyrophosphate crystals.

Tausche, A.K.* • Gehrisch, S.* • Panzner, I.* • Winzer, M.* • Range, U.* • Bornstein, S.R.* • Siegert, G.* • Wunderlich, C.* • Aringer, M.*

Erschienen 2013 in: J Clin Rheumatol 19, Seite 241 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.183 \cdot 0.786$) = 0.930

As compared to allopurinol, urate-lowering therapy with febuxostat has superior effects on oxidative stress and pulse wave velocity in patients with severe chronic tophaceous gout.

Tausche, A.K.* • Christoph, M.* • Forkmann, M.* • Richter, U.* • Kopprasch, S.* • Bielitz, C.* • Aringer, M.* • Wunderlich, C.*

Erschienen 2013 in: Rheumatol Int

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Clinic "Carl Gustav Carus" at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.214 \cdot 0.375$) = 0.830

Physical activity is strongly inversely related to post-challenge plasma glucose and glycemc spikes in a risk population for type 2 diabetes.

Temelkova-Kurktschiev, T. • Stefanov, T. • Koehler, C. * • Henkel, E. • Schaper, F. • Hanefeld, M. *

Erschienen 2012 in: Folia Med (Plovdiv) 55, Seite 33 - 42

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Metabolic Research, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Characteristics associated with maintenance of mean A1C<6.5% in people with dysglycemia in the ORIGIN trial.

The ORIGIN Trial Investigators,

Erschienen 2013 in: Diabetes Care, Seite 2915 - 2922

Korr. Einrichtung: Oregon Health & Science University, Portland, OR, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.735 \cdot 1.000$) = 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. • German Collaborative Arthritis Centres,

Erschienen 2013 in: Ann Rheum Dis 72, Seite 1194 - 1199

Korr. Einrichtung: Epidemiology Unit, German Rheumatism Research Centre, A Leibniz Institute, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.111 \cdot 0.043$) = 0.390

PPARgamma-Dependent Control of Renin Expression: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Relevance.

Todorov, V.T.

Erschienen 2013 in: PPAR Res 2013, Seite 451016

Korr. Einrichtung: Experimental Nephrology, Division of Nephrology, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.685 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.685 \cdot 1.000$) = 2.685

The genetic predisposition of natural killer cell to BK virus-associated nephropathy in renal transplant patients.

Trydzenskaya, H. • Juerchott, K. • Lachmann, N. • Kotsch, K. • Kunert, K. • Weist, B. • Schönemann, C. • Schindler, R. • Nickel, P. • Melzig, M.F. • Hugo, C. * • Thomusch, O. • Neumann, A.U. • Reinke, P. • Babel, N.

Erschienen 2013 in: Kidney Int 84, Seite 359 - 365

Korr. Einrichtung: Berlin-Brandenburg Center for Regenerative Therapies, Charité University Medicine Berlin, Campus Virchow Clinic, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.916 \cdot 0.023$) = 0.183

The role of co-morbidity in the selection of antidiabetic pharmacotherapy in type-2 diabetes.

Tschöpe, D. • Hanefeld, M. * • Meier, J.J. • Gitt, A.K. • Halle, M. • Bramlage, P. • Schumm-Draeger, P.M.

Erschienen 2013 in: Cardiovasc Diabetol 12, Seite 62

Korr. Einrichtung: Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen in Bad Oeynhausen, Universitätsklinik der Ruhr Universität, Bochum, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.209 \cdot 0.060$) = 0.253

Homocysteine in lipoprotein apheresis patients--retrospective data analysis in apheresis center of a university hospital.

Tselmin, S.* • Rodionov, R.N.* • Müller, G. • Bornstein, S.* • Julius, U.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 123 - 128

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.900$) = 3.900

Skeletal and soft tissue involvement in Mazabraud syndrome.

Tsourdi, E.* • Hamann, C. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2013 in: J Clin Endocrinol Metab 98, Seite E1381 - 2

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.430 \cdot 0.700$) = 4.501

Current aspects in the pathophysiology and treatment of chronic wounds in diabetes mellitus.

Tsourdi, E.* • Barthel, A.* • Rietzsch, H.* • Reichel, A.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Biomed Res Int 2013, Seite 385641

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.257 \cdot 1.000$) = 1.257

Increased rate of depression and psychosomatic symptoms in Jewish migrants from the post-Soviet-Union to Germany in the 3rd generation after the Shoa.

Ullmann, E. • Barthel, A.* • Licinio, J.* • Petrowski, K. • Bornstein, S.R.* • Strauß, B.

Erschienen 2013 in: Transl Psychiatry 3, Seite e241

Korr. Einrichtung: Institute of Psychosocial Medicine and Psychotherapy University Hospital, Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.225$) = 0.000

Causal relationship between obesity and vitamin D status: bi-directional Mendelian randomization analysis of multiple cohorts.

Vimalaswaran, K.S. • Berry, D.J. • Lu, C. • Tikkanen, E. • Pilz, S. • Hiraki, L.T. • Cooper, J.D. • Dastani, Z. • Li, R. • Houston, D.K. • Wood, A.R. • Michaëlsson, K. • Vandenput, L. • Zgaga, L. • Yerges-Armstrong, L.M. • McCarthy, M.I. • Dupuis, J. • Kaakinen, M. • Kleber, M.E. • Jameson, K. • Arden, N. • Raitakari, O. • Viikari, J. • Lohman, K.K. • Ferrucci, L. • Melhus, H. • Ingelsson, E. • Byberg, L. • Lind, L. • Lorentzon, M. • Salomaa, V. • Campbell, H. • Dunlop, M. • Mitchell, B.D. • Herzig, K.H. • Pouta, A. • Hartikainen, A.L. • Genetic InvestigatiOn Of AnthrOpometric Traits-GIANT COnsortium, • Streeten, E.A. • Theodoratou, E. • Jula, A. • Wareham, N.J. • Ohlsson, C. • Frayling, T.M. • Kritchevsky, S.B. • Spector, T.D. • Richards, J.B. • Lehtimäki, T. • Ouweland, W.H. • Kraft, P. • Cooper, C. • März, W. • Power, C. • Loos, R.J. • Wang, T.J. • Jarvelin, M.R. • Whittaker, J.C. • Hingorani, A.D. • Hyppönen, E.

Erschienen 2013 in: PLoS Med 10, Seite e1001383

Korr. Einrichtung: Centre for Paediatric Epidemiology and Biostatistics and MRC Centre of Epidemiology for Child Health, UCL Institute of Child Health, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.253 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.253 \cdot 0.000$) = 0.000

Pheochromocytoma and gastrointestinal stromal tumors in patients with neurofibromatosis type I.

Vlenterie, M. • Flucke, U. • Hofbauer, L.C.* • Timmers, H.J. • Gastmeier, J. • Aust, D.E. • Van Der Graaf, W.T. • Wesseling, P. • Eisenhofer, G. • Lenders, J.W.*

Erschienen 2013 in: Am J Med 126, Seite 174 - 180

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.768 · 0.338) = 1.609

Delegation von Hausbesuchen: wer macht was und wie wird das organisiert?

Voigt, K.* • Klement, A. • Bojanowski, S.* • Bodendieck, E. • Bergmann, A.*

Erschienen 2013 in: Aerztebl Sachs. 8, Seite 318 - 320

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

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

Differences in the atherogenic risk of patients treated by lipoprotein apheresis according to their lipid pattern.

Von Dryander, M.* • Fischer, S.* • Passauer, J.* • Müller, G. • Bornstein, S.R.* • Julius, U.*

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 39 - 44

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.333 · 0.925) = 4.008

Family history of diabetes is associated with higher risk for prediabetes: a multicentre analysis from the German Center for Diabetes Research.

Wagner, R. • Thorand, B. • Osterhoff, M.A. • Müller, G. • Böhm, A. • Meisinger, C. • Kowall, B. • Rathmann,

W. • Kronenberg, F. • Staiger, H. • Stefan, N. • Roden, M. • Schwarz, P.E.* • Pfeiffer, A.F. • Häring, H.U. • Fritsche, A.

Erschienen 2013 in: Diabetologia 56, Seite 2176 - 2180

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology, Eberhard Karls University, Tübingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.487 · 0.021) = 0.139

Structured health care for subjects with diabetic foot ulcers results in a reduction of major amputation rates.

Weck, M. • Slesaczeck, T. • Paetzold, H. • Muench, D. • Nanning, T. • Von Gagern, G. • Brechow, A. • Dietrich,

U. • Holfert, M. • Bornstein, S.* • Barthel, A.* • Thomas, A.* • Koehler, C.* • Hanefeld, M.*

Erschienen 2013 in: Cardiovasc Diabetol 12, Seite 45

Korr. Einrichtung: Department of Diabetes, Interdisciplinary Diabetic Foot Unit, Weisseritztal-Kliniken, Freital, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.209 · 0.400) = 1.684

Epithelial stem cell mutations that promote squamous cell carcinoma metastasis.

White, R.A. • Neiman, J.M. • Reddi, A. • Han, G. • Birlea, S. • Mitra, D. • Dionne, L. • Fernandez, P. • Murao, K. • Bian,

L. • Keysar, S.B. • Goldstein, N.B. • Song, N. • Bornstein, S.* • Han, Z. • Lu, X. • Wisell, J. • Li, F. • Song, J. • Lu,

S.L. • Jimeno, A. • Roop, D.R. • Wang, X.J.

Erschienen 2013 in: J Clin Invest 123, Seite 4390 - 4404

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, University of Colorado Anschutz Medical Campus, Aurora, Colorado, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.812 \cdot 0.014) = 0.183$

Clinical outcomes and safety of rituximab treatment for patients with systemic lupus erythematosus (SLE) - results from a nationwide cohort in Germany (GRAID).

Witt, M. • Grunke, M. • Proft, F. • Baeuerle, M. • Aringer, M.* • Burmester, G. • Chehab, G. • Fiehn, C. • Fischer-Betz, R. • Fleck, M. • Freivogel, K. • Haubitz, M. • Kötter, I. • Lovric, S. • Metzler, C. • Rubberth-Roth, A. • Schwarting, A. • Specker, C. • Tony, H.P. • Unger, L. • Wassenberg, S. • Dörner, T. • Schulze-Koops, H. • German Registry Of Autoimmune Diseases (GRAID) Investigators,

Erschienen 2013 in: Lupus 22, Seite 1142 - 1149

Korr. Einrichtung: 1Division of Rheumatology, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, University Hospital Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.783 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.783 \cdot 0.014) = 0.038$

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 2013 in: Mol Cell Endocrinol 371, Seite 189 - 194

Korr. Einrichtung: University Clinicum Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.039 \cdot 0.880) = 3.554$

[Skin and hormones: news from dermato-endocrinology].

Zouboulis, C.C. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 1561 - 1563

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie/Immunologisches Zentrum, Städtisches Klinikum Dessau, Dessau, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.400) = 0.261$

Bücher (2)

Praxis-Leitlinie Metabolisch-Vaskuläres-Syndrom (MVS). (2.)

Hanefeld, M.* • Rothe, U. • Fischer, S.* • Scholz, G.H. • Schulze, J. • Julius, U.* • Bergmann, S. • Breuer, H.-W.M. • Schwarz, P.* • Strasser, R.H. • Dänschel, I. • Verlohren, H.-J. • Weck, M.

Erschienen 2013 bei: Akademie für Gesundheit in Sachsen, Bannewitz

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Rationelle Diagnostik in der Inneren Medizin.

Mayet, W.J. (Hrsg.) • Mertens, P.R. (Hrsg.) • Meyer, J. (Hrsg.) • Müller, O.-A. (Hrsg.) • Pfeifer, M. (Hrsg.) • Pletz, M.-W. (Hrsg.) • Schellinger, P. (Hrsg.) • Weiss, N. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Elsevier Urban & Fischer, München

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (12)

Venenthrombose.

Bauersachs, R. • Hach-Wunderle, V. • Ludwig, M. • Stiegler, H. • Beyer-Westendorf, J.*

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Angiologie, Berlin, Deutschland

In: Rationelle Diagnostik in der Inneren Medizin.

Herausgeber: Mayet, W.-J. • Mertens, P. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Pletz, M. W. • Schellinger, P. • Weiss, N. • Meyer, J.

Verlag: Elsevier, Urban & Fischer, München (2013)

Bewertung: 0.0

Arterielle Kompressionssyndrome.

Creutzig, A. • Weiss, N.*

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Angiologie, Berlin, Deutschland

In: Rationelle Diagnostik in der Inneren Medizin.

Herausgeber: Mayet, W.-J. • Mertens, P.R. • Meyer, J. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Pletz, M.W. • Schellinger, P. • Weiss, N.

Verlag: Elsevier Urban & Fischer, München (2013)

Bewertung: 0.1

Phaeochromocytoma: a clinical chameleon.

Eisenhofer, G.* • Lenders, J.W.M. • Manger, W.M. • Pacak, K.

Korr. Einrichtung: Clinical Neurocardiology Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institute of Health, Bethesda, MD, USA

In: Autonomic Failure: A Textbook of Clinical Disorders of the Autonomic Nervous System. (5. Aufl.) Seite 770 - 785

Herausgeber: Matias, C.J. • Bannister, R.

Verlag: Oxford University Press, Oxford, UK (2013)

Bewertung: 0.5

Schilddrüsenerkrankungen.

Jobst, D. • Schübel, J.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Bonn, Deutschland

In: Facharztprüfung Allgemeinmedizin: in Fällen Fragen und Antworten. (4 Aufl.) Seite 279 - 288

Herausgeber: Jobst, D.

Verlag: Urban & Fischer / Elsevier, München (2013)

Bewertung: 0.25

Effector Mechanisms in Autoimmunity.

Laurence, A. • Aringer, M.*

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine III, University Clinical Center Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

In: The Autoimmune Diseases. (5 Aufl.) Seite 311 - 317

Herausgeber: Rose, N.R. • Mackay, I.R.

Verlag: Elsevier, Philadelphia, USA (2013)

Bewertung: 0.25

Lymphödem.

Ludwig, M. • Hach-Wunderle, V. • Stiegler, H. • Weiss, N.*

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Angiologie, Berlin, Deutschland

In: Rationelle Diagnostik in der Inneren Medizin.

Herausgeber: Mayet, W.-J. • Mertens, P.R. • Meyer, J. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Pletz, M.W. • Schellinger, P. • Weiss, N.

Verlag: Elsevier Urban & Fischer, München (2013)

Bewertung: 0.0

The Metabolic Syndrome and Cancer.

Pistrosch, F.* • Hanefeld, M.*

Korr. Einrichtung: Study Centre Professor Hanefeld, GWT-TUD GmbH, Dresden, Germany

In: The Metabolic Syndrome: Pharmacology and Clinical Aspects. (1 Aufl.) Seite 55 - 63

Herausgeber: Beck-Nielsen, H.

Verlag: Springer-Verlag, Wien (2013)

Bewertung: 0.25

The Metabolic Syndrome and Cardiovascular Disease.

Pistrosch, F.* • Schaper, F.* • Hanefeld, M.*

Korr. Einrichtung: Study Centre Professor Hanefeld, GWT-TUD GmbH, Dresden, Germany

In: The Metabolic Syndrome: Pharmacology and Clinical Aspects. (1 Aufl.) Seite 43 - 54

Herausgeber: Beck-Nielsen, H.

Verlag: Springer-Verlag, Wien (2013)

Bewertung: 0.5

Prävention des Typ 2 Diabetes.

Schwarz, P.E.H.* • Hoffmann, R. • Landgraf, R.

Korr. Einrichtung: Deutsche Diabetes Stiftung, München, Deutschland

In: Deutscher Gesundheitsbericht 2014. (2014 Aufl.) Seite 16 - 33

Herausgeber: diabetesDE Deutsche Diabetes-Hilfe

Verlag: Verlag Kirchheim + Co GmbH, Mainz (2013)

Bewertung: 0.5

Global Challenge in Diabetes Prevention from Practice to Public Health.

Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Medicinical clinic and Outpatient Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

In: Prevention of Type 2 Diabetes From Science to Therapy. (1. Aufl.) Seite 239 - 250

Herausgeber: LeRoith, D.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Prävention des Typ-2-Diabetes.

Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland

In: Psychodiabetologie. (1. Aufl.) Seite 31 - 46

Herausgeber: Petrak, F. • Herpertz, S.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Erkrankungen der hirnversorgenden Arterien.

Sternitzky, R. • Fahrig, C. • Langhoff, R. • Lawall, H. • Weiss, N.*

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Angiologie, Berlin, Deutschland

In: Rationelle Diagnostik in der Inneren Medizin.

Herausgeber: Mayet, W.-J. • Mertens, P.R. • Meyer, J. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Pletz, M.W. • Schellinger, P. • Weiss, N.

Verlag: Elsevier Urban & Fischer, München (2013)

Bewertung: 0.0

Habilitationen (1)

Dr. phil. Theotokis, A.

Endogenous Neural Stem Cells in Disease, Cancer, and Metabolic Dysfunction".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Dissertationen (4)

Dr. rer. med. Ferrer, R.A.

Functional analysis of the bone marrow microenvironment in myelodysplastic syndrome: Targeting the disease niche.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med L.C. Hofbauer

PhD Sinningen, K.

Die Funktion des Osteoklasten-assoziierten Rezeptors(OSCAR) in der Gefäßbiologie.
Friedrich-Schiller-Universität Jena, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med L.C. Hofbauer

Taseva, K.

Factors inducing cardiovascular events in patients treated by lipoprotein apheresis.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. U. Julius

Dr. rer. nat. Thiele, S.

Bone-sparing and anti-inflammatory potential of the novel selective glucocorticoid receptor modulator, compound A.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Patente (erteilt) (1)

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

Shally, A. • Ludwig, B. • Bornstein, S.R. • Block, N.L.

Angemeldet am: 3.6.2011

Erteilt am: 27.2.2013

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: PCT/US2011/039,162

Patente (angemeldet) (1)

Gerät für die Arterialisierung des Blutes mittels eines geregelten Temperaturumfeldes.

Eisenhofer, G. • Pamporaki, C. • Filippatos, A.

Angemeldet am: 1.1.2013

Aktenzeichen: A3847

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (13)

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann (Herausgeber) • P. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag, 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

Atherosclerosis Supplements - Vol 14/1 (2013) Therapeutic Apheresis - current advances for the treatment of cardiovascular and autoimmune diseases based on the contributions to the 2nd Dresden International Symposium on Therapeutic Apheresis.

Official Journal of the European Atherosclerosis Society

Herausgeber A.L. Catapano (Editor) • U. Julius (Adjunct Editor)

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Amsterdam

Pharmacology & Therapeutics.

an International Review Journal

Herausgeber G. Eisenhofer (Associate Editor)

Erschienen 2012 bei: Elsevier, München

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber G. Heusch (Editor) • A. Skyschally (Assistant Editor) • M. Böhm (Consulting Editor) • H.A. Katus (Consulting Editor) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: Springer, Berlin

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

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber W.A. Scherbaum (Editor-in-Chief) • C.A. Stratakis (Co-Editor-in-Chief Elect) • M. Schott (Assistant Editor) • D. LeRoith (Associate Editor) • H. Vaudry (Associate Editor) • S.R. Bornstein (Co-Editor-in-Chief) • M.A. Atkinson (Consultant) • T. Chavakis (Consultant) • G.P. Chrousos (Consultant) • S. Del Prato (Consultant) • S.S. Fajans (Consultant) • E.A. Friedman (Consultant) • P. Fuller (Consultant) • A. Grossman (Consultant) • T. Hanafusa (Consultant) • N. Katsilambros (Consultant) • C.A. Koch (Consultant) • A. Lacroix (Consultant) • P. Laurberg (Consultant) • J. Lenders (Consultant) • Lernmark (Consultant) • L.D. Loriaux (Consultant) • W.J. Malaisse (Consultant) • L. Martini (Consultant) • V. Mohan (Consultant) • H. Morawietz (Consultant) • K. Pacak (Consultant) • A.G. Papavassiliou (Consultant) • A.F. Pfeiffer (Consultant) • P. Pietschmann (Consultant) • G. Pozza (Consultant) • S.A. Raptis (Consultant) • A.V. Schally (Consultant) • G. Schernthaner (Consultant) • O. Schmitz (Consultant) • P.E. Schwarz (Consultant) • M. Solimena (Consultant) • C.A. Spencer (Consultant) • G. Spinas (Consultant) • M.O. Thorner (Consultant) • D. Torpy (Consultant) • P. Vardi (Consultant)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

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 (16)

Dr. scient. med M. Rauner

Name: ASBMR John Haddad Young Investigator Award

Verliehen von: ASBMR

Prof. Dr. H. Morawietz

Name: Featured Poster Award

Verliehen von: The Endocrine Society

Anlass: Endo2013 Congress, San Francisco, CA, USA

H. Langbein

Name: Posterpreis Vascular Signal Transduction and Metabolism

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie- Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie- Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim

J. Reißler

Name: Young Investigator Award Finalist

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie e.V.

Anlass: 2nd Joint Meeting of Society of Microcirculation and Vascular Biology (GfMVB) and Swiss Society for Microcirculation and Vascular Research, Dresden

A-K. Picke

Name: Young Investigator Award Osteologie

Verliehen von: DAdorW

J. Schübel

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin

Verliehen von: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM)

Anlass: SGAM-Jahrestagung, Lichtenwalde/Sn.

Dr. rer. nat. S. Thiele

Name: DVO Young Investigator Award

Verliehen von: DVO

Dr. scient. med M. Rauner

Name: Böhringer Ingelheim Reisestipendium

Verliehen von: Böhringer

J. Salbach-Hirsch

Name: Transregio 67 Paper Prize 2013

Verliehen von: Transregio 67

Dr. rer. nat. S. Thiele

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis 2013

Verliehen von: Med. Fakultät, TU Dresden

Dr. med. T.D. Rachner

Name: YIOSS Reisestipendium

Verliehen von: Dt. Gesellschaft für Osteologie

K. Sinnigen

Name: ECTS Travel Grant

Verliehen von: ECTS

Dr. scient. med M. Rauner*Name:* COPP-Prize*Verliehen von:* German Society for Osteology**Dr. rer. nat S. Thiele***Name:* ECTS Travel Grant*Verliehen von:* ECTS**Prof. G. Eisenhofer***Name:* Pheo Para Alliance Science Award 2013*Verliehen von:* Pheo Para Alliance**S. Thiele***Name:* Böhringer Ingelheim Reisestipendium*Verliehen von:* Böhringer**Ehrungen (1)**

Prof. Dr. H. Morawietz*Name:* Präsident der Deutschen Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie e.V.*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie e.V.*Anlass:* 2nd Joint Meeting of Society of Microcirculation and Vascular Biology (GfMVB) and Swiss Society for Microcirculation and Vascular Research, Dresden**Nachmeldungen aus 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.

Diabetes prevention: global health policy and perspectives from the ground.

Bergmann, M. • Buysschaert, M. • Schwarz, P.E.H. * • Albright, A. • Venkat, K.M. • Yach, N. • Yach, D.

Erschienen 2012 in: Diabetes Management 2 (No. 4), Seite 309 - 321*Korr. Einrichtung:* NYU School of Medicine, Department of Medicine, Division of Endocrinology & Metabolism, New York, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000**Cell-cycle-dependent structural transitions in the human CENP-A nucleosome in vivo.**

Bui, M. • Dimitriadis, E.K. • Hoischen, C. • An, E. • Quénet, D. • Giebe, S. * • Nita-Lazar, A. • Diekmann, S. • Dalal, Y.

Erschienen 2012 in: Cell 150, Seite 317 - 326*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Receptor Biology and Gene Expression, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, MD, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.957 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.957 · 0.043) = 1.370**Changing incidence and management of penetrating neck injuries in the South East London trauma centre.**

Harris, R. • Olding, C. • Lacey, C. • Bentley, R. • Schulte, K.M. * • Lewis, D. • Kandasamy, N. • Oakley, R.

Erschienen 2012 in: Ann R Coll Surg Engl 94, Seite 240 - 244*Korr. Einrichtung:* ENT Department, Whipps Cross University Hospital NHS Foundation Trust, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.329 \cdot 0.050$) = 0.066

Central cervical lymph node metastases in papillary thyroid cancer: a systematic review of imaging-guided and prophylactic removal of the central compartment.

Mulla, M. • Schulte, K.M.*

Erschienen 2012 in: Clin Endocrinol (Oxf) 76, Seite 131 - 136

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery, King's College Hospital, Denmark Hill, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.396 \cdot 0.400$) = 1.358

The accuracy of ultrasonography in the preoperative diagnosis of cervical lymph node (LN) metastasis in patients with papillary thyroid carcinoma: A meta-analysis.

Mulla, M. • Schulte, K.M.*

Erschienen 2012 in: Eur J Radiol 81, Seite 1965; author reply 1966

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery, King's College Hospital, London, United Kingdom

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.512 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.512 \cdot 0.400$) = 0.201

Lateral cervical lymph node metastases in papillary thyroid cancer: a systematic review of imaging-guided and prophylactic removal of the lateral compartment.

Mulla, M.G. • Knoefel, W.T. • Gilbert, J. • McGregor, A. • Schulte, K.M.*

Erschienen 2012 in: Clin Endocrinol (Oxf) 77, Seite 126 - 131

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery, King's College Hospital, London, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.396 \cdot 0.300$) = 1.019

Terminology inaccuracies in the interpretation of imaging results in detection of cervical lymph node metastases in papillary thyroid cancer.

Mulla, M. • Schulte, K.M.*

Erschienen 2012 in: Endocr Connect 1, Seite 78 - 86

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery King's College Hospital Denmark Hill, London, UK

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

Necessity for long-term follow-up of patients with head and neck paraganglioma and mutation in the succinate dehydrogenase genes: an index case report and literature review.

Samji, K.B. • Crown, A.L. • Buxton-Thomas, M.S. • Aylwin, S.J. • Schulte, K.M.* • Dizdarevic, S.

Erschienen 2012 in: Endocr Pract 18, Seite e130 - 4

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Sussex University Hospitals NHS Trust, Brighton, United Kingdom

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.327 \cdot 0.075$) = 0.035

Diagnosis and management of parathyroid cancer.

Schulte, K.M.* • Talat, N.

Erschienen 2012 in: Nat Rev Endocrinol 8, Seite 612 - 622

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery, King's Health Partners, London, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.025 \cdot 0.600$) = 6.615

Classification of parathyroid cancer.

Schulte, K.M.* • Gill, A.J. • Barczynski, M. • Karakas, E. • Miyauchi, A. • Knoefel, W.T. • Lombardi, C.P. • Talat, N. • Diaz-Cano, S. • Grant, C.S.

Erschienen 2012 in: Ann Surg Oncol 19, Seite 2620 - 2628

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery, King's College Hospital, King's Health Partners, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.120 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.120 \cdot 0.400) = 1.648$

Surgery in Castleman's disease: a systematic review of 404 published cases.

Talat, N. • Belgaumkar, A.P. • Schulte, K.M.*

Erschienen 2012 in: Ann Surg 255, Seite 677 - 684

Korr. Einrichtung: Department of Endocrine Surgery, King's College Hospital, King's Health Partners, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.329 \cdot 0.300) = 1.899$

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • 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. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 85.6

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

Dr. med. A. Reichel (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • 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. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie)

Förderzeitraum: 1.8.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 12.1

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

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • 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. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • 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: 158.2

Epidemiologie des Diabetesrisikos und Implementation eines Diabetespräventionsprogrammes in Ägypten (GEF 10-244)

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: 37.9

Gründung eines Deutsch-Australischen Instituts für Translationale Medizin im Rahmen der Bekanntmachung des BMBF 14038

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2014
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 333.6 T€
Jahresscheibe: 89.3

Imaging and Curing Environmental Metabolic Diseases - ICEMED, Topic 2: System biology

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2017
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 210.0 T€
Jahresscheibe: 25.1

Imaging and Curing Environmental Metabolic Diseases - ICEMED, Topic 3: Translation

Dr. med. A. Androutsellis-Teotokis (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2017
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 210.0 T€
Jahresscheibe: 60.6

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: 16.0

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: 58.8

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: 11.9

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

Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, 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: 29.8

"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. L. Hofbauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Suttrop (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Prof. Dr. med. R. G. Erben (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 89.4 T€

Jahresscheibe: 21.6

Die juxtaglomeruläre Region als potentielle "Vorläuferzellnische" nach Mesangiolyse

Prof. Dr. med. C. Hugo (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 309.9 T€

Jahresscheibe: 126.1

Differentielle Effekte bariatrischer Chirurgie auf Darmflora und Stoffwechsel schlanker und adipöser Patienten mit Typ 2 Diabetes mellitus (Reisekosten für 7 Personen nach Hong Kong)

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 18.6 T€

Jahresscheibe: 11.7

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", Teilprojekt 03: Interactions of the WNT and RANKL/OPG pathways in osteomimicry of prostate cancer

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Sprecher) • 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: 100.3

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", Teilprojekt TP Z1: Central administration and tissue banking

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Sprecher) • 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. med. A. Trauzold (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: 143.9

Infrastrukturmaßnahmen der Medizinischen Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 91.1

Inhalte und Rahmenbedingungen allgemeinärztlicher Hausbesuche. Eine Feasibilitystudie in Vorbereitung auf eine Vollerhebung in Sachsen

Dr. med. K. Voigt (Projektleiterin, Bereich Allgemeinmedizin)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 55.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin)

Inseltransplantation in einem oxygenierten bioartifiziellen Pankreas

Prof. Dr. med. M. Brendel (Projektleiter) • Dr. med. B. Ludwig

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 273.0 T€

Jahresscheibe: 11.7

Interleukin-6-Signaltransduktion bei systemischem Lupus erythematoses

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 261.8 T€

Jahresscheibe: 77.6

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Teilprojekt 01: Chromaffine Vorläuferzellen in Nebennierenfunktion und Tumorbildung

Dr. rer. nat. M. Ehrhardt-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Dr. med. A. Androutsellis-Teotokis (Teilprojektleiter) • Prof.

Dr. med. S. R. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 340.9 T€

Jahresscheibe: 119.3

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Teilprojekt 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. R. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 351.0 T€

Jahresscheibe: 118.5

**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 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, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 292.7 T€

Jahresscheibe: 83.5

**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 07: Die Bedeutung von mustererkennenden Rezeptoren des angeborenen Immunsystems
bei der Sepsis-vermittelten Nebennierenstörung**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Sprecher) • Prof. Dr. med. K. Zacharowski (Teilprojektleiter, Klinik für Anaesthesiologie, Universität Frankfurt/M.) • Dr. rer. nat. M. Ehrhardt-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Teilprojektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • 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 (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Dr. med. C. G. Ziegler (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 172.1 T€

Jahresscheibe: 62.2

**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 09: Transplantation von Pankreas-Inseln in die Nebenniere, Transplantat-Integration und
Regulation**

Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. R. 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: 90.4

**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 09: Transplantation von Pankreas-Inseln in die Nebenniere, Transplantat-Integration und
Regulation**

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 23.5 T€

Jahresscheibe: 12.9

**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 02: Central administration, clinical studies and mouse models**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Sprecher) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Klinische Pathobiochemie) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Teilprojektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. rer. nat. K. Zacharowski (Teilprojektleiter, Klinik für Anaesthesiologie, Universität 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 (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Dr. med. C. G. Ziegler (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 381.5 T€

Jahresscheibe: 163.3

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: 105.5

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: 40.2

Role of PPAR gamma 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 31.7.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 251.2 T€

Jahresscheibe: 78.8

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 (Teilprojektleiter) • Dr. scient. med. M. Rauner • Dr. med. J. P. Tuckermann

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 247.2 T€

Jahresscheibe: 16.7

Schwerpunktprogramm (SPP) 1468 "Osteoimmunology - IMMUNOBONE - a program to unravel the mutual interactions between the immun system and bone", Teilprojekt: Untersuchung der osteoimmunologischen Rolle von Dickkopf-1 bei Arthritis und Glukokortikoid-induzierter Osteoporose

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 210.8 T€

Jahresscheibe: 33.9

Sequenzielle Blockade des Mevalonatsignalwegs bei Knochenmetastasen des Mammakarzinoms

Dr. med. T. Rachner (Projektleiter) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 391.7 T€

Jahresscheibe: 83.7

Sonderforschungsbereich / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, Teilprojekt C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln - ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1005.0 T€

Jahresscheibe: 131.2

Sonderforschungsbereich / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion und osteoklastäre Signalwege

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • Dr. med. C. Hamann

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 734.9 T€

Jahresscheibe: 106.1

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A06: Chromaffine Progenitorzellen aus dem Nebennierenmark

Dr. rer. nat. M. Ehrhardt-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 320.5 T€

Jahresscheibe: 89.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt A24: Hes3+-Zellen in Gehirngewebe

Dr. med. A. Androutsellis-Teotokis (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 209.4 T€

Jahresscheibe: 23.7

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B13: Eisen als Regulator der hämatopoetischen Stammzellnische

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 314.1 T€

Jahresscheibe: 31.7

Support-the-best: Finanzierung einer talentierten Nachwuchsforscherin zum Vorantreiben der Knochenforschung

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2013 bis 30.9.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft über TU Dresden

Gesamtbetrag: 220.5 T€

Jahresscheibe: 15.8

Do-Health (Biomarker)

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 90.0 T€

Jahresscheibe: 2.4

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: 34.5

ECTS PhD Fellowship

S. Thiele (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 30.6.2015

Förderer: European Calcified Tissue Society (ECTS)

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 7.5

Enhancing the (cost-)effectiveness of diabetes self-management education: A comparative assessment of different educational approaches and conditions for successful implementation (DIABETES LITERACY)

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2012 bis 31.10.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 505.7 T€

Jahresscheibe: 88.4

MANAGE-CARE: Active ageing with type 2 Diabetes as model for the development and implementation of innovative chronic care management in Europe

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter) • PD Dr. med. U. Rothe (Projektleiterin, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie)

Förderzeitraum: 23.5.2013 bis 22.5.2016

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 377.5 T€

Jahresscheibe: 19.3

SALUS: Scalable, standard based interoperability framework for sustainable pro-active post market safety studies

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 240.9 T€

Jahresscheibe: 60.9

Aldosteron, LOX-1 und Endothelfunktion

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.3.2013

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 157.6 T€

Jahresscheibe: 25.5

Aldosteron, LOX-1 und Fettgewebe

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 30.6.2013

Förderer: ESAC Deutschland - Verein zur Förderung der Aldosteron-Forschung e. V.
Gesamtbetrag: 20.0 T€
Jahresscheibe: 6.4

Cell therapy for the treatment of Congenital adrenal hyperplasia (CAH) using an implantable medical device

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.11.2013 bis 31.10.2014
Förderer: International Fund raising for research on Congenital Adrenal Hyperplasia
Gesamtbetrag: 76.5 T€
Jahresscheibe: 8.7

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: 59.6

Derek Gray Distinguished Travelling Scholarship Award

Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: international pancreas & islet transplant association (ipita)
Gesamtbetrag: 7.5 T€
Jahresscheibe: 0.5

European Calcified Tissue Society Postdoctoral Fellowship

Dr. rer. nat. C. Göttlich (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013
Förderer: European Calcified Tissue Society (ECTS)
Gesamtbetrag: 20.0 T€
Jahresscheibe: 11.2

Hans-Christian-Hagedorn Stiftungsprofessur

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 31.12.2013
Förderer: Fa. Novo Nordisk Pharma GmbH, Mainz
Gesamtbetrag: 280.0 T€
Jahresscheibe: 23.2

Langzeitcharakterisierung von Spezifika diverser Lipoproteinapheresetechniken als Voraussetzung für deren individualisierten Einsatz

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2014
Förderer: Hans und Marlies Stock-Stiftung
Gesamtbetrag: 200.0 T€
Jahresscheibe: 9.3

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Klinikdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: diverse Förderer
Jahresscheibe: 77.8

Multimedikation und Folgen

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin, Bereich Allgemeinmedizin)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 118.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin)

Role of ADMA in progression of diabetic nephropathy

Dr. med. R. N. Rodionov (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 160.2 T€

Jahresscheibe: 86.3

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: 7.6

Rolle von Milk fat globule-epidermal growth factor protein E8 (MFGE8) in Tiermodellen der postmenopausalen Osteoporose und des Arthritis-induzierten Knochenverlusts (Fördervertrag 2012_A302)

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.3.2013 bis 28.2.2015

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 253.9 T€

Jahresscheibe: 36.3

Rolle von PHD2 in einem Mausmodell der rheumatischen Arthritis: Einfluss auf den Entzündungsverlauf und Knochenstoffwechsel

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • Dr. rer. nat. B. Wielockx (Projektleiter, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Elsbeth Bonhoff-Stiftung

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 12.2

Start-up Initiative Kompetenznetz Rheuma (KNR)

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e. V.

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 33.0

Stiftungsprofessur für Diabetes und Niere

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.12.2013

Förderer: European Nephrology and Dialysis Institute (ENDI), Oberursel

Gesamtbetrag: 500.0 T€

Jahresscheibe: 111.0

Targeting endogenous stem cells in neurodegenerative disease

Dr. med. T. Androutsellis-Theotokis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014**Förderer:** Else Kröner-Fresenius-Stiftung**Gesamtbetrag:** 273.6 T€**Jahresscheibe:** 62.2**W2-Stiftungsprofessur auf Zeit für Extrakorporale Verfahren, Lipidapherese und Stoffwechsel**

Prof. Dr. med. S. R. 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:** 92.0**W2-Professur für Prävention und Versorgung des Typ2-Diabetes mellitus**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter) • Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderzeitraum: 1.12.2007 bis 31.12.2013**Förderer:** Fa. Sanofi Aventis Deutschland GmbH, Berlin**Gesamtbetrag:** 290.0 T€**Jahresscheibe:** 61.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.64 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.09 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.76 %
Praxistag [PT]	0.15 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.73 %

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)

Entwicklung eines standardisierten Evaluationsbogens für das Blockpraktikum Allgemeinmedizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute für Allgemeinmedizin der Universitäten Düsseldorf, Graz, Jena, Marburg, München, Münster und Rostock (Düsseldorf, Graz (A), Jena, Marburg, München, Münster und Rostock)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de), J. Schübel (Jeannine.Schuebel@uniklinikum-dresden.de)

Erstellung der DEGAM Leitlinie (S3) Schilddrüsenerkrankungen in der hausärztlichen Versorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ständige Leitlinienkommission der DEGAM (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@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)

Inhalte und Rahmenbedingungen allgemeinärztlicher Hausbesuche. Eine Feasibilitystudie in Vorbereitung auf eine Vollerhebung in Sachsen (gefördert durch die DFG, ab 2/2012)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Halle)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz, MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Multimedikation und ihre Folgen für die hausärztliche Patientenversorgung in Sachsen (gefördert durch die Roland-Ernst-Stiftung, ab 11/2012)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachbereich Wirtschaftswissenschaft/Schumpeter School of Business and Economics Bergische Universität Wuppertal (Wuppertal)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de@), Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@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)

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. med. habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de),
Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@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 (Nobert.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

Gesundheitsverhalten und Facharztpräferenzen von Medizinstudierenden in Deutschland und Ungarn (Health behaviors and medical specialty preference among medical students from Germany and Hungary)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Departments of Public Health, Semmelweis Universität Budapest und Universität Pécs, Budapest / Pecs (Ungarn)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Universität Budapest und Universität Pécs

Finanzierung: Finanzielle Zuwendung durch die KVS

Ansprechpartner an der Med. Fak.: MA, MPH H. Riemenschneider (Henna.Riemenschneider@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. A. Bartels (axel.bartels@uniklinkum-dresden.de)

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

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	0.05 %
Med KL	3.53 %
Praxistag	0.20 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.82 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	5.861
Summe der I-Faktoren	2.439
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	2.689
Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
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	50.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		50.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		50.6 T€

Leitbild

Die aktuellen Forschungsprojekte des Bereiches Allgemeinmedizin/MKIII widmen sich verschiedenen Themen der Versorgungsforschung im überwiegend primärärztlichen Setting. Der Fokus liegt auf folgenden Forschungsschwerpunkten:

1. Arbeitsinhalte und Arbeitsorganisation in der Primärversorgung (hausärztliche Sprechstunde und hausärztliche Hausbesuche)
2. Umgang mit Patienten mit Somatisierungsstörungen in der Hausarztpraxis
3. Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenerkrankungen in der Hausarztpraxis
4. Multimorbidität und Multimedikation in der Hausarztpraxis
5. Gesundheitsverhalten von Medizinstudierenden und medizinischem Personal
6. Facharzt- und Arbeitsortpräferenzen von Medizinstudierenden

Der Bereich Allgemeinmedizin/MKIII erstellt im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM) eine S2k-Leitlinie "Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis" und eine S3-Leitlinie "Euthyreote Struma und Schilddrüsenknoten in der Hausarztpraxis".

Regelmäßig wird im Bereich Allgemeinmedizin/MKIII die Lehre evaluiert. Derzeit laufen zwei Lehrforschungsprojekte (in Kooperation mit anderen Studienstandorten), in denen Evaluationsinstrumente für das Praktische Jahr in der Allgemeinmedizin und das allgemeinmedizinische Blockpraktikum entwickelt werden.

Im Kontext der aktuellen Forschungsprojekte und Leitlinienarbeit werden derzeit 20 Promotionen betreut.

Durch den Bereich Allgemeinmedizin/MK3 wird eine Vielzahl von Lehrveranstaltungen durchgeführt und organisiert. Dazu gehören allgemeinmedizinische Lehrveranstaltungen (Seminar Allgemeinmedizin, Blockpraktikum 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). Innovative Lehrkonzepte werden in die Pflichtlehre integriert (Instant Aging). Die aktive Umsetzung von Fähigkeiten- und Fertigkeiten-Assessments (OSCE-Prüfung) sind Bestandteil des Lehrkonzeptes.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

Telediabetologie Innovation mit Zukunft.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(8)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Quo vadis Diabetologie?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Kompendium Diabetes 8, Seite 02

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Dresden, Deutschland

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

Sektionsbericht Studium und Hochschule 2013.

Bergmann, A.* • Ehrhardt, M.

Erschienen 2013 in: Zeitschrift für Allgemeinmedizin (09/2013), Seite 375 - 376

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Prävention auf Herz und Nieren geprüft?!

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(7)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Diabetes im Alter.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(5)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Individualisierte Diabetestherapie.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(2)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Aber zum Teufel, wenn die Kuh viel Milch gibt, verdient die Wiese keinen Orden!

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(6)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Nach dem Kongress ist vor dem Kongress...

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(3)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Zweitausendachthundertfünfzig.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(4)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

Dem Diabetes davonlaufen.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2013 in: Diabetes aktuell 11(1)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der 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

General practitioners' views on polypharmacy and its consequences for patient health care.

Köberlein, J.* • Gottschall, M.* • Czarnecki, K.* • Thomas, A.* • Bergmann, A.* • Voigt, K.*

Erschienen 2013 in: BMC Fam Pract 14, Seite 119

Korr. Einrichtung: Department of General Practice / Medical Clinic III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.688 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.609 · 0.688) = 1.106

[Sexual Risk Behaviour of Nursing Students. A Cross-Sectional Study at Nursing Schools in Saxony-Anhalt].

Riemenschneider, H.* • Hirsch, K.* • Bartels, A.* • Kämpfe, C.* • Voigt, K.* • Kugler, J.* • Bergmann, A.*

Erschienen 2013 in: Gesundheitswesen

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.71 · 0.880) = 0.625

[The Quality indicator project of the German college of general practice and family medicine (DEGAM): development of indicators based on the guidelines dementia, neck pain and sore throat].

Scherer, M.* • Wollny, A.* • Vollmar, H.C.* • Chenot, J.F.* • Baum, E.* • Barzel, A.* • Beyer, M.* • Egidi, G.* • Kaufmann-Kolle, P.* • Mainz, A.* • Popert, U.* • Schmiemann, G.* • Voigt, K.* • Wagner, H.O.* • Szecsenyi, J.

Erschienen 2013 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 107, Seite 74 - 86

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeinmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.023) = 0.000

Wie wird das Blockpraktikum Allgemeinmedizin evaluiert?

Schübel, S.* • Jendyk, R.* • Kohlen, K.* • Rempis, E.* • Heberger, B.* • Schlagberger, G.* • Thumm-Söhle, C.* • Schmidt, L.* • Berghold, J.* • Voigt, K.*

Erschienen 2013 in: Z Allg Med 89(3), Seite 111 - 116

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Correspondence (letter to the editor): Relevance of prevalence values.

Schübel, J.* • Voigt, K.* • Bergmann, A.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 69 - 70

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.542 \cdot 1.000) = 0.708$

Delegation von Hausbesuchen: wer macht was und wie wird das organisiert?

Voigt, K.* • Klement, A. • Bojanowski, S.* • Bodendieck, E. • Bergmann, A.*

Erschienen 2013 in: Aerztebl Sachs. 8, Seite 318 - 320

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Beiträge in Büchern (1)

Schilddrüsenerkrankungen.

Jobst, D. • Schübel, J.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Bonn, Deutschland

In: Facharztprüfung Allgemeinmedizin: in Fällen Fragen und Antworten. (4 Aufl.) Seite 279 - 288

Herausgeber: Jobst, D.

Verlag: Urban & Fischer / Elsevier, München (2013)

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 (1)

J. Schübel

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin

Verliehen von: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM)

Anlass: SGAM-Jahrestagung, Lichtenwalde/Sn.

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 31.1.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 55.1 T€

Jahresscheibe: 1.4

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Stiftungen

Jahresscheibe: 1.5

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: 47.7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.53 %
Praxistag [PT]	0.20 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.82 %

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

Entwicklung eines standardisierten Evaluationsbogens für das Blockpraktikum Allgemeinmedizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute für Allgemeinmedizin der Universitäten Düsseldorf, Graz, Jena, Marburg, München, Münster und Rostock (Düsseldorf, Graz (A), Jena, Marburg, München, Münster und Rostock)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de), J. Schübel (Jeannine.Schuebel@uniklinikum-dresden.de)

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)

Internationale Kooperationen

Gesundheitsverhalten und Facharztpräferenzen von Medizinstudierenden in Deutschland und Ungarn (Health behaviors and medical specialty preference among medical students from Germany and Hungary)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Departments of Public Health, Semmelweis Universität Budapest und Universität Pécs, Budapest / Pecs (Ungarn)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Universität Budapest und Universität Pécs

Finanzierung: Finanzielle Zuwendung durch die KVS

Ansprechpartner an der Med. Fak.: MA, MPH H. Riemenschneider (Henna.Riemenschneider@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. A. Bartels (axel.bartels@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Leitung

Komm. Leiter
PD Dr. H. Berth

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	1.57 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.57 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	6.763
Summe der I-Faktoren	0.572
Summe der B-Faktoren	1.850
Summe der I- und B-Faktoren	2.422
Aufsätze	5
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	15.9 T€
Gesamtsumme		15.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		8.0 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 und Kursen 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 2013

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.

"...statt um Fakten und abstrakte Prozesse ging es mal um uns." Lehr-Lern-Projekt für Medizinstudierende in Sachsen.

Hähnel, T.* • Lippmann, M.* • Wahnelt, S. • Martin, O. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.*

Erschienen 2013 in: HDS-Journal 2, Seite 39 - 48

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = 0.000$

Long-term quality of life of abdominal aortic aneurysm patients under surveillance or after operative treatment.

Hinterseher, I. • Kuffner, H. • Berth, H.* • Gäbel, G. • Bötticher, G. • Saeger, H.D. • Smelser, D.

Erschienen 2013 in: Ann Vasc Surg 27, Seite 553 - 561

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.985 \cdot 0.060) = 0.059$

Fear of dental treatment--an underrecognized symptom in people with impaired mental health.

Lenk, M. • Berth, H. * • Joraschky, P. • Petrowski, K. • Weidner, K. • Hannig, C.

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 517 - 522*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.075) = 0.266$ **Sun protection training based on a theater play for preschoolers: an effective method for imparting knowledge on sun protection?**

Seidel, N. • Stoelzel, F. • Garzarolli, M. • Herrmann, S. • Breitbart, E.W. • Berth, H. * • Baumann, M. • Ehninger, G.

Erschienen 2013 in: J Cancer Educ 28, Seite 435 - 438*Korr. Einrichtung:* UniversitätsCrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.88 \cdot 0.050) = 0.044$ **Health complaints and unemployment: the role of self-efficacy in a prospective cohort study.**

Zenger, M. • Berth, H. * • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

Erschienen 2013 in: J Soc Clin Psychol 32, Seite 95 - 112*Korr. Einrichtung:* Universität Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.356 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.356 \cdot 0.150) = 0.203$ **Bücher (1)****in balance. Abstracts zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie 2013. (1)**

Berth, H. (Hrsg.)*

Erschienen 2013 bei: Pabst Science Publishers, Lengerich*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (3)****in balance Zur Einführung.**

Berth, H.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*In:* in balance. Abstracts zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie 2013. (1 Aufl.) Seite 7 - 10*Herausgeber:* Berth, H*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2013)*Bewertung:* 0.1**Arbeitslosigkeit und körperliche Gesundheit - Ausgewählte Ergebnisse einer Längsschnittstudie.**

Berth, H. * • Förster, P. • Brähler, E. • Fleischmann, A. * • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*In:* Achtung und Miss-achtung in der Medizin. Anerkennung und Selbstkonstitution als Schlüssel-kategorien zur Deutung von Krankheit und Armut. (1 Aufl.) Seite 215 - 232*Herausgeber:* Fangerau, H • Kessler, S*Verlag:* Alber, Freiburg (2013)*Bewertung:* 0.5

Teddykrankenhaus und Klinikclowns. Versuche einer psychologischen Annäherung an Kindheit, Kranksein und Krankenhaus.

Fleischmann, A.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Kind - Krankheit - Religion Medizinische, psychologische, theologische und religionspädagogische Perspektiven. Seite 101 - 110

Herausgeber: Zimmermann, M • Klein, C • Büttner, G.

Verlag: Neukirchener Verlag, Neukirchen-Vluyn (2013)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Dr. med. Pich, H.

Erfassung und Bewertung präoperativer Einflussfaktoren auf das perioperative Angsterleben orthopädischer und tumorchirurgischer Patientinnen und Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Dipl.-Psych. Baron, J.

Ich nehme meine Tabletten und ich bete und gehe schlafen. Zur psychosozialen Versorgung von Flüchtlingen in Deutschland: Barrieren im Zugang zu Behandlungs- und Rehabilitationsleistungen am Beispiel Asylsuchender aus dem Nordkaukasus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

B.A. Boehme, K.

Psychische Belastungen von Frauen nach einem Schwangerschaftsabbruch bei einem pathologischen Befund des Fetus. Universität Leipzig, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

Dipl.-Psych. Gaedecke, A.-K.

Lebensziele im Wandel Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie 1987-2012.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

B.A. Lindner, A.

Der Einfluss sozialer Unterstützung auf das Erleben eines Schwangerschaftsabbruchs.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

Dipl.-Psych. Ressel, N.

Zusammenhänge zwischen dispositionalem Optimismus und Lebensqualität bei einer Lebendnierentransplantation in Abhängigkeit von der Dialyse- und Erkrankungsdauer.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

Dipl.-Psych. Schlegelmilch, E.

Untersuchung der bindungstheoretischen Grundlage der Young-Schemata.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. medic. H. Berth

Preise (1)

Zahnarzt L. Schmidberger

Name: DGZ-Oral-B-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung e.V.

Anlass: Wissenschaftlich Präsentation anlässlich der Jahrestagung der DGZ in Dresden (1. Posterpreis, Vorstellung der Dissertation)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.57 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.57 %

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)

BeJaJu. 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)

BeJaJu. 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)

BeJaJu. 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)

BeJaJu. 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

Kontakt

E-Mail	info@krebszentrum.de
WWW	http://krebszentrum.uniklinikum-dresden.de
Telefon	+49351 458-4500

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.07 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.04 %
Gesamt	0.20 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	104.323
Summe der I-Faktoren	28.832
Summe der B-Faktoren	2.600
Summe der I- und B-Faktoren	31.432
Aufsätze	35
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/5
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1546.9 T€
	nicht begutachtet	19.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	114.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1680.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1670.9 T€

Leitbild

Das Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC) ist eines von zwölf 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. Zur Stärkung des Bewusstseins für Krebs in der Öffentlichkeit wurde das UCC-Präventionszentrum gegründet. Im Rahmen der Core Facility Trial Management werden zentrale Studienstrukturen unter dem Dach des UCC entwickelt und etabliert. 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 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.

Die Publikationen und Drittmittelinwerbungen sind bei den jeweiligen am UCC beteiligten Struktureinheiten abgebildet - siehe Detailhinweise am Ende der Publikationsdarstellung von UCC auf Seite 878.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

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 2013 in: Nucleic Acids Res. 41, Seite 2394 - 2403

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.278 \cdot 0.375$) = 3.104

Engineered DNA modifying enzymes: Components of a future strategy to cure HIV/AIDS.

Buchholz, F.* • Hauber, J.

Erschienen 2013 in: Antiviral Res, Seite 211 - 217

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biologie, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.925 \cdot 0.600$) = 2.355

A genome-wide RNAi screen identifies proteins modulating aberrant FLT3-ITD signaling.

Caldarelli, A. • Müller, J.P. • Paskowski-Rogacz, M.* • Herrmann, K. • Bauer, R. • Koch, S. • Heninger, A.K.* • Krastev, D.* • Ding, L.* • Kasper, S. • Fischer, T. • Brodhun, M. • Böhmer, F.D. • Buchholz, F.*

Erschienen 2013 in: Leukemia

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.164 \cdot 0.400$) = 4.066

Computed tomographic morphological evaluation of neoadjuvant chemotherapy: Effectiveness of the therapy for colorectal liver metastases.

Folprecht, G.*^[50%] • Weitz, J. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2013 in: Chirurg

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.200$) = 0.000

Treatment of colorectal liver metastases.

Folprecht, G.*^[50%]

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschau 138, Seite 2098 - 2103

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Diagnosis of and therapy for hepatocellular carcinoma.

Greten, T.F. • Malek, N.P. • Schmidt, S. • Arends, J. • Bartenstein, P. • Bechstein, W. • Bernatik, T. • Bitzer, M. • Chavan, A. • Dollinger, M. • Domagk, D. • Drognitz, O. • Düx, M. • Farkas, S. • Folprecht, G.*^[50%] • Galle, P. • Geißler, M. • Gerken, G. • Habermehl, D. • Helmberger, T. • Herfarth, K. • Hoffmann, R.T. • Holtmann, M. • Huppert, P. • Jakobs, T. • Keller, M. • Klempnauer, J. • Kolligs, F. • Körber, J. • Lang, H. • Lehner, F. • Lordick, F. • Lubienski, A. • Manns, M.P. • Mahnken, A. • Möhler, M. • Mönch, C. • Neuhaus, P. • Niederau, C. • Ocker, M. • Otto, G. • Pereira, P. • Pott, G. • Riemer, J. • Ringe, K. • Ritterbusch, U. • Rummeny, E. • Schirmacher, P. • Schlitt, H.J. • Schlottmann, K. • Schmitz, V. • Schuler, A. • Schulze-Bergkamen, H. • Von Schweinitz, D. • Seehofer, D. • Sitter, H. • Straßburg, C.P. • Stroszczyński, C. • Strobel, D. • Tannapfel, A. • Trojan, J. • Von Thiel, I. • Vogel, A. • Wacker, F. • Wedemeyer, H. • Wege, H. • Weinmann, A. • Wittekind, C. • Wörmann, B. • Zech, C.J.

Erschienen 2013 in: Gastroenterol 51, Seite 1269 - 1326

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002

Highly Significant Antiviral Activity 1 of HIV-1 LTR-1 LTR-Specific Tre-Recombinase in Humanized Mice.

Hauber, I. • Hofmann-Sieber, H. • Chemnitz, J. • Dubrau, D. • Chusainow, J.* • Stucka, R. • Hartjen, P. • Schambach, A. • Ziegler, P. • Hackmann, K. • Schröck, E. • Schumacher, U. • Lindner, C. • Grundhoff, A. • Baum, C. • Manz, M.G. • Buchholz, F.* • Hauber, J.

Erschienen 2013 in: PLOS Pathogens 9

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.136 \cdot 0.038$) = 0.305

Interaction Between AP-5 and the Hereditary Spastic Paraplegia Proteins SPG11 and SPG15.

Hirst, J. • Borner, G.H. • Edgar, J. • Hein, M.Y. • Mann, M. • Buchholz, F.* • Antrobus, R. • Robinson, M.S.

Erschienen 2013 in: Mol Biol Cell 24, Seite 2558 - 2569

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.803 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.803 \cdot 0.050$) = 0.240

HOT1 is a mammalian direct telomere repeat-binding protein contributing to telomerase recruitment.

Kappei, D.* • Butter, F. • Benda, C. • Scheibe, M. • Dra kovi, I. • Stenvense, M. • Novo, C.L. • Basquin, C. • Araki, M. • Araki, K. • Krastev, D.B.* • Kittler, R. • Jessberger, R. • Londoño-Vallejo, J.A. • Mann, M. • Buchholz, F.*

Erschienen 2013 in: EJMBIO J. 32, Seite 1681 - 1701

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.532 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.822 \cdot 0.532$) = 5.227

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 2013 in: Nucleic Acids Res. 41

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.278 \cdot 0.775$) = 6.415

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 2013 in: Int J Cancer 132, Seite 2849 - 2857

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.198 \cdot 0.400$) = 2.479

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 2013 in: Eur J Cancer 49, Seite 439 - 448

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.021$) = 0.000

Patients' perspectives on palliative chemotherapy of colorectal and non-colorectal cancer: a prospective study in a chemotherapy-experienced population.

Mende, M. • Trautmann, K. • Rentsch, A.* • Hornemann, B.* • Schuler, U.S. • Ehninger, G.* • Folprecht, G.*^[50%]

Erschienen 2013 in: BMC Cancer

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.330) = 0.000$

Risk equations for the development of worsened glucose status and type 2 diabetes mellitus in a Swedish intervention program.

Neumann, A. * • Norberg, M. • Schoffer, O. * • Norström, F. • Johansson, I. • Klug, S.J. * • Lindholm, L.

Erschienen 2013 in: BMC Public Health

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.076 \cdot 0.520) = 1.080$

Runx1 is essential at two stages of early murine B-cell development.

Niebuhr, B. • Kriebitzsch, N. • Fischer, M. • Behrens K. • Günther, T. • Alawi, M. • Bergholz, U. • Müller, U. • Roscher, S. • Ziegler, M. • Buchholz, F. * • Grundhoff, A. • Stocking, C.

Erschienen 2013 in: Blood 122, Seite 413 - 423

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.027) = 0.247$

Annual Papnicolaou screening for 5 years among human papillomavirus-negative women.

Petry, K.U. • Rinnau, F. • Böhmer, G. • Hollwitz, B. • Luyten, A. • Buttman, N. * • Brünger, M. • Iftner, T.

Erschienen 2013 in: BMC Cancer

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.050) = 0.167$

Anti-Vascular endothelial growth factor therapy impairs endothelial function of retinal microcirculation in colon cancer patients - an observational study.

Reimann, M. • Folprecht, G. *^[50%] • Haase, R. • Trautmann, K. • Ehninger, G. * • Reichmann, H. • Ziemssen, T.

Erschienen 2013 in: Exp Transl Stroke Med 5

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.090) = 0.000$

Quantitative interaction screen of telomeric repeat-containing RNA reveals novel TERRA regulators.

Scheibe, M. • Arnoult, N. • Kappei, D. * • Buchholz, F. * • Decottignies, A. • Butter, F. • Mann, M.

Erschienen 2013 in: Genome Res. 23, Seite 2149 - 2157

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.397 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.397 \cdot 0.120) = 1.728$

Der Nationale Krebsplan und das Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz.

Schlanstedt-Jahn, U. * • Klug, S.J. *

Erschienen 2013 in: Krebs im Focus, Seite 8 - 9

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Estimation of Relative Survival Based on Cancer Registry Data.

Schoffer, O. * • Niedostatek, A. • Klug, S.J. *

Erschienen 2013 in: Review of Bioinformatics and Biometrics 2, Seite 77 - 82

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.700$) = 0.000

Regorafenib in combination with FOLFOX or FOLFIRI as first or second-line treatment of colorectal cancer: results of a multicenter, phase II study.

Schultheis, B. • Folprecht, G.^[50%] • Kuhlmann, J. • Ehrenberg, R. • Hacker, U.T. • Köhne, C.H. • Kornacker, M. • Boix, O. • Lettieri, J. • Krauss, J. • Fischer, R. • Hamann, S. • Strumberg, D. • Mross, K.B.

Erschienen 2013 in: Ann Oncol. 2013 24

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.012$) = 0.000

Sun Protection Training Based on a Theater Play for Preschoolers: an Effective Method for Imparting Knowledge on Sun Protection?

Seidel, N.* • Stölzel, F.* • Garzarolli, M. • Herrmann, S. • Breitbart, E.W. • Berth, H. • Baumann, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2013 in: J Cancer Educ. 28, Seite 435 - 438

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.88 \cdot 0.800$) = 0.704

Sonnenschutz macht Theater.

Seidel, N.* • Stölzel, F.* • Glaschker, M. • Herrmann, S. • Kranz, I. • Zimmermann, C. • Baumann, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2013 in: DERMAforum 15

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis.

Thieme, S. • Gyárfás, T. • Richter, C. • Ozhan, G. • Fu, J. • Alexopoulou, D. • Muders, M.H. • Michalk, I. • Jakob, C. • Dahl, A. • Klink, B. • Bandola, J. • Bachmann, M. • Schröck, E. • Buchholz, F.* • Stewart, A.F. • Weidinger, G. • Anastasiadis, K. • Brenner, S.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 2462 - 2473

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.018$) = 0.160

Flächendeckende bevölkerungsbezogene klinische Krebsregister - Darstellung der Versorgungstransparenz in Brandenburg und Sachsen.

Tillack, A. • Werner, C. • Buchali, A. • Rentsch, A. • Klug, S.J.*

Erschienen 2013 in: Der Onkologe, Seite 1065 - 1073

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.134 \cdot 0.300$) = 0.040

Influence of GSM Signals on Human Peripheral Lymphocytes: Study of Genotoxicity.

Waldmann, P. • Bohnenberger, S. • Greinert, R. • Hermann-Then, B. • Heselich, A. • Klug, S.J.* • König, J. • Kuhr, K. • Kuster, N. • Merker, M. • Pollet, D. • Schadenböck, W. • Scheidemann-Wesp, U. • Schwab, B. • Volkmer, B. • Weyer, V. • Blettner, M.

Erschienen 2013 in: Radiat Res. 179, Seite 243 - 253

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.698 \cdot 0.020$) = 0.054

Complex health care decisions with older patients in general practice: patient-centeredness and prioritization in consultations following a geriatric assessment.

Wrede, J. • Voigt, I.* • Bleidorn, J. • Hummers-Pradier, E. • Dierks, M.-L. • Junius-Walker, U.

Erschienen 2013 in: Patient Educ Couns 90, Seite 54 - 60

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.372 · 0.075) = 0.178

Decision-making of older patients in context of the doctor-patient relationship: a typology ranging from "self-determined" to "doctor-trusting" patients.

Wrede-Sach, J. • Voigt, I.* • Diederichs-Egidi, H. • Hummers-Pradier, E. • Dierks, M.-L. • Junius-Walker, U.

Erschienen 2013 in: Int. J Family Med, Seite 478 - 498

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Prävention in der Onkologie - Ein Praxisbeispiel.

Zimmermann, C.* • Stölzel, F.* • Seidel, N.* • Herrmann, S.* • Kranz, I.* • Baumann, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2013 in: Ärzteblatt Sachsen 24, Seite 72 - 73

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 1.000) = 0.000

Bücher (1)

Patientenleitlinie Magenkrebs.

Böhme, B. • Groß, S. • Jenssen, C. • Hübner, J. • Möhler, M. • Pistorius, S. • Treml, K.

Erschienen 2013 bei: "Leitlinienprogramm Onkologie" der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V., der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. und der Deutschen Krebshilfe e.V., Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Chemotherapy in the Metastatic Setting.

Folprecht, G.*

In: Management of Colorectal Cancers in Older People. Seite 129 - 139

Herausgeber: Papamichael, D. • Audisio, R.

Verlag: Springer (2013)

Bewertung: 0.5

Revolutionizing HIV-therapy by Tre-Recombinase? Initial observations and current state of development.

Hauber, J. • Hauber, I. • Buchholz, F.*

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology

In: MW Fortschr Med. Seite 22 - 23

Verlag: Urban & Vogel (2013)

Bewertung: 0.1

Humane Papillomaviren - wer soll sich impfen lassen?

Seifert, U.* • Klug, S.J.*

In: Colloquium Onkologie 15 - Dresdner Symposium Hämatologie und Onkologie 2012. Seite 69 - 86

Herausgeber: Ehninger, G.

Verlag: Lukon-Verlagsgesellschaft, München (2012)

Bewertung: 0.5

Designing efficient and specific endoribonuclease-prepared siRNAs.

Surendranath, V. • Theis, M.* • Habermann, B.H. • Buchholz, F.*

Korr. Einrichtung: UCC, Medical Systems Biology

In: Methods Mol Biol. Seite 193 - 204

Verlag: 2013

Bewertung: 0.5

Dissertationen (4)

Heller, S.

Bildgebendes Staging des Rektumkarzinoms: Ergebnisse am Universitätsklinikum Dresden im Zeitraum von 1994 bis 2008.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil S. Pistorius

Kappei, D.

Novel Telomer binding Proteins.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz

Karimova, M.

Novel Cre-like site-specific recombinases for genome engineering.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz

Mende, M.

Palliative Chemotherapie solider Tumore aus Sicht der Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. G. Folprecht

Diplom-/Masterarbeiten (5)

Hentschel, L.

"Bis dass der Tod uns scheidet" - Psychische Gesundheit und Retention bei ehrenamtlichen Hospizhelfern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: B. Hornemann

Lohse, T.

Survey of HPV-positive women on HPV knowledge and communication.

Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S.J. Klug

Prenzel, P.

Gründe für die Nichtteilnahme an der Krebsfrüherkennungsuntersuchung zum Zervixkarzinom in Deutschland. Eine Auswertung des Datensatzes der MARZY-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug

Sampaio Pina, L.M.

Development of Tal effector - recombinase fusion proteins for genome engineering.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz

Splith, V.

Novel site-specific recombinases and their specificity on target sites.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz

Patente (angemeldet) (3)

Tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Hauber, J. • Chemnitz, J. • Buchholz, F. • Chusainow, J.

Angemeldet am: 27.5.2010

Aktenzeichen: WO 2011147590 A8

Hot1 and uses thereof.

Kappei, D. • Buchholz, F. • Mann, M. • Butter, F.

Angemeldet am: 14.9.2010

Aktenzeichen: WO 2012035066 A1

Protein with recombinase activity for site-specific DNA-recombination.

Karimova, M. • Buchholz, F.

Angemeldet am: 24.7.2012

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber C. Schütze (Reviewer)

Erschienen 2012 bei: Elsevier,

Preise (1)

PD Dr. G. Folprecht

Name: Posterpreis

Verliehen von: DGHO

Anlass: DGHO-Kongress 2013 - Posterausstellung

Nachmeldungen aus 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Anrufen ohne Ende? Über das Gewinnen hausärztlicher Praxen für ein Versorgungsforschungsprojekt.

Bleidorn, J. • Voigt, I. * • Wrede, J. • Dierks, M.-L. • Junius-Walker, U.

Erschienen 2012 in: Z Allg Med 88, Seite 61 - 67

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

Gibt es soziale Ungleichheiten in der Inanspruchnahme der onkologischen Rehabilitation bei Mammakarzinompatientinnen?

Geyer, S. • Schlanstedt-Jahn, U. *

Erschienen 2012 in: Gesundheitswesen 74, Seite 71 - 78

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.709 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.709 \cdot 0.400$) = 0.284

Tumour and Angiogenesis Research Group. 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: Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.015$) = 0.000

Impact of a priority-setting consultation on doctor-patient agreement after a geriatric assessment: cluster randomised controlled trial in German general practices.

Junius-Walker, U. • Wrede, J. • Voigt, I.^{*} • Hofmann, W. • Wiese, B. • Hummers-Pradier, E. • Dierks, M.-L.

Erschienen 2012 in: Qual Prim Care 20, Seite 321 - 334

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Kinder- und Jugendlichenrehabilitation der gesetzlichen Rentenversicherung - Entwicklung und Herausforderung.

Schlanstedt-Jahn, U.^{*} • Osthold-Corsten, M. • Druckenmüller, A. • Jäger, R.

Erschienen 2012 in: RVaktuell 03/2012

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Intratumoral expression profiling of genes involved in angiogenesis in colorectal cancer patients treated with chemotherapy plus the VEGFR inhibitor PTK787/ZK222584 (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. 13, Seite 410 - 416

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.012$) = 0.000

Die weiteren Publikationen sind in den am Universitäts KrebsCentrum beteiligten Einrichtungen (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, für Augenheilkunde, für Dermatologie, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, für Innere Medizin I (Gründungsmitglied) und III, für Kinder- und Jugendmedizin, für Kinderchirurgie, für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, für Neurologie, für Neurochirurgie, für Nuklearmedizin, für Orthopädie, für Psychiatrie und Psychotherapie, für Psychotherapie und Psychosomatik, für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied), für Urologie, für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Gründungsmitglied); Institut für Anatomie, für Klinische Genetik, für Immunologie, für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, für Medizinische Informatik und Biometrie, für Pathologie, für Physiologische Chemie, für Radiologische Diagnostik, für Virologie; Abteilung für Chirurgische Forschung, für Kinderhämатologie und -onkologie, für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, für Neuroradiologie sowie ZIK OncoRay, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, PET Center, Regionales Brustzentrum, Prostatakarzinomzentrum, Hauttumorzentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Universitäts Schmerzzentrum und Forschungsverbund Public Health Sachsen) gelistet.

Drittmittel

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

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortsprecher, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2533.8 T€

Jahresscheibe: 40.0 (Extern bewirtschaftet)

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: 69.6

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit; Bundesamt für Strahlenschutz

Gesamtbetrag: 273.5 T€

Jahresscheibe: 48.7

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: 566.0 T€

Jahresscheibe: 129.7

Infrastrukturmaßnahmen des Universitäts KrebsCentrums

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay Dresden)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 6.2

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: 87.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt B05: Vergleichendes funktionales Profiling von humanen Stammzellen

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2017

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 417.6 T€

Jahresscheibe: 106.7

SyBoSS: Systems biology of stem cells and reprogramming

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 31.5.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 530.4 T€

Jahresscheibe: 106.9

Altersindikordiagnosen 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 31.8.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 97.9 T€

Jahresscheibe: 33.2

DKTK Joint Funding: Oncogenic pathways and preclinical models: Novel tools for dissection of oncogenic pathways

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsches Krebsforschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft (DKTK), Heidelberg

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 38.0 (Extern bewirtschaftet)

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

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay Dresden)

Förderzeitraum: 1.1.2008 bis 31.1.2015

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 6000.0 T€

Jahresscheibe: 823.5

Initiative des Sächsischen Landtags zur Förderung von Forschungsprojekten im Bereich Biotechnologie und Lebenswissenschaften: Etablierung von RNAi Ressourcen gegen DNA Reparatur spezifische lange, nicht-kodierenden RNAs und deren Untersuchung als neuartige prognostische, diagnostische und/oder therapeutische Marker

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 245.5 T€

Jahresscheibe: 97.0

Investitionen und Unterauftrag für Etablierung von RNAi Ressourcen gegen DNA Reparatur spezifische lange, nicht-kodierenden RNAs und deren Untersuchung als neuartige prognostische und/oder therapeutische Marker

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 45.0 T€

Jahresscheibe: 26.4

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: 11.5

EMBO long-term Fellowship für Dr. Maria Winzl

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 12.8.2012 bis 11.11.2014

Förderer: EMBO excellence in life sciences

Gesamtbetrag: 72.4 T€

Jahresscheibe: 36.2 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.07 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.04 %
Gesamtanteil Lehre	0.20 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Alternative polyadenylation in breast cancer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Wolfgang Distler, Prof. Gustavo Baretton (Medical Faculty TU Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Altersindikatoriadiagnosen 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

Altersindikator Diagnosen 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 und HPV-Infektionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dachdokumentation Krebs, Dr. Klaus Kraywinkel, Robert Koch-Institut (RKI) (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Auswertung von Krebsregisterdaten und HPV-Infektionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Abteilung für Infektionsepidemiologie, Dr. Yvonne Deleré, Robert Koch-Institut (RKI) (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

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), Prof. Andreas Trumpp (DKFZ)

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: KommWIS GmbH, Gesellschaft für Kommunikation und Wissenstransfer mbH, Geschäftsführer Dr. Wolfgang Neutz, Herbert Benz, Harald Pitzer, Ansprechpartner: Herr Tobias Decker

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. Volker Schneider (Freiburg im Breisgau)

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 Tumorbiologie, 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 Rensing, 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 (frank.buchholz@tu-dresden.de)

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, Dr. Bianca Habermann (MPI-Biochemistry, Munich), Prof. Gregor Bucher (Universität Göttingen), Prof. Trevor Dale (Cardiff School of Biosciences), Prof. Kewin White (University of Chicago), Dr. Johannes Zuber (IMP, Vienna), Prof. Nevan Krogan (USCF, USA)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)

Runx1 in hematopoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Karsten Kretschmer (CRTD, Dresden), Prof. Carol Stocking (HPI, Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Site-specific recombinases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Joachim Hauber (HPI, Hamburg), Prof. Evelin Schröck (Medical Faculty TU Dresden), Dr. M.T. Pisabarro (Biotec, TU Dresden), Prof. Andrew Bohm (Tufts School of Medicine, Boston, USA)

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), Prof. Matthias Mann (MPI-Biochemistry, Munich), Prof. Austin Smith (MRC, Cambridge, UK)

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)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Telomer Biology, RNAi screen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Rolf Jessberger (Medical Faculty TU Dresden), 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 (Biotec, TU 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 der UniversitätsZahnMedizin

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medmkg
Telefon +49351458-3382

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.05 %
Praxistag	0.03 %
ZM	3.22 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.40 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	29.428
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/3
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	- 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 Tumorthherapie, der Verankerung von Zahnersatz mittels Implantaten und der Entwicklung und Erprobung modernster Osteosyntheseverfahren.

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

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

Bone formation in a local defect around dental implants coated with extracellular matrix components.

De Barros, R.R.M. • Novaes, A.B. • Korn, P.* • Queiroz, A. • De Almeida, A.L.G. • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Bierbaum, S. • Stadlinger, B.

Erschienen 2013 in: Clin Implant Dent Relat Res 28

Korr. Einrichtung: Universität Sao Paulo, Brasilien.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.821 · 0.043) = -

Chondroitin sulfate and sulfated hyaluronan-containing collagen coatings of titanium implants influence peri-implant bone formation in a minipig model.

Korn, P.* • Schulz, M.C.* • Hintze, V. • Range, U. • Mai, R.* • Eckelt, U.* • Schnabelrauch, M. • Möller, S. • Becher, J. • Scharnweber, D. • Stadlinger, B.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.500) = -

Experimental findings on customized mandibular implants in Göttingen minipigs - A pilot study.

Markwardt, J.* • Sembdner, P. • Lesche, R. • Jung, R. • Spekl, K. • Mai, R.* • Schulz, M.C.* • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Int J Surg 12, Seite 60 - 66

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.436 · 0.500) = -

Experimental study on the behavior of primary human osteoblasts on laser-cused pure titanium surfaces.

Markwardt, J. * • Friedrichs, J. • Werner, C. • Davids, A. • Weise, H. • Lesche, R. • Weber, A. • Range, U. • Meißner, H. • Lauer, G. * • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.433) = -

Evaluation of selected speech parameters after prosthesis supply in patients with maxillary or mandibular defects.

Müller, R. • Höhle, A. • Wolf, A. • Markwardt, J. * • Schulz, M.C. * • Range, U. • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Onkologie 36, Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: Department of ENT, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.000 · 0.120) = -

PET/MRI in head and neck cancer: initial experience.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. • Schneider, M. * • Gudziol, V. • Langner, J. • Schramm, G. • Laniado, M. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 40, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik für Radiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.114 · 0.043) = -

Coating with artificial matrices from collagen and sulfated hyaluronan influences the osseointegration of dental implants.

Schulz, M.C. * • Korn, P. * • Stadlinger, B. • Range, U. • Möller, S. • Becher, J. • Schnabelrauch, M. • Mai, R. * • Scharnweber, D. • Eckelt, U. * • Hintze, V.

Erschienen 2013 in: J Mater Sci Mater Med 25, Seite 247 - 258

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.163 · 0.500) = -

Osseointegration of biochemically modified implants in an osteoporosis rodent model.

Stadlinger, B. • Korn, P. * • Tödtmann, N. * • Eckelt, U. * • Range, U. • Bürki, A. • Ferguson, S.J. • Kramer, I. • Kautz, A. • Schnabelrauch, M. • Kneissel, M. • Schlottig, F.

Erschienen 2013 in: Eur Cell Mater 25, Seite 326 - 340

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universität Zürich.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.558 · 0.090) = -

Influence of different modifications of a calcium phosphate cement on resorption and new bone formation: An in vivo study in the minipig.

Tödtmann, N. * • Lode, A. • Mann, R. * • Mai, R. * • Lauer, G. * • Wieczorek, K. • Eckelt, U. *

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.880) = -

Nanoscale topographic changes on sterilized glass surfaces affect cell adhesion and spreading.

Wittenburg, G. * • Lauer, G. * • Oswald, S. • Labudde, D. • Franz, C.M.

Erschienen 2013 in: J Biomed Mater Res A

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.834 · 0.500) = -

Beiträge in Büchern (2)

Bone tissue engineering.

Lauer, G.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

In: Oral implants - Bioactivating concepts. Seite 9 - 20

Herausgeber: Ewers, R. • Lambrecht, J.T.

Verlag: Quintessence, London, UK (2013)

Bewertung: 0

Soft tissue engineering.

Lauer, G.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

In: Oral implants -Bioactivating concepts. Seite 72 - 84

Herausgeber: Ewers, R. • Lambrecht, J. T.

Verlag: Quintessence, London, UK (2013)

Bewertung: 0

Dissertationen (3)

Bauer, C.

Kryokonservierung und Transplantation von mittels Tissue Engineering hergestellter Mundschleimhaut - vergleichende Untersuchungen zu Lagerzeiten nach dem Auftauen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Mollen, I.

Prospektive Studie zu Rezidiven nach operativer Unterkiefer-Vorverlagerung in Abhängigkeit von der Verlagerungsdistanz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. Dr. med. dent. M. Schneider

Vlassakidis, A.

In-vitro- und in-vivo-Verhalten von mittels Tissue Engineering hergestellten, kryokonservierten Zwei-Zell- und Drei-Zell-Biomatrixkonstrukten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Nöldner, A.

Untersuchung der kryoprotektiven Wirkung von nicht zytotoxischen Substanzen an Geweben.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Türke, C.

Chromosomale Verlustanalyse in Fanc G, Fanc F und Fanc J aus Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Nachmeldungen aus 2012

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:* A61F 2/28

Drittmittel

Verbundvorhaben "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden", Teilprojekt 1: Knöcherne Integration der Prothese

Prof. Dr. med. 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**Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines Instruments für implantatchirurgische Eingriffe in der Zahnmedizin und zur Gewinnung von Knochenspänen mit maximaler regenerativer Potenz; Untersuchung des Einflusses der Arbeitsteilgestaltung und der technologischen Verfahrensparameter auf das Regenerationsvermögen von Knochen-Bohrspänen**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter) • Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.8.2015*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF*Gesamtbetrag:* 157.8 T€*Jahresscheibe:* 0.0**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013*Förderer:* Land Sachsen*Jahresscheibe:* 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.07 %

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.05 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	3.22 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.40 %

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 (Guenter.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. J. Markwardt (Jutta.Markwardt@uniklinikum-dresden.de)

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

Kontakt

E-Mail

Mareen.Penzel@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo>

Telefon

0351 4582718

Lehre

TUT MED	0.06 %
TUT ZM	0.10 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	2.18 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.34 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	20.626
Summe der I-Faktoren	9.217
Summe der B-Faktoren	4.000
Summe der I- und B-Faktoren	13.217

Aufsätze	12
Bücher	2
Beiträge in Büchern	1
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	20.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	126.4 T€
Gesamtsumme		147.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		84.1 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 sog. Knochenverankerung von Apparaturen zu 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 2013

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.

Influence of semipermanent cement application used in immediately loaded, implant-supported restorations on crestal bone resorption.

Blaszczyszyn, A. • Kubasiewicz-Ross, P. • Gedrange, M.* • Dominiak, M.

Erschienen 2013 in: Ann Acad Med Stetin 59, Seite 66 - 75

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.150) = 0.045$

Mandibular midline distraction osteogenesis.

Botzenhart, U.U.* • Végh, A. • Jianu, R. • Gedrange, T.*

Erschienen 2013 in: Oral Health Dent Manag 12, Seite 305 - 312

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.700) = 0.210$

Genetic stretching factors in masseter muscle after orthognathic surgery.

Breuel, W.* • Krause, M.* • Schneider, M. • Harzer, W.*

Erschienen 2013 in: Br J Oral Maxillofac Surg 51, Seite 530 - 535

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.717 · 0.850) = 2.309

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 2013 in: Clin Oral Implants Res 24, Seite 398 - 406

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics, Gerostomatolgy and Biomaterials, University Medicine of Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.433 · 0.400) = 1.373

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 2013 in: Clin Oral Investig 17, Seite 887 - 896

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.200 · 0.760) = 1.672

A ³¹P-magnet resonance spectroscopy study on the metabolism of human masseter in individuals with different vertical facial pattern.

Gregor, C. • Hietschold, V. • Harzer, W.*

Erschienen 2013 in: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol 115, Seite 406 - 414

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.495 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.495 · 0.300) = 0.448

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 2013 in: J Renin Angiotensin Aldosterone Syst 14, Seite 41 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.286 · 0.400) = 0.914

Comparative study of biphasic calcium phosphate with beta-tricalcium phosphate in rat cranial defects-A molecular-biological and histological study.

Kunert-Keil, C.* • Scholz, F. • Gedrange, T.* • Gredes, T.*

Erschienen 2013 in: Ann Anat 13, Seite 940 - 946

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontict, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.960 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.960 · 0.850) = 1.666

Immunosuppressive Glycodelin A is an independent marker for poor prognosis in endometrial cancer.

Lenhard, M. • Heublein, S. • Kunert-Keil, C.* • Vrekoussis, T. • Lomba, I. • Ditsch, N. • Mayr, D. • Friese, K. • Jeschke, U.

Erschienen 2013 in: BMC Cancer 13, Seite 616

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.33 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.33 \cdot 0.043$) = 0.143

Dental stem cells as a potential tools for regeneration of tooth structures.

Mielczarek, A. • Klukowska, M. • Gedrange, T.* • Slotwinska, S.M.

Erschienen 2013 in: CEJB 38, Seite 107 - 110

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.150$) = 0.045

Reference values of elements in human hair: A systematic review.

Mikulewicz, M. • Chojnacka, K. • Gedrange, T.* • Górecki, H.

Erschienen 2013 in: Environ Toxicol Pharmacol 36, Seite 1077 - 1086

Korr. Einrichtung: Department of Dentofacial Orthopedics and Orthodontics, Medical University of Wroczaw, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.005 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.005 \cdot 0.150$) = 0.301

Student evaluation of problem-based learning in a dental orthodontic curriculum-a pilot study.

Ratzmann, A. • Wiesmann, U. • Proff, P. • Kordaß, B. • Gedrange, T.*

Erschienen 2013 in: GMS Z Med Ausbild 30, Seite Doc34

Korr. Einrichtung: University Medicine Greifswald, Outpatient Department of Orthodontics, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.300$) = 0.090

Bücher (2)

Leczenie Zespolowe w Implantologii.

Dominak, M. • Gedrange, T.*

Erschienen 2013 bei: ,

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Podstawy Chirurgii Stomatologicznej.

Dominiak, M. • Gedrange, T.*

Erschienen 2013 bei: Elsevier, Urban & Partner, Wroclaw

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (1)

Wörterbuch Pschyrembel Pflege.

Gedrange, T.*

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden

In: Pschyrembel Pflege. (3. Auflage Aufl.)

Herausgeber: Wied, S • Warmbrunn, A

Verlag: De Gruyter, Berlin (2013)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (4)

Dr. med. dent. Breuel, W.

Genetic stretching factors in masseter muscle after orthognatic surgery.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Harzer

Dr. med. dent. Gregor, C.

A 31P-Magnet resonance spectroscopy study on the metablolism of human masseter in individuals with different vertical facial pattern.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Harzer

Dr. med. dent. Kracht, T.

Der Einfluss von BONITmarix R und OSSA NOVA auf die Expression von knochenspezifischen Genen.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

Dr. med. dent. Roderer, I.

Kraniofaziale Morphologie bei mdx-Mäusen mit Dystrophin-Mangel.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

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 31.10.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 112.6 T€
Jahresscheibe: 15.6

Infrastrukturmaßnahmen der Poliklinik für Kieferorthopädie

Prof. Dr. med. T. Gedrange (Poliklinikdirektor)
Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Jahresscheibe: 5.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.06 %

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.10 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.18 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.34 %

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 Parodontologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Kontakt

E-Mail thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de
WWW www.uniklinikum-dresden.de/par
Telefon +49 351 458-2712

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.32 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.34 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	14.089
Summe der I-Faktoren	0.652
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	0.752
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	59.8 T€
	nicht begutachtet	47.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	39.1 T€
Gesamtsumme		146.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		103.0 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte sind:

1. klinische, molekulargenetische sowie Grundlagenuntersuchungen zur Wechselwirkung parodontaler und allgemeiner Erkrankungen wie Diabetes Mellitus, chronisch ischämische Herzkrankheiten, Rheumatoid 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 2013

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.

Analysis of Stathmin gene variation in patients with panic disorder and agoraphobia.

Bräuer, D. • Görgens, H. • Einsle, F. • Zimmermann, K. • Noack, B. * • Von Kannen, S. • Hoyer, J. • Strobel, A. • Weidner, K. • Jatzwauk, M. • Ziegler, A. • Hemmelmann, C. • Köllner, V. • Schackert, H.K.

Erschienen 2013 in: Psychiatric Genetics 23, Seite 43 - 44

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.365 \cdot 0.025) = 0.059$

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 2013 in: Community Dent Oral Epidemiol 41, Seite 251 - 260

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Endodontologie, Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.797 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.797 \cdot 0.075) = 0.135$

Complete homozygous deletion of CTSC in an Iranian family with Papillon-Lefèvre syndrom (PLS).

Schackert, H.K. • Agha-Hosseini, F. • Görgens, H. • Jatzwauk, M. • Von Kannen, S. • Noack, B. * • Eckelt, U. • Hoffmann, P. • Shabestari, S.B. • Mehdipour, P.

Erschienen 2013 in: Int J Derm

Korr. Einrichtung: Abt. Chirurgische Forschung, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.342 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.342 \cdot 0.038) = 0.010$

Validation of reported genetic risk factors for periodontitis in a large-scale replication study.

Schaefer, A.S. • Bochenek, G. • Manke, T. • Nothnagel, M. • Graetz, C. • Thien, A. • Jockel-Schneider, Y. • Harks, I. • Staufenbiel, I. • Eberhardt, J. • Guzeldemir, E. • Cine, N. • Folwaczny, M. • Noack, B. * • Meyle, J. • Eickholz, P. • Trombelli, L. • Scapoli, C. • Nohutcu, R. • Yilmaz, E. • Bruckmann, C. • Dörfer, C. • Jepsen, S. • Loos, B.G.

Erschienen 2013 in: J Clin Periodontol 40, Seite 563 - 572

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Mikrobiologie, Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.688 \cdot 0.014) = 0.050$

Trends in dental health of 35- to 44-year-olds in West and East Germany after reunification.

Schützhold, S. • Holtfreter, B. • Hoffmann, T. * • Kocher, T. • Micheelis, W.

Erschienen 2013 in: Journal Public Health Dent 73, Seite 65 - 73

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Endodontologie, Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.209 \cdot 0.100) = 0.121$

Beiträge in Büchern (1)

Parodontitis und MVS.

Noack, B. *

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

In: Praxis-Leitlinie, Metabolisch-Vaskuläres Syndrom (MVS). (2. Aufl.) Seite 43 - 44

Herausgeber: Fachkommission Diabetes der Sächsischen Landesärztekammer und KV Sachsen

Verlag: Druckerei Thieme, Meißen (2013)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (2)

Khalili, I.

Relationship between Periodontitis and Rheumatoid arthritis and the Association with Gene Polymorphisms in toll like Receptor 4 and Interleukin-18.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. B. Noack

Weber, M.-T.

Qualitativer und quantitativer Nachweis der Penetration von gasförmigen Ozon durch sklerosiertes Dentin mittels FTIR-Spektrometrie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Nachmeldungen aus 2012**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.

Er:YAG laser treatment in supportive periodontal therapy.

Ratka-Krüger, P. • Mahl, D. • Deimling, D. • Mönning, J.S. • Jachmann, I.* • Al-Machot, E.* • Sculean, A. • Berakdar, M. • Jervoe-Storm, P.-M. • Braun, A.

Erschienen 2012 in: J Clin Periodontol 39, Seite 483 - 489

Korr. Einrichtung: Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.688 · 0.075) = 0.277

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: 48.4

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Poliklinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 11.4

Lehre**Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)**

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.32 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.34 %

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Kontakt

E-Mail

zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/medprothetik/>

Telefon

+49351458-2706

Lehre

TUT MED	0.06 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	5.12 %
PH	0.00 %
Gesamt	5.18 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	19.193
Summe der I-Faktoren	8.362
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	8.362
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	24.3 T€
	nicht begutachtet	4.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		29.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		26.7 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

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

Chitosan/gelatin micro/nanofiber 3D composite scaffolds for regenerative medicine.

Hild, M. • Toskas, G. • Aibibu, D. • Wittenburg, G. • Meissner, H.* • Cherif, C.H. • Hund, R.D.

Erschienen 2013 in: Composite Interfaces

Korr. Einrichtung: Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology, 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

Changes in Candida spp., Mutans Streptococci and Lactobacilli following Treatment of Early Childhood Caries: A 1-Year Follow-Up.

Klinke, T. • Urban, M.* • Lück, C. • Hannig, C. • Kuhn, M. • Krämer, N.

Erschienen 2013 in: Caries Res 48, Seite 24 - 31

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.514 \cdot 0.075$) = 0.189

A novel technique for the direct fabrication of fixed interim restorations.

Konstantinidis, I.* • Kotsakis, G. • Pallis, K. • Walter, M.H.*

Erschienen 2013 in: J Prosthet Dent 109, Seite 198 - 201

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.724 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.724 \cdot 0.700$) = 1.207

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 2013 in: Eur Spine J 22, Seite 809 - 812

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.965 \cdot 0.300) = 0.590$

Computed tomography evaluation of human mandibles with regard to layer thickness and bone density of the cortical bone.

Markwardt, J. • Meißner, H. * • Weber, A. * • Laniado, M. • Reitemeier, B. *

Erschienen 2013 in: Rofo 185, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.758 \cdot 0.500) = 1.379$

Evaluation of selected speech parameters after prosthesis supply in patients with maxillary or mandibular defects.

Müller, R. • Höhle, A. * • Wolf, A. * • Markwardt, J. • Schulz, M.C. • Range, U. • Reitemeier, B. *

Erschienen 2013 in: Onkologie 36, Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- Ohrenheilkunde, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.420) = 0.420$

Monolithische Rekonstruktionen aus Zirkoniumdioxid (ZrO₂).

Pospiech, P. *

Erschienen 2013 in: DZZ 10, Seite 628 - 635

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

A prospective 10-year study of metal ceramic single crowns and fixed dental prosthesis retainers in private practice settings.

Reitemeier, B. * • Hänsel, K. • Kastner, C. • Weber, A. * • Walter, M.H. *

Erschienen 2013 in: J Prosthet Dent 109, Seite 149 - 155

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.724 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.724 \cdot 0.800) = 1.379$

Blepharospasmus mit zahnärztlich-werkstoffkundlicher Ursache.

Reitemeier, B. * • Jacoby, S. * • Kalischewski, P. • Reichmann, H.

Erschienen 2013 in: ZWR 29, Seite 22 - 26

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

Creation and utilization of a digital database for nasal prosthesis models.

Reitemeier, B. * • Götz, B. * • Schöne, C. • Stockmann, F. • Müller, R. • Lexmann, J. • Meißner, H. *

Erschienen 2013 in: Onkologie 36, Seite 7 - 11

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.760) = 0.760$

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 2013 in: Clin Oral Investig 17, Seite 877 - 886

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.716 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.200 \cdot 0.716$) = 1.575

Perioprothetik aus Gutachtersicht.

Walter, M.*

Erschienen 2013 in: ZWR 5, Seite 234 - 240

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

The randomized shortened dental arch study: oral health-related quality of life.

Wolfart, S. • Müller, F. • Gerß, J. • Heydecke, G. • Marré, B. * • Böning, K. * • Wöstmann, B. • Kern, M. • Mundt, T. • Hannak, W. • Brückner, J. • Passia, N. • Jahn, F. • Hartmann, S. • Stark, H. • Richter, E.J. • Gernet, W. • Luthardt, R.G. • Walter, M.H.*

Erschienen 2013 in: Clin Oral Investig

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics and Biomaterials, Medical Faculty, RWTH Aachen University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.335 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.200 \cdot 0.335$) = 0.738

Preparation of chitin-silica composites by in vitro silicification of two-dimensional lanthella basta demosponge chitinous scaffolds under modified Stöber conditions.

Wysokowski, M. • Behm, T. • Born, R. • Bazhenov, V.V. • Meissner, H. * • Richter, G. * • Szwarc-Rzepka, K. • Makarova, A. • Vyalikh, D. • Schupp, P. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2013 in: Mater Sci Eng C Mater Biol Appl 33, Seite 3935 - 3941

Korr. Einrichtung: Institute of Chemical Technology and Engineering, Faculty of Chemical Technology, Poznan University of Technology, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.108 \cdot 0.060$) = 0.126

Dissertationen (3)**Arndt, H.**

Funktionsstörungen bei Zahnärzten. Eine Umfrage zum Auftreten von Zeichen und Symptomen cranio-mandibulärer Dysfunktionen unter Zahnärzten und ihre Therapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Konstantinidis, I.

Retrospektive Studie zu peri-implantären Entzündungen bei Zahnimplantaten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Winter, A.

Zahnärztliche Dokumentationspflicht und ihre Umsetzung in Bezug auf den Zahnstatus - eine retrospektive Vergleichsuntersuchung des Zahnstatus im digitalen Orthopantomogramm, dem Kartentaschen-Befund und den in der DENTWARE® notierten Patientendaten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Fritsche, C.

Applikation und Untersuchung von temporären Chitosan-Schichten auf Prothesenbasen als mögliche Prävention bzw. Behandlungsoption von Prothesenstomatitis.
 Fachhochschule Mittweida, 2013
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Zahnmedizin up2date.

Herausgeber B. Reitemeier (Mitherausgeber)
Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart

Nachmeldungen aus 2012

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.

Einfluss von Verarbeitungsmethoden und Kunststoffen auf die Genauigkeit von Oberkieferprothesen und zahnlosen Prothesen.

Venus, H. • Böning, K.* • Peroz, I.

Erschienen 2012 in: Quintessenz Zahntech 11, Seite 1398 - 1408

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Charité Berlin

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

Drittmittel

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: 58.8 T€

Jahresscheibe: 21.3

BARMER GEK Zahnreport 2014

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.8.2014

Förderer: BARMER GEK, Berlin

Gesamtbetrag: 12.7 T€

Jahresscheibe: 3.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	5.12 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.18 %

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)

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)

Forschungskooperation im Rahmen der Studie zu monolithischen Zirkondioxidrestaurationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DeguDent GmbH (Hanau)

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

Forschungskooperation im Rahmen des BARMER GEK Zahnreports

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ARGENON GmbH (Berlin)

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

Forschungskooperation im Rahmen des BARMER GEK Zahnreports

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BARMER-GEK (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädels (michael.raedel@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. medic. H. Meißner (Heike.Meissner@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hannover (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@universitätsklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädcl (michael.raedel@universitätsklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Greifswald (Greifswald)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@universitätsklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädels (michael.raedel@universitätsklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Aachen (Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Rädels (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Kiel (Kiel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Konstantinidis (Ioannis.Konstantinidis@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädels (michael.raedel@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

Kontakt

E-Mail

christian.hannig@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/zer>

Telefon

+49351458-2713

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	2.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	21.539
Summe der I-Faktoren	8.070
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	8.570
Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	82.4 T€
	nicht begutachtet	6.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
Gesamtsumme		93.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		88.0 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 2013

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.

In vivo study of the initial bacterial adhesion on different implant materials.

Al-Ahmad, A. • Wiedmann-Al-Ahmad, M. • Fackler, A. • Follo, M. • Hellwig, E. • Bächle, M. • Hannig, C. * • Han, J.S. • Wolkewitz, M. • Kohal, R.

Erschienen 2013 in: Arch Oral Biol 58, Seite 1139 - 1147

Korr. Einrichtung: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Abteilung Zahnerhaltungskunde und Parodontologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.549 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.549 \cdot 0.038) = 0.058$

Gibt es praxisrelevante Alternativen zu Fluoriden in der Kariesprävention? Teil 2.

Grychtol, S. * • Weber, M.-T. * • Hannig, C. *

Erschienen 2013 in: Zahnärzteblatt Sachsen 24, Seite 27 - 31

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

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

Gibt es praxisrelevante Alternativen zu Fluoriden in der Kariesprävention? Teil 1.

Grychtol, S. * • Weber, M.-T. * • Hannig, C. *

Erschienen 2013 in: Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 27 - 30

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

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 mouthwash containing hydroxyapatite microclusters on bacterial adherence in situ.

Hannig, C.* • Basche, S.* • Burghardt, T.* • Al-Ahmad, A. • Hannig, M.

Erschienen 2013 in: Clin Oral Investig 17, Seite 805 - 814

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.200 \cdot 0.600) = 1.320$

Do edible oils reduce bacterial colonization of enamel in situ?

Hannig, C.* • Kirsch, J.* • Al-Ahmad, A. • Kensche, A.* • Hannig, M. • Kümmerer, K.

Erschienen 2013 in: Clin Oral Investig 17, Seite 649 - 658

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.200 \cdot 0.550) = 1.210$

Fluorescence microscopic visualization of non cellular components during initial bioadhesion in situ.

Kensche, A.* • Basche, S.* • Bowen, W.H. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2013 in: Arch Oral Biol 58, Seite 1271 - 1281

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.549 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.549 \cdot 0.800) = 1.239$

Lipids in preventive dentistry.

Kensche, A.* • Reich, M. • Kümmerer, K. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2013 in: Clin Oral Investig 17, Seite 669 - 685

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.200 \cdot 0.700) = 1.540$

Schlusswort der Diskussion.

Lenk, M. • Joraschky, P. • Weidner, K. • Hannig, C.*

Erschienen 2013 in: DTSCH ARZTEBL INT 110, Seite 751 - 752

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.542 \cdot 0.300) = 0.213$

Zahnbehandlungsangst - ein unterschätztes Symptom bei psychischen Grunderkrankungen.

Lenk, M. • Berth, H. • Joraschky, P. • Petrowski, K. • Weidner, K. • Hannig, C.*

Erschienen 2013 in: Dtsch Arztebl Int 110, Seite 517 - 522

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.300) = 1.063$

Fatty acid profile of the initial oral biofilm (pellicle): an in-situ study.

Reich, M. • Kümmerer, K. • Al-Ahmad, A. • Hannig, C.*

Erschienen 2013 in: Lipids 48, Seite 929 - 937

Korr. Einrichtung: Leuphana Universität Lüneburg, Institut für Nachhaltige Chemie und Umweltchemie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.557 \cdot 0.300) = 0.767$

Comparison of different live/dead stainings for detection and quantification of adherent microorganisms in the initial oral biofilm.

Tawakoli, P.N. • Al-Ahmad, A. • Hoth-Hannig, W. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2013 in: Clin Oral Investig 17, Seite 841 - 850

Korr. Einrichtung: Universität Zürich, Klinik für Präventivzahnmedizin, Parodontologie und Kariologie
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.200 \cdot 0.300) = 0.660$

Zahnärztlich-chirurgische Maßnahmen bei Kindern.

Viergutz, G.* • Hetzer, G.*

Erschienen 2013 in: Zahnmedizin up2date 7(5), Seite 453 - 472

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung

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

Dissertationen (2)

Dr. Kieschke, F.G.H.-G.

Einfluss von Speiseölen auf Erosionen: eine Ex-vivo-in-vitro-Studie.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Dr. Lindenau-Abazari, E.-M.

Einfluss verschiedener Mundspüllösungen, Lebensmittel und Getränke auf die Enzymaktivität der In-situ-Pellikel.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Dresdner Zahnwelt. Heft 4.

Herausgeber C. Hannig (Prof. Dr. med. dent.)

Erschienen 2013 bei: Pressestelle des Universitätsklinikums, Dresden

Preise (4)

L. Schmidberger • Dr. med. dent. S. Preußker • Prof. Dr. med. dent. C. Hannig • Prof. Dr. rer. medic. H. Berth

Name: DGZ-Procter & Gamble-Preis, 1. Platz in der Kategorie Poster

Verliehen von: DGZ

Anlass: 27. Jahrestagung der DGZ in Marburg

D. Seifert

Name: 3. Platz

Verliehen von: Voco

Anlass: Forschungswettbewerb dental challenge

A. Kensche • S. Pötschke • Prof. Dr. K. Kümmerer • Prof. Dr. M. Hannig • Prof. Dr. C. Hannig

Name: DGZ-Oral-B-Preis, 3. Platz Vortrag

Verliehen von: DGZ

Anlass: 27. Jahrestagung der DGZ in Marburg

Dr. F. Alhaddad Alhamoui

Name: Dissertationspreis der DGET

Verliehen von: DGET

Anlass: Gemeinschaftstagung der DGZ und der DGET mit der DGPZM und der DGR^2Z in Marburg

Nachmeldungen aus 2012

Beiträge in Büchern (1)

Nanobiomaterials in Preventive Dentistry.

Hannig, M. • Hannig, C.*

Korr. Einrichtung: Universität des Saarlandes, Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und präventive Zahnheilkunde

In: Nanobiomaterials in Clinical Dentistry. (1. Auflage Aufl.) Seite 167 - 186

Herausgeber: Subramani, K • Ahmed, W • Hartsfield, J K

Verlag: Elsevier, Amsterdam, Boston, Heidelberg, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Franzisko, Singapore, Sydney, Tokyo (2012)

Bewertung: 0.5

Drittmittel

Das Lipidprofil des initialen oralen Biofilms - Charakterisierung und prophylaktische Modifikation

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig (Projektleiter) • Dr. med. A. Al-Ahmad • Prof. Dr. med. K. Kümmerer

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 94.5 T€

Jahresscheibe: 15.4

Initiale Biofilmbildung bei kariesaktiven und kariesinaktiven Individuen

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig (Projektleiter) • PD Dr. med. dent. S. Rupf

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 149.2 T€

Jahresscheibe: 60.2

Die potentielle Bedeutung von Polyphenolfractionen für das orale Biofilmmanagement

Prof. Dr. med. C. Hannig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.1.2013

Förderer: Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung e. V.

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 1.0

Wirkung von Wurzelkanalflüssigkeiten, intrakanalären Dressings und Füllmaterialien auf das Wachstum von Zahnpulpazellen

Prof. Dr. med. C. Hannig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2013 bis 31.8.2014

Förderer: Forschungsgemeinschaft Dental e. V.

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 5.8

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.00 %

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

Enzymaktivitäten im Speichel von Personen mit einer Essstörung (Bulimie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Adam-Mickiewicz-Universität, Poznan (Polen)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

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

Kontakt

E-Mail Michael.Laniado@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medrad>
Telefon +49351458-2259

Lehre

TUT MED	0.12 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.30 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.45 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	78.098
Summe der I-Faktoren	8.776
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	10.526
Aufsätze	32
Bücher	0
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	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	174.7 T€
Gesamtsumme		175.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		88.0 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Modification of staging and treatment of head and neck cancer by FDG-PET/CT prior to radiotherapy.

Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K. • Baumann, M. • Abolmaali, N.^{*[50%]}

Erschienen 2013 in: Strahlenther Onkol 189, Seite 197 - 201

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Neuroradiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.163 \cdot 0.150$) = 0.624

Effect of MRI acoustic noise on cerebral fludeoxyglucose uptake in simultaneous MR-PET imaging.

Chonde, D.B. • Abolmaali, N.^{*[50%]} • Arabasz, G. • Guimaraes, A.R. • Catana, C.

Erschienen 2013 in: Invest Radiol 48, Seite 302 - 312

Korr. Einrichtung: A. A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Dep. of Radiology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Charlestown

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.460 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.460 \cdot 0.050$) = 0.273

[Differential Diagnosis of Intrasellar and Suprasellar Neoplasia].

Daubner, D. • Juratli, T.A. • Engelland, K. • Von Kummer, R. • Hahn, G.^{*} • Schackert, G. • Pinzer, T.

Erschienen 2013 in: Rofo 185, Seite 515 - 520

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Neuroradiologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.758 \cdot 0.060$) = 0.165

CA 15-3 is a predictive and prognostic biomarker in patients with metastasized breast cancer undergoing Selective Internal Radiation Therapy.

Fahmueller, Y.N. • Nagel, D. • Hoffmann, R.T.^{*} • Tatsch, K. • Jakobs, T. • Stieber, P. • Holdenrieder, S.

Erschienen 2013 in: Int J Clin Pharmacol Ther 51, Seite 63 - 66

Korr. Einrichtung: Institut of Clinical Chemistry, University-Hospital Munich-Grosshadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.200 \cdot 0.060$) = 0.072

Immunogenic cell death biomarkers HMGB1, RAGE, and DNase indicate response to radioembolization therapy and prognosis in colorectal cancer patients.

Fahmueller, Y.N. • Nagel, D. • Hoffmann, R.T.^{*} • Tatsch, K. • Jakobs, T. • Stieber, P. • Holdenrieder, S.

Erschienen 2013 in: Int J Cancer 132, Seite 2349 - 2358

Korr. Einrichtung: Institut of Clinical Chemistry and Clinical Pharmacology, University Hospital, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.148 \cdot 0.060$) = 0.369

Adult urologic sarcoma: experience during 2 decades.

Froehner, M. • Schober, R.R. • Koch, R. • Lossnitzer, A. • Laniado, M.^{*} • Wirth, M.P.

Erschienen 2013 in: Urol Oncol 31, Seite 985 - 989

Korr. Einrichtung: Dep. of Urology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.647 \cdot 0.075$) = 0.274

Prostate-specific antigen-negative prostate cancer recurrence?

Froehner, M. • Abolmaali, N.^{*[50%]} • Wirth, M.P.

Erschienen 2013 in: Urology 81, Seite e17 - 8

Korr. Einrichtung: Dep. of Urology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.924 \cdot 0.150$) = 0.439

Impact of chemotherapy for childhood leukemia on brain morphology and function.

Genschaft, M. • Huebner, T. • Plessow, F. • Ikonomidou, V.N. • Abolmaali, N.^{*[50%]} • Krone, F. • Hoffmann, A. • Holfeld, E. • Vorwerk, P. • Kramm, C. • Gruhn, B. • Koustenis, E. • Hernaiz-Driever, P. • Mandal, R. • Suttorp, M. • Hummel, T. • Ikonomidou, C. • Kirschbaum, C. • Smolka, M.N.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e78599

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.009$) = 0.033

A ³¹P-magnet resonance spectroscopy study on the metabolism of human masseter in individuals with different vertical facial pattern.

Gregor, C. • Hietschold, V.^{*} • Harzer, W.

Erschienen 2013 in: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol 115, Seite 406 - 414

Korr. Einrichtung: Dep. of Orthodontics, Med. Fac. TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.495 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.495 \cdot 0.300$) = 0.448

[Diagnosis of and therapy for hepatocellular carcinoma].

Greten, T.F. • Malek, N.P. • Schmidt, S. • Arends, J. • Bartenstein, P. • Bechstein, W. • Bernatik, T. • Bitzer, M. • Chavan, A. • Dollinger, M. • Domagk, D. • Drognitz, O. • Düx, M. • Farkas, S. • Folprecht, G. • Galle, P. • Geißler, M. • Gerken, G. • Habermehl, D. • Helmberger, T. • Herfarth, K. • Hoffmann, R.T.^{*} • Holtmann, M. • Huppert, P. • Jakobs, T. • Keller, M. • Klempnauer, J. • Kolligs, F. • Körber, J. • Lang, H. • Lehner, F. • Lordick, F. • Lubienski, A. • Manns, M.P. • Mahnken, A. • Möhler, M. • Mönch, C. • Neuhaus, P. • Niederau, C. • Ocker, M. • Otto, G. • Pereira, P. • Pott, G. • Riemer, J. • Ringe, K. • Ritterbusch, U. • Rummeny, E. • Schirmacher, P. • Schlitt, H.J. • Schlottmann, K. • Schmitz, V. • Schuler, A. • Schulze-Bergkamen, H. • Von Schweinitz, D. • Seehofer, D. • Sitter, H. • Straßburg, C.P. • Stroszczyński, C. • Strobel, D. • Tannapfel, A. • Trojan, J. • Van Thiel, I. • Vogel, A. • Wacker, F. • Wedemeyer, H. • Wege, H. • Weinmann, A. • Wittekind, C. • Wörmann, B. • Zech, C.J.

Erschienen 2013 in: Z Gastroenterol 51, Seite 1269 - 1326

Korr. Einrichtung: NCI, Bethesda MD, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.408 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.408 \cdot 0.004$) = 0.006

Added value of Gd-EOB-DTPA-enhanced Hepatobiliary phase MR imaging in evaluation of focal solid hepatic lesions.

Haimerl, M. • Wächtler, M. • Platzek, I.^{*} • Müller-Wille, R. • Niessen, C. • Hoffstetter, P. • Schreyer, A.G. • Stroszczyński, C. • Wiggermann, P.

Erschienen 2013 in: BMC Med Imaging 13, Seite 41

Korr. Einrichtung: Dep. of Radiology, University Medical Center Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.980 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.980 \cdot 0.043$) = 0.085

[On the article Kaireit T et al. "Smartphones now even smarter - possibility of using a "dose warner"].

Hartmann, H. • Hietschold, V. • Freudenberg, R.^{*} • Kotzerke, J.

Erschienen 2013 in: Rofo 185, Seite 1207

Korr. Einrichtung: Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.708 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.708 \cdot 0.150) = 0.081$

A clinical and pathomechanistic profile of chronic nonbacterial osteomyelitis/chronic recurrent multifocal osteomyelitis and challenges facing the field.

Hedrich, C.M. • Hahn, G.* • Girschick, H.J. • Morbach, H.

Erschienen 2013 in: Expert Rev Clin Immunol 9, Seite 845 - 854

Korr. Einrichtung: Dep. of Medicine, Div. of Rheumatology, B.I. Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.890 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.890 \cdot 0.150) = 0.434$

[Endovascular treatment of thoracic aneurisms: indications, techniques and results].

Hofmockel, T.* • Plodeck, V.* • Grützmann, R. • Weiss, N. • Laniado, M.* • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2013 in: Radiologe 53, Seite 513 - 518

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.468 \cdot 0.850) = 0.398$

Lokoregionäre Therapieverfahren bei Lebermetastasen neuroendokriner Karzinome.

Hofmockel, T.* • Laniado, M.* • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2013 in: Intervent Radiol Scan 1, Seite 249 - 262

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

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

Transapical endovascular stenting of penetrating atherosclerotic ulcer of ascending aorta.

Kappert, U. • Ghazy, T. • Ouda, A. • Hoffmann, R.T.* • Simonis, G. • Matschke, K.

Erschienen 2013 in: Ann Thorac Surg 96, Seite e101 - 3

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden GmbH, Universitätsklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.454 \cdot 0.075) = 0.259$

[Dysosmia : current aspects of diagnostics and therapy].

Kühn, M. • Abolmaali, N.*^[50%] • Smitka, M. • Podlesek, D. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: HNO 61, Seite 975 - 84; quiz 985

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für HNO-Heilkunde, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.420 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.420 \cdot 0.050) = 0.021$

Association of Oesophageal Varices and Splanchnic Vein Thromboses in Patients with JAK2-Positive Myeloproliferative Neoplasms: Presentation of Two Cases and Data from a Retrospective Analysis.

Link, C.S. • Platzbecker, U. • Kroschinsky, F. • Pannach, S. • Thiede, C. • Platzek, I.* • Ehninger, G. • Schuler, M.K.

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol 6, Seite 311 - 315

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

[Computed tomography evaluation of human mandibles with regard to layer thickness and bone density of the cortical bone].

Markwardt, J. • Meißner, H. • Weber, A. • Laniado, M.* • Reitemeier, B.

Erschienen 2013 in: Rofo 185, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für MKG-Chirurgie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.758 \cdot 0.100$) = 0.276

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 2013 in: Ann Hematol 92, Seite 125 - 127

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.866 \cdot 0.033$) = 0.096

PET/MR for therapy response evaluation in malignant lymphoma: initial experience.

Platzek, I. * • Beuthien-Baumann, B. • Langner, J. • Popp, M. • Schramm, G. • Ordemann, R. • Laniado, M. * • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: MAGMA 26, Seite 49 - 55

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.863 \cdot 0.443$) = 0.825

PET/MRI in head and neck cancer: initial experience.

Platzek, I. * • Beuthien-Baumann, B. • Schneider, M. • Gudziol, V. • Langner, J. • Schramm, G. • Laniado, M. * • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 40, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.443$) = 2.265

Influence and compensation of truncation artifacts in MR-based attenuation correction in PET/MR.

Schramm, G. • Langner, J. • Hofheinz, F. • Petr, J. • Lougovski, A. • Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I. * • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: IEEE Trans Med Imaging 32, Seite 2056 - 2063

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.027 \cdot 0.050$) = 0.201

Quantitative accuracy of attenuation correction in the Philips Ingenuity TF whole-body PET/MR system: a direct comparison with transmission-based attenuation correction.

Schramm, G. • Langner, J. • Hofheinz, F. • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I. * • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2013 in: MAGMA 26, Seite 115 - 126

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.863 \cdot 0.043$) = 0.080

Trabectedin in the neoadjuvant treatment of high-grade pleomorphic sarcoma: report of a rare case and literature review.

Schuler, M.K. • Richter, S. • Platzek, I. * • Beuthien-Baumann, B. • Wieczorek, K. • Hamann, C. • Mohm, J. • Ehninger, G.

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol Med 2013, Seite 320797

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0 \cdot 0.050$) = 0.000

PET/MRI Imaging in High-Risk Sarcoma: First Findings and Solving Clinical Problems.

Schuler, M.K. • Richter, S. • Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I.* • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Ehninger, G. • Reichardt, P.

Erschienen 2013 in: Case Rep Oncol Med 2013, Seite 793927

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.050) = 0.000

Treatment of iatrogenic IVC occlusion with implantation of a stent of a new shape dedicated to aortic aneurysms.

Sieron, D.* • Wiggermann, P.* • Knap, D. • Platzek, I.* • Wawrzynek, W. • Stroszczyński, C.

Erschienen 2013 in: Pol J Radiol 78, Seite 75 - 77

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

CT fluoroscopy guided percutaneous gastrostomy or jejunostomy without (CT-PG/PJ) or with simultaneous endoscopy (CT-PEG/PEJ) in otherwise untreatable patients.

Spelsberg, F.W. • Hoffmann, R.T.* • Lang, R.A. • Winter, H. • Weidenhagen, R. • Reiser, M. • Jauch, K.W. • Trumm, C.

Erschienen 2013 in: Surg Endosc 27, Seite 1186 - 1195

Korr. Einrichtung: Klinik für Chirurgie, LMU München-Grosshadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.427 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.427 · 0.050) = 0.171

Percutaneous radiofrequency ablation (RFA) or robotic radiosurgery (RRS) for salvage treatment of colorectal liver metastases.

Stintzing, S. • Grothe, A. • Hendrich, S. • Hoffmann, R.T.* • Heinemann, V. • Rentsch, M. • Fuerweger, C. • Muacevic, A. • Trumm, C.G.

Erschienen 2013 in: Acta Oncol 52, Seite 971 - 977

Korr. Einrichtung: Dep. of Medical Oncology, LMU, München-Grosshadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.867 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.867 · 0.043) = 0.123

Magnetic resonance imaging-guided focused ultrasound treatment of symptomatic uterine fibroids: impact of technology advancement on ablation volumes in 115 patients.

Trumm, C.G. • Stahl, R. • Clevert, D.A. • Herzog, P. • Mindjuk, I. • Kornprobst, S. • Schwarz, C. • Hoffmann, R.T.* • Reiser, M.F. • Matzko, M.

Erschienen 2013 in: Invest Radiol 48, Seite 359 - 365

Korr. Einrichtung: Dep. of Clinical Radiology, LMU, München-Grosshadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.460 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.460 · 0.038) = 0.205

CT fluoroscopy-guided vertebral augmentation with a radiofrequency-induced, high-viscosity bone cement (StabiliT®): technical results and polymethylmethacrylate leakages in 25 patients.

Trumm, C.G. • Jakobs, T.F. • Stahl, R. • Sandner, T.A. • Paprottka, P.M. • Reiser, M.F. • Zech, C.J. • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2013 in: Skeletal Radiol 42, Seite 113 - 120

Korr. Einrichtung: Dep. of Clinical Radiology, LMU München-Grosshadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.741 · 0.300) = 0.522

Pulmonary adverse events in unrelated donors of peripheral blood stem cells.

Wetzko, K. • Blechschmidt, M. • Hölig, K. • Poppe-Thiede, K. • Ganepola, S. • Fischbach, R. • Ordemann, R. • Laniado, M.* • Schulte-Hubbert, B. • Schuler, M. • Cotta, L. • Braumann, D. • Ehninger, G. • Kroschinsky, F.

Erschienen 2013 in: Transfus Med 23, Seite 69 - 71

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.259 · 0.025) = 0.031

Beiträge in Büchern (3)

Pädiatrische Radiologie.

Berthold, D. • Moritz, J.D. • Mentzel, H.-J. • Hahn, G. * • Schröder, C. • Schumacher, R. • Stegmann, J. • Steinborn, M. • Stöver, B. • Tietze, R. • Wunsch, R.

Korr. Einrichtung: K. A.

In: Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin. (29. Lief. Aufl.) Seite T1 - T20

Herausgeber: Wirth, S.

Verlag: Urban & Fischer, München (2013)

Bewertung: 0.5

Bildgebende Verfahren.

Hahn, G. * • Glutig, K. *

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

In: Pädiatrie. (4. überarb. Aufl.) Seite 1057 - 1073

Herausgeber: Speer, C. P. • Gahr, M.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Preclinical molecular imaging using PET and MRI.

Wolf, G. • Abolmaali, N. *

Korr. Einrichtung: Klinische Chemie, Universitätsklinikum Dresden

In: Molecular Imaging in Oncology. Seite 257 - 310

Buchreihe: Recent Results in Cancer Research (187)

Herausgeber: Schober, O. • Riemann, B.

Verlag: Springer, Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.75

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

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.12 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.30 %

Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.45 %

Abteilung Neuroradiologie

Leitung

Leiter

Prof. Dr. med. R. von Kummer

Kontakt

E-Mail

ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+493514582660

Lehre

TUT MED	0.09 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.17 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	202.179
Summe der I-Faktoren	11.638
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.638

Aufsätze	35
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	171.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	9.2 T€
Gesamtsumme		180.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		90.2 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

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

Modification of staging and treatment of head and neck cancer by FDG-PET/CT prior to radiotherapy.

Abramyuk, A. * • Appold, S. • Zöphel, K. • Baumann, M. • Abolmaali, N.

Erschienen 2013 in: Strahlenther Onkol 189, Seite 197 - 201

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 04.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 04.163 · 0.400) = 1.665

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 2013 in: Neuropsychologia 51, Seite 123 - 131

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals- Nasen- und Ohrenheilkunde, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.477 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.477 \cdot 0.050) = 0.174$

Neuroborreliosis-associated cerebral vasculitis: long-term outcome and health-related quality of life.

Back, T. • Grünig, S. • Winter, Y. • Bodechtel, U. • Guthke, K. • Khati, D. • Von Kummer, R.*

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 1569 - 1575

Korr. Einrichtung: Neurologische Klinik, Sächsisches Krankenhaus Arnsdorf, Arnsdorf, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.300) = 1.073$

Cross-modal integration of emotions in the chemical senses.

Bensafi, M. • Iannilli, E. • Schriever, V.A. • Poncelet, J. • Seo, H.S. • Gerber, J.* • Rouby, C. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Front Hum Neurosci 7, Seite 883

Korr. Einrichtung: Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.906 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.906 \cdot 0.050) = 0.145$

Endovascular therapy after intravenous t-PA versus t-PA alone for stroke.

Broderick, J.P. • Palesch, Y.Y. • Demchuk, A.M. • Yeatts, S.D. • Khatri, P. • Hill, M.D. • Jauch, E.C. • Jovin, T.G. • Yan, B. • Silver, F.L. • Von Kummer, R.* • Molina, C.A. • Demaerschalk, B.M. • Budzik, R. • Clark, W.M. • Zaidat, O.O. • Malisch, T.W. • Goyal, M. • Schonewille, W.J. • Mazighi, M. • Engelter, S.T. • Anderson, C. • Spilker, J. • Carrozzella, J. • Ryckborst, K.J. • Janis, L.S. • Martin, R.H. • Foster, L.D. • Tomsick, T.A. • InterventiOnal Management Of StrOke (IMS) III InvestigatOrs,

Erschienen 2013 in: N Engl J Med 368, Seite 893 - 903

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.658 \cdot 0.011) = 0.553$

Differential Diagnosis of Intrasellar and Suprasellar Neoplasia.

Daubner, D.* • Juratli, T.A. • Engelland, K.* • Von Kummer, R.* • Hahn, G. • Schackert, G. • Pinzer, T.

Erschienen 2013 in: Rofo 185, Seite 515 - 520

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.520) = 0.000$

Rupture of an intracranial mature teratoma].

Daubner, D.* • Juratli, T.A. • Engelland, K.*

Erschienen 2013 in: Rofo 185, Seite 71 - 73

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

APOE associated hemispheric asymmetry of entorhinal cortical thickness in aging and Alzheimer's disease.

Donix, M. • Burggren, A.C. • Scharf, M. • Marschner, K. • Suthana, N.A. • Siddarth, P. • Krupa, A.K. • Jones,

M. • Martin-Harris, L. • Ercoli, L.M. • Miller, K.J. • Werner, A.* • Von Kummer, R.* • Sauer, C. • Small, G.W. • Holthoff, V.A. • Bookheimer, S.Y.

Erschienen 2013 in: Psychiatry Res 214, Seite 212 - 220

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.456 \cdot 0.040$) = 0.098

Cardiovascular risk and hippocampal thickness in Alzheimer's disease.

Donix, M. • Scharf, M. • Marschner, K. • Werner, A.* • Sauer, C. • Gerner, A. • Nees, J.A. • Meyer, S. • Donix, K.L. • Von Kummer, R.* • Holthoff, V.A.

Erschienen 2013 in: Int J Alzheimers Dis 2013, Seite 108021

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.174 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.174 \cdot 0.067$) = 0.278

Details of a prospective protocol for a collaborative meta-analysis of individual participant data from all randomized trials of intravenous rt-PA vs. control: statistical analysis plan for the Stroke Thrombolysis Trialists' Collaborative meta-analysis.

Emberson, J. • Lees, K.R. • Howard, G. • Bluhmki, E. • Tilley, B. • Albers, G. • Baigent, C. • Blackwell, L. • Davis, S. • Donnan, G. • Grotta, J. • Hacke, W. • Kaste, M. • Von Kummer, R.* • Lansberg, M. • Lindley, R. • Lyden, P. • Sandercock, P. • Toni, D. • Wahlgren, N. • Wardlaw, J. • Whiteley, W. • Del Zoppo, G.J. • Stroke Thrombolysis Trialists' Collaborative Group,

Erschienen 2013 in: Int J Stroke 8, Seite 278 - 283

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.748 \cdot 0.014$) = 0.037

Brain structure is changed in congenital anosmia.

Frasnelli, J. • Fark, T. • Lehmann, J. • Gerber, J.* • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Neuroimage 83, Seite 1074 - 1080

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.252 \cdot 0.100$) = 0.625

The SPEED study: initial clinical evaluation of the Penumbra novel 054 Reperfusion Catheter.

Frei, D. • Gerber, J.* • Turk, A. • McPherson, M. • Heck, D. • Hui, F. • Joseph, G. • Jahan, R. • Miskolczi, L. • Carpenter, J. • Grobelny, T. • Goddard, J. • Turner, R.D. • Huddle, D. • Bellon, R. • Chaudry, I.

Erschienen 2013 in: J Neurointerv Surg 5 Suppl 1, Seite i74 - 6

Korr. Einrichtung: Swedish Medical Center, Englewood, Colorado, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.378 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.378 \cdot 0.021$) = 0.030

Selection for delayed intravenous alteplase treatment based on a prognostic score.

Fulton, R.L. • Lees, K.R. • Bluhmki, E. • Biegert, G. • Albers, G.W. • Davis, S.M. • Donnan, G.A. • Grotta, J.C. • Hacke, W. • Kaste, M. • Von Kummer, R.* • Shuaib, A. • Toni, D. • VISTA CollAborAtion And ECASS, ATLANTIS, NINDS, And EPITHET InvestigAtors, • Alexandrov, A. • Bath, P.W. • Claesson, L. • Curram, J. • Diener, H.C. • Fisher, M. • Gregson, B. • Hennerici, M.G. • Hommel, M. • Lyden, P. • Marler, J. • Muir, K. • Sacco, R. • Teal, P. • Wahlgren, N.G. • Warach, S. • Weimar, C.

Erschienen 2013 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Department of Medicine and Therapeutics, University of Glasgow, Glasgow, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.748 \cdot 0.010$) = 0.028

Feasibility of 3D ultrasound to evaluate upper extremity nerves.

Girtler, M.T. • Krasinski, A. • Dejaco, C. • Kitzler, H.H.* • Cui, L.G. • Sherebrin, S. • Gardi, L. • Chhem, R.K. • Fenster, A. • Romagnoli, C. • De Zordo, T.

Erschienen 2013 in: Ultraschall Med 34, Seite 382 - 387

Korr. Einrichtung: Robarts Research Institute, University of Western Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.116 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.116 \cdot 0.033$) = 0.137

Hemiplegic migraine with reversible cerebral vasoconstriction caused by ATP1A2 mutations.

Hermann, A. • Engelandt, K. * • Rautenstrauss, B. • Reichmann, H. • Jacobasch, E.

Erschienen 2013 in: J Neurol 260, Seite 2172 - 2174

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.100$) = 0.358

Alberta Stroke Program Early Computed Tomography Score to Select Patients for Endovascular Treatment: Interventional Management of Stroke (IMS)-III Trial.

Hill, M.D. • Demchuk, A.M. • Goyal, M. • Jovin, T.G. • Foster, L.D. • Tomsick, T.A. • Von Kummer, R. * • Yeatts, S.D. • Palesch, Y.Y. • Broderick, J.P.

Erschienen 2013 in: Stroke

Korr. Einrichtung: Calgary Stroke Program, Department of Clinical Neurosciences, Hotchkiss Brain Institute, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.038$) = 0.231

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 2013 in: J Neurol 260, Seite 1004 - 1008

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.038$) = 0.134

Brain responses to odor mixtures with sub-threshold components.

Hummel, T. • Olgun, S. • Gerber, J. * • Huchel, U. • Frasnelli, J.

Erschienen 2013 in: Front Psychol 4, Seite 786

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.100$) = 0.290

Is there pseudoprogession in secondary glioblastomas?

Juratli, T.A. • Engelland, K. * • Lautenschlaeger, T. • Geiger, K.D. • Von Kummer, R. * • Cerhova, J. • Chakravarti, A. • Krex, D. • Schackert, G.

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 87, Seite 1094 - 1099

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.524 \cdot 0.086$) = 0.388

Emergency transfer of acute stroke patients within the East Saxony telemedicine stroke network: a descriptive analysis.

Kepplinger, J. • Dzialowski, I. • Barlind, K. • Puetz, V. • Wojciechowski, C. • Schneider, H. • Gahn, G. • Back, T. • Schackert, G. • Reichmann, H. • Von Kummer, R. * • Bodechtel, U.

Erschienen 2013 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.748 \cdot 0.030$) = 0.082

Association of sleep apnea with clinically silent microvascular brain tissue changes in acute cerebral ischemia.

Kepplinger, J. • Barlinn, K. • Boehme, A.K. • Gerber, J.* • Puetz, V. • Pallesen, L.P. • Schrepf, W. • Dzialowski, I. • Albright, K.C. • Alexandrov, A.V. • Reichmann, H. • Von Kummer, R.* • Bodechtel, U.

Erschienen 2013 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.578 \cdot 0.055) = 0.195$

An extremely rare, remote intracerebral metastasis of oral cavity cancer: a case report.

Leimert, M. • Juratli, T.A. • Lindner, C. • Geiger, K.D. • Gerber, J.* • Schackert, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2013 in: Case Rep Med 2013, Seite 257046

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.36 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.36 \cdot 0.060) = 0.004$

Maternal status regulates cortical responses to the body odor of newborns.

Lundström, J.N. • Mathe, A. • Schaal, B. • Frasnelli, J. • Nitzsche, K. • Gerber, J.* • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Front Psychol 4, Seite 597

Korr. Einrichtung: Monell Chemical Senses Center Philadelphia, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.060) = 0.174$

Medical management with or without interventional therapy for unruptured brain arteriovenous malformations (ARUBA): a multicentre, non-blinded, randomised trial.

Mohr, J.P. • Parides, M.K. • Stapf, C. • Moquete, E. • Moy, C.S. • Overbey, J.R. • Salman, R.A. • Vicaut, E. • Young, W.L. • Houdart, E. • Cordonnier, C. • Stefani, M.A. • Hartmann, A. • Von Kummer, R.* • Biondi, A. • Berkefeld, J. • Klijn, C.J. • Harkness, K. • Libman, R. • Barreau, X. • Moskowitz, A.J. • For The InTernaTional ARUBA InvesTIgatoRs,

Erschienen 2013 in: Lancet

Korr. Einrichtung: The Neurological Institute, Columbia University Medical Center, New York, NY, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 39.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 39.06 \cdot 0.015) = 0.586$

Evaluation of intraoperative optical imaging analysis methods by phantom and patient measurements.

Oelschlägel, M. • Meyer, T. • Wahl, H.* • Sobottka, S.B. • Kirsch, M. • Schackert, G. • Morgenstern, U.

Erschienen 2013 in: Biomed Tech (Berl) 58, Seite 257 - 267

Korr. Einrichtung: Institut für Biomedizinische Technik, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.157 \cdot 0.060) = 0.069$

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 2013 in: Neurology 80, Seite 332 - 338

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.323 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.249 \cdot 0.323) = 2.665$

Management of intraoperative embolic stroke during carotid surgery under regional anesthesia.

Rössel, T. • Heller, A.R. • Müller, M. • Müller, A.* • Kersting, S.

Erschienen 2013 in: Vasa 42, Seite 139 - 143

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.009 \cdot 0.100) = 0.020$

Olfactory bulb volume in smokers.

Schriever, V.A. • Reither, N. • Gerber, J. * • Iannilli, E. • Hummel, T.

Erschienen 2013 in: Exp Brain Res 225, Seite 153 - 157

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.100) = 0.222$

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 2013 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 62 - 76

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.878 \cdot 0.043) = 0.295$

IMS-3, synthesis, and MR Rescue: no disaster, but down to earth.

Von Kummer, R. * • Gerber, J. *

Erschienen 2013 in: Clin Neuroradiol 23, Seite 1 - 3

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.379 \cdot 1.000) = 0.276$

Protective effect of previous cardiac operation: survival of contained right ventricular rupture.

Wilbring, M. • Tugtekin, S.M. • Daubner, D. * • Ouda, A. • Kappert, U. • Matschke, K.

Erschienen 2013 in: Ann Thorac Surg 95, Seite 1445 - 1447

Korr. Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum Dresden GmbH, Universitätsklinik der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.454 \cdot 0.075) = 0.259$

Altered olfactory processing of stress-related body odors and artificial odors in patients with panic disorder.

Wintermann, G.B. • Donix, M. • Joraschky, P. • Gerber, J. * • Petrowski, K.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e74655

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.73 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.73 \cdot 0.100) = 0.373$

Acute Stroke Imaging Research Roadmap II.

Wintermark, M. • Albers, G.W. • Broderick, J.P. • Demchuk, A.M. • Fiebach, J.B. • Fiehler, J. • Grotta, J.C. • Houser, G. • Jovin, T.G. • Lees, K.R. • Lev, M.H. • Liebeskind, D.S. • Luby, M. • Muir, K.W. • Parsons, M.W. • Von Kummer, R. * • Wardlaw, J.M. • Wu, O. • Yoo, A.J. • Alexandrov, A.V. • Alger, J.R. • Aviv, R.I. • Bammer, R. • Baron, J.C. • Calamante, F. • Campbell, B.C. • Carpenter, T.C. • Christensen, S. • Copen, W.A. • Derdeyn, C.P. • Haley, E.C. • Khatri, P. • Kudo, K. • Lansberg, M.G. • Latour, L.L. • Lee, T.Y. • Leigh, R. • Lin, W. • Lyden, P. • Mair, G. • Menon, B.K. • Michel, P. • Mikulik, R. • Nogueira, R.G. • Ostergaard, L. • Pedraza, S. • Riedel, C.H. • Rowley, H.A. • Sanelli, P.C. • Sasaki, M. • Saver, J.L. • Schaefer, P.W. • Schellinger, P.D. • Tsivgoulis, G. • Wechsler, L.R. • White, P.M. • Zaharchuk, G. • Zaidat, O.O. • Davis, S.M. • Donnan, G.A. • Furlan, A.J. • Hacke, W. • Kang, D.W. • Kidwell, C. • Thijs, V.N. • Thomalla, G. • Warach, S.J. • Stroke Imaging Research (STIR) And Virtual International Stroke Trials Archive (VISTA)-Imaging Investigators,

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite 2628 - 2639

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, University of California, San Francisco, CA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.158 · 0.005) = 0.028

Recommendations on angiographic revascularization grading standards for acute ischemic stroke: a consensus statement.

Zaidat, O.O. • Yoo, A.J. • Khatri, P. • Tomsick, T.A. • Von Kummer, R. * • Saver, J.L. • Marks, M.P. • Prabhakaran, S. • Kallmes, D.F. • Fitzsimmons, B.F. • Mocco, J. • Wardlaw, J.M. • Barnwell, S.L. • Jovin, T.G. • Linfante, I. • Siddiqui, A.H. • Alexander, M.J. • Hirsch, J.A. • Wintermark, M. • Albers, G. • Woo, H.H. • Heck, D.V. • Lev, M. • Aviv, R. • Hacke, W. • Warach, S. • Broderick, J. • Derdeyn, C.P. • Furlan, A. • Nogueira, R.G. • Yavagal, D.R. • Goyal, M. • Demchuk, A.M. • Bendszus, M. • Liebeskind, D.S. • Cerebral Angiographic Revascularization Grading (CARG) Collaborators, • STIR Revascularization WorkinG Group, • STIR Thrombolysis In Cerebral Infarction (TICI) Task Force,

Erschienen 2013 in: Stroke 44, Seite 2650 - 2663

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.158 · 0.008) = 0.051

Dissertationen (1)

cand. med. Nilles, N.

Subtile Veränderungen der normal erscheinenden weißen Substanz und kognitive Störungen bei Patienten mit klinisch isoliertem Syndrom und Verdacht auf Multiple Sklerose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. von Kummer

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

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 2013 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Aktuelle Neurologie.

Herausgeber R. von Kummer (wiss. Beirat)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Preise (1)

Dr. med. F.X. Neubert

Name: Carl-Gustav-Carus-Förderpreis

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des UKD "Carl Gustav Carus"

Anlass: Promotion zum Thema: "Frontalkortex-Basalganglien-Netzwerke für die Handlungsinhibition"

Nachmeldungen aus 2012

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.

Protocol for the perfusion and angiography imaging sub-study of the Third International Stroke Trial (IST-3) of alteplase treatment within six-hours of acute ischemic stroke.

Wardlaw, J.M. • Von Kummer, R. * • Carpenter, T. • Parsons, M. • Lindley, R.I. • Cohen, G. • Murray, V. • Kobayashi, A. • Peeters, A. • Chappell, F. • Sandercock, P.A.

Erschienen 2012 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Neuroimaging Sciences, University of Edinburgh, Edinburgh, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.748 · 0.033) = 0.092

Preise (1)

Dr. med. J. C. Gerber

Name: Einer der besten drei Vorträge in der Kategorie Neurodegeneration/Demenz und Schlaganfall Thems: "Der initiale CT-angiographische Status der Kollateralen prognostiziert das Outcome des akuten ischämischen Schlaganfalls nach endovaskulärer Therapie."

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie

Anlass: 47. Jahrestagung der DGNR 2012, 11.-13.10.2012, Köln, Deutschland

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.09 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.17 %

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)

Blended Learning BMT

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik, PD Dr. rer. nat.U. Morgenstern)

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)

Nationale Kooperationen

DZNE longitudinal cognitive impairment and dementia study. (DELCODE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE). Helmholtz-Gemeinschaft (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@dzne.de), Dr. rer. nat. A.E. Werner (annett.werner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. M. Donix (markus.donix@uniklinikum-dresden.de)

Functional Connectivity Analysis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Research Group "Neuroanatomy and Connectivity" (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Hagen H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Langzeitbeobachtung dementieller Symptome und cognitiver Parameter sowie Anwendbarkeit neuer prognostischer Marker bei der Parkinson-Erkrankung (LANDSCAPE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Klinik Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH, (Marburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Donix (markus.donix@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A.E. Werner (annett.werner@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Efficacy and safety of MRI-based thrombolysis in wake-up stroke: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. (WAKE-UP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Abteilung Neurologie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, Hamburg (Deutschland)

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung: European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement n° 278276.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (Ruediger.vonKummer@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J.C. Gerber (johannes.gerber@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)

Intravenous Thrombolysis for Acute Ischemic Stroke Associated to Extracranial Internal Carotid Artery Occlusion (ICARO 3)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stroke Unit and Division of Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Perugia (Italy)

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J.C. Gerber (Johannes.Gerber@uniklinikum-dresden.de)

Myelin-Selective Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Radiology Department, Stanford University, Stanford, CA (USA)

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Hagen H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Stent Protected Angioplasty versus Carotid Endarterectomy (SPACE) SPACE2- CAS in asymptomatic patients

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Gefäßchirurgie, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, München (Deutschland)

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung: BMBF-gefördert

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (Ruediger.vonKummer@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Gerber (johannes.gerber@uniklinikum-dresden.de)

Structural Connectivity Analysis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Computer Science in Radiology Group, Weill Cornell Medical College, Cornell University, Ithaca, NY (USA)

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Hagen H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

The Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Neurology, University Medical Center Utrecht, Utrecht (The Netherlands)

Vertragsbasis: ClinicalTrial, Identifier: NCT01717755

Finanzierung: Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J.C. Gerber (Johannes.Gerber@uniklinikum-dresden.de)

The European Stroke Research Network for Hypothermia (EuroHYP1)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Neuroradiology, University Hospital Erlangen, Erlangen (Germany)

Vertragsbasis: ClinicalTrial, Identifier: NCT01833312

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (Ruediger.vonKummer@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

Kontakt

E-Mail

Sekretariat.IKL@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458-2109

Lehre

TUT MED	0.12 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.46 %
Med KL	0.56 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.28 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	208.446
Summe der I-Faktoren	27.403
Summe der B-Faktoren	3.600
Summe der I- und B-Faktoren	31.003
Aufsätze	53
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	222.6 T€
	nicht begutachtet	51.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	35.6 T€
Gesamtsumme		310.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		266.3 T€

Leitbild

Eine wichtige Aufgabe des Institutes für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (IKL) als Institut des Universitätsklinikums Dresden (UKD) ist es, die Labordiagnostik für das UKD sowie seine Kooperationspartner auf fachlich hohem Niveau und mit ansprechendem Service abzusichern. Institutsübergreifend versteht sich das IKL als zentraler Kooperationspartner im Rahmen der Gestaltung einer labordiagnostischen Plattform der Institute des UKD und der Medizinischen Fakultät.

Als akkreditierte Einrichtung unterstützt das IKL zahlreiche wissenschaftliche Studien der Kliniken des UKD sowie der Institute der Medizinischen Fakultät und anderer Einrichtungen der TU Dresden.

In der Forschung arbeiten die Mitarbeiter des IKL sowohl an eigenen Forschungsprojekten als auch in Kooperationen wie Klinischen Forschergruppen der Deutschen Forschungsgemeinschaft oder anderen Einrichtungen. Sowohl im Bereich der Krankenversorgung als auch in der Forschung entwickelt das IKL eine enge Kooperation mit der Klinischen Pathobiochemie.

In der Lehre spielt das IKL eine zentrale Rolle im DIPOL-Kurs Pathomechanismen. Die Mitarbeiter des IKL tragen zu diesem Kurs sowohl durch eigene Lehrveranstaltungen wie Vorlesungen, Praktika und Multistation-Übungen als auch durch Tutorials und zahlreiche organisatorische Aufgaben bei. In der Vorklinik gestalten die Mitarbeiter des IKL den Ausbildungsteil Chemie für Mediziner im Rahmen des Praktikums Chemie und der Seminare mit klinischem Bezug aktiv mit.

Publikationen

Publikationen 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

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

Objectification and quantification of the cognitive impairment from an existing HIV infection or HIV encephalopathy using magnetic resonance spectroscopy.

Arneth, B.* • Pilatus, U. • Lanfermann, H. • Enzensberger, W.

Erschienen 2012 in: J Int Assoc Provid AIDS Care 12, Seite 253 - 260

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Carl Gustav Carus University Hospital, Medical Faculty of the TU-Dresden, Dresden, Germany

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

CD40L stimulates the crosstalk between adipocytes and inflammatory cells.

Chatzigeorgiou, A. • Phieler, J. • Gebler, J. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.*^[17%]

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 741 - 747

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.051) = 0.109$

The adrenal gland in the center.

Chavakis, T.^{*[17%]} • Ehrhart-Bornstein, M.

Erschienen 2013 in: HORM METAB RES 45, Seite 79 - 80

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.102 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.145 · 0.102) = 0.219

The role of innate immune cells in obese adipose tissue inflammation and development of insulin resistance.

Chmelar, J. • Chung, K.J. • Chavakis, T.^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 109, Seite 399 - 406

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.094 · 0.051) = 0.311

Diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma: the clonidine suppression test in patients with borderline elevations of plasma free normetanephrine.

Därr, R. • Lenders, J.W. • Stange, K. • Kindel, B. • Hofbauer, L.C. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Dtsch Med Wochenschr 138, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 0.210) = 0.137

Biochemical diagnosis of pheochromocytoma using plasma-free normetanephrine, metanephrine and methoxytyramine: importance of supine sampling under fasting conditions.

Därr, R. • Pamporaki, C. • Peitzsch, M.^{*} • Miehle, K. • Prejbisz, A. • Peczkowska, M. • Weismann, D. • Beuschlein, F. • Sinnott, R. • Bornstein, S.R. • Neumann, H.P. • Januszewicz, A. • Lenders, J. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Clin Endocrinol (Oxf)

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Dresden at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.235 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.396 · 0.235) = 0.798

Plasma metanephrine for assessing the selectivity of adrenal venous sampling.

Dekkers, T. • Deinum, J. • Schultzekool, L.J. • Blondin, D. • Vonend, O. • Hermus, A.R. • Peitzsch, M.^{*} • Rump, L.C. • Antoch, G. • Sweep, F.C. • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W. • Willenberg, H.S. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Hypertension 62, Seite 1152 - 1157

Korr. Einrichtung: Department of General Internal Medicine, Medical Center, Radboud University Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.235 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.873 · 0.235) = 1.615

Reference intervals for plasma free metanephrines with an age adjustment for normetanephrine for optimized laboratory testing of pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • 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 2013 in: Ann Clin Biochem 50, Seite 62 - 69

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and the Department of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.344 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.922 · 0.344) = 0.662

Pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Pacak, K. • Maher, E.R. • Young, W.F. • De Krijger, R.R.

Erschienen 2013 in: Clin Chem 59, Seite 466 - 472

Korr. Einrichtung: Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.280 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 7.149 · 0.280) = 0.400

Levodopa therapy in Parkinson's disease: influence on liquid chromatographic tandem mass spectrometric-based measurements of plasma and urinary normetanephrine, metanephrine and methoxytyramine.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Brown, S. • Peitzsch, M.* • Pelzel, D.* • Lattke, P.* • Glöckner, S. • Stell, A. • Prejbisz, A. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Januszewicz, A. • Siegert, G.* • Reichmann, H.

Erschienen 2012 in: Ann Clin Biochem 51, Seite 38 - 46

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and the Department of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.389 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.922 · 0.389) = 0.748

Commentary.

Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Clin Chem 59, Seite 1565 - 1566

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Laboratory Medicine and Clinical Chemistry and Department of Medicine III, University Hospital Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 7.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 7.149 · 0.700) = 1.001

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. • Wieczorek, K. • Geiger, K. • Muders, M. • Sykes, A.M. • Poitz, D.M. • Ripich, T. • Otto, T. • Bergmann, S.* • Breier, G. • Barreton, G. • Fong, G.H. • Greaves, D.R. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Fandrey, J. • Gassmann, M. • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: BLOOD 121, Seite 1436 - 1445

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, and Institute of Pathology, University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.060 · 0.015) = 0.138

Imaging work-up for screening of paraganglioma and pheochromocytoma in SDHx mutation carriers: a multicenter prospective study from the PGL.EVA Investigators.

Gimenez-Roqueplo, A.P. • Caumont-Prim, A. • Houzard, C. • Hignette, C. • Hernigou, A. • Halimi, P. • Niccoli, P. • Lebouilleux, S. • Amar, L. • Borson-Chazot, F. • Cardot-Bauters, C. • Delemer, B. • Chabolle, F. • Coupier, I. • Libé, R. • Peitzsch, M.* • Peyrard, S. • Tenenbaum, F. • Plouin, P.F. • Chatellier, G. • Rohmer, V.

Erschienen 2013 in: J Clin Endocrinol Metab 98, Seite E162 - 73

Korr. Einrichtung: n.n.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.430 · 0.016) = 0.102

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. • Licino, J. • Wong, M.L. • Xu, A. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Bornstein, A.B. • Ehrhart-Bornstein, M. • Lamounier-Zepter, V. • Lohmann, T. • Wolf, T. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Pharmacogenomics J, Seite 514 - 522

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.134 \cdot 0.004$) = 0.022

Adipositas und Inflammation.

Graessler, J. • Blüher, M. • Chavakis, T.^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: DEUT MED WOCHENSCHR 138, Seite 172 - 175

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl-Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.051$) = 0.033

Differential effects of lipoprotein apheresis by lipidfiltration or dextran sulfate adsorption on lipidomic profile.

Gräßler, J. • Kopprasch, S. • Passauer, J. • Fischer, S. • Schuhmann, K. • Bergmann, S.^{*} • Siegert, G.^{*} • Shevchenko, A. • Bornstein, S.R. • Julius, U.

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 151 - 155

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division Pathological Biochemistry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.075$) = 0.325

Deregulated expression of urokinase and its inhibitor type 1 in prostate cancer cells: role of epigenetic mechanisms.

Hagelgans, A.^{*} • Menschikowski, M.^{*} • Fuessel, S. • Nacke, B.^{*} • Arneth, B.M.^{*} • Wirth, M.P. • Siegert, G.^{*}

Erschienen 2013 in: Exp Mol Pathol 94, Seite 458 - 465

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.128 \cdot 0.880$) = 1.873

Endogenous modulators of inflammatory cell recruitment.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: Trends Immunol 34, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Philadelphia, PA, USA Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.068 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.486 \cdot 0.068$) = 0.645

Accumulation of 2-hydroxyglutarate is not a biomarker for malignant progression in IDH-mutated low-grade gliomas.

Juratli, T.A. • Peitzsch, M.^{*} • Geiger, K. • Schackert, G. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Krex, D.

Erschienen 2013 in: Neuro Oncol 15, Seite 682 - 690

Korr. Einrichtung: Dr. Tareq A. Juratli, PhD, Department of Neurosurgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.180 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.128 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.180 \cdot 0.128$) = 0.788

Role of the endothelial-derived endogenous anti-inflammatory factor Del-1 in inflammation-mediated adrenal gland dysfunction.

Kanczkowski, W. • Chatzigeorgiou, A. • Grossklaus, S. • Sprott, D. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: Endocrinology, Seite 1181 - 1189

Korr. Einrichtung: Divisions of Molecular Endocrinology and Vascular Inflammation, Diabetes, and Kidney at the Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.717 \cdot 0.051$) = 0.241

Characterization of the LPS-induced inflammation of the adrenal gland in mice.

Kanczkowski, W. • Chatzigeorgiou, A. • Samus, M. • Tran, N. • Zacharowski, K. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Bornstein, S.R.
Erschienen 2013 in: Mol Cell Endocrinol 371, Seite 228 - 235

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.039 \cdot 0.010$) = 0.041

Hypothalamo-pituitary and immune-dependent adrenal regulation during systemic inflammation.

Kanczkowski, W. • Alexaki, V.I. • Tran, N. • Großklaus, S. • Zacharowski, K. • Martinez, A. • Popovics, P. • Block, N.L. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: P NATL ACAD SCI USA 110, Seite 14801 - 14806

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.737 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.737 \cdot 0.006$) = 0.055

PHD4 Stimulates Tumor Angiogenesis in Osteosarcoma Cells via TGF- α .

Klotzsche-Von Ameln, A. • Prade, I. • Grosser, M. • Kettelhake, A. • Rezaei, M. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Flamme, I. • Wielockx, B. • Breier, G.

Erschienen 2013 in: Mol Cancer Res, Seite 1337 - 1348

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.353 \cdot 0.007$) = 0.032

Single whole blood dextran sulfate adsorption favorably affects systemic oxidative balance in lipoprotein apheresis patients.

Kopprasch, S. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E. • Bergmann, S.^{*} • Julius, U. • Graessler, J.

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 157 - 160

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Division Pathological Biochemistry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.075$) = 0.325

Platelets and neurovascular inflammation.

Langer, H.F. • Chavakis, T.^{*[17%]}

Erschienen 2013 in: THROMB HAEMOSTASIS 110, Seite 888 - 893

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Klinik für Kardiologie und Kreislauferkrankungen, Eberhard Karls-Universität Tübingen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.068 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.094 \cdot 0.068$) = 0.414

Laboratory diagnostics of catecholamine-producing tumors.

Lattke, P.^{*} • Peitzsch, M.^{*} • Därr, R. • Siegert, G.^{*} • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Lab Med 37, Seite 187 - 197

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.189 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.810 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.189 \cdot 0.810$) = 0.153

Endothelial cell junctional adhesion molecule C plays a key role in the development of tumors in a murine model of ovarian cancer.

Leinster, D.A. • Colom, B. • Whiteford, J.R. • Ennis, D.P. • Lockley, M. • McNeish, I.A. • Aurrand-Lions, M. • Chavakis, T.^{*[17%]} • Imhof, B.A. • Balkwill, F.R. • Nourshargh, S.

Erschienen 2013 in: FASEB J 27, Seite 4244 - 4253

Korr. Einrichtung: William Harvey Research Institute and Barts Cancer Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.704 \cdot 0.006$) = 0.032

Succinate-to-Fumarate Ratio as a New Metabolic Marker to Detect the Presence of SDHB/D-related Paraganglioma: Initial Experimental and Ex Vivo Findings.

Lendvai, N. • Pawlosky, R. • Bullova, P. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Patocs, A. • Veech, R.L. • Pacak, K.

Erschienen 2012 in: Endocrinology 155, Seite 27 - 32

Korr. Einrichtung: unice Kennedy Krieger National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.717 \cdot 0.042$) = 0.198

Metal hypersensitivity and metal ion levels in patients with coated or uncoated total knee arthroplasty: a randomised controlled study.

Lützner, J. • Hartmann, A. • Dinnebier, G.^{*} • Spornraft-Ragaller, P. • Hamann, C. • Kirschner, S.

Erschienen 2013 in: Int Orthop 37, Seite 1925 - 1931

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty of Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.075$) = 0.174

Serum amyloid A, phospholipase A₂-IIA and C-reactive protein as inflammatory biomarkers for prostate diseases.

Menschikowski, M.^{*} • Hagelgans, A.^{*} • Fuessel, S. • Mareninova, O.A. • Asatryan, L. • Wirth, M.P. • Siegert, G.^{*}

Erschienen 2013 in: Inflamm Res 62, Seite 1063 - 1072

Korr. Einrichtung: Medical Faculty "Carl Gustav Carus", Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.964 \cdot 0.760$) = 1.493

Plasma levels of phospholipase A2-IIA in patients with different types of malignancies: prognosis and association with inflammatory and coagulation biomarkers.

Menschikowski, M.^{*} • Hagelgans, A.^{*} • Schuler, U. • Froeschke, S. • Rosner, A. • Siegert, G.^{*}

Erschienen 2013 in: Pathol Oncol Res 19, Seite 839 - 846

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.555 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.555 \cdot 0.775$) = 1.205

Aberrant methylation of the M-type phospholipase A(2) receptor gene in leukemic cells.

Menschikowski, M.^{*} • Platzbecker, U. • Hagelgans, A.^{*} • Vogel, M.^{*} • Thiede, C. • Schönefeldt, C. • Lehnert, R. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Siegert, G.^{*}

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12, Seite 576

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.816 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.816$) = 0.000

Plasma-free vs deconjugated metanephrines for diagnosis of pheochromocytoma.

Pamporaki, C. • Därr, R. • Bursztyn, M. * • Glöckner, S. * • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W. • Pacak, K. • Krinner, A. • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2013 in: Clin Endocrinol (Oxf) 79, Seite 476 - 483

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.296 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.396 \cdot 0.296) = 1.004$

Analysis of plasma 3-methoxytyramine, normetanephrine and metanephrine by ultraperformance liquid chromatography-tandem mass spectrometry: utility for diagnosis of dopamine-producing metastatic pheochromocytoma.

Peitzsch, M. * • Prejbisz, A. • Kroiß, M. • Beuschlein, F. • Arlt, W. • Januszewicz, A. • Siegert, G. * • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2013 in: Ann Clin Biochem 50, Seite 147 - 155

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.922 \cdot 0.660) = 1.269$

Simultaneous liquid chromatography tandem mass spectrometric determination of urinary free metanephrines and catecholamines, with comparisons of free and deconjugated metabolites.

Peitzsch, M. * • Pelzel, D. * • Glöckner, S. * • Prejbisz, A. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Januszewicz, A. • Siegert, G. * • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2013 in: Clin Chim Acta 418, Seite 50 - 58

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.850 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.739 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.850 \cdot 0.739) = 2.105$

LC-MS/MS in clinical diagnostic laboratories: screening for catecholamine-producing tumours.

Peitzsch, M. * • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2013 in: CLI, Seite 14 - 16

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880) = 0.000$

The complement anaphylatoxin c5a receptor contributes to obese adipose tissue inflammation and insulin resistance.

Phieler, J. • Chung, K.J. • Chatzigeorgiou, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Moisdou, M. • Tzanavari, T. • Ludwig, B. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R. • Mziaut, H. • Solimena, M. • Karalis, K.P. • Economopoulou, M. • Lambris, J.D. • Chavakis, T. *[17%]

Erschienen 2013 in: J Immunol 191, Seite 4367 - 4374

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.520 \cdot 0.051) = 0.282$

The role of the complement system in metabolic organs and metabolic diseases.

Phieler, J. • Garcia-Martin, R. • Lambris, J. • Chavakis, T. *[17%]

Erschienen 2013 in: SEMIN IMMUNOL 25, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.926 \cdot 0.051) = 0.302$

Mortality associated with pheochromocytoma.

Prejbisz, A. • Lenders, J.W. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Januszewicz, A.

Erschienen 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 154 - 158

Korr. Einrichtung: Department of Hypertension, Institute of Cardiology, Warsaw, Poland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.145 · 0.105) = 0.225

A novel factor V mutation causes a normal activated protein C ratio despite the presence of a heterozygous F5 R506Q (factor V Leiden) mutation.

Prüller, F. • Raggam, R.B. • Mangge, H. • Truschnig-Wilders, M. • Matzhold, E.M. • Weiss, E.C. • Hasiba, B. • Summers, K.L. • Renner, W. • Siegert, G.^{*} • Kostka, H.^{*}

Erschienen 2013 in: Br J Haematol 163, Seite 414 - 417

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Epidemiology, Medical University of Graz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.333) = 1.647

Double stable isotope ultra performance liquid chromatographic-tandem mass spectrometric quantification of tissue content and activity of phenylethanolamine N-methyltransferase, the crucial enzyme responsible for synthesis of epinephrine.

Qin, N.^{*} • Peitzsch, M.^{*} • Menschikowski, M.^{*} • Siegert, G.^{*} • Pacak, K. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem 405, Seite 1713 - 1719

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.659 · 0.835) = 3.055

Genotype-specific abnormalities in mitochondrial function associate with distinct profiles of energy metabolism and catecholamine content in pheochromocytoma and paraganglioma.

Rao, J.U. • Engelke, U.F. • Rodenburg, R.J. • Wevers, R.A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Qin, N.^{*} • Kusters, B. • Goudswaard, A.G. • Lenders, J.W. • Hermus, A.R. • Mensenkamp, A.R. • Kunst, H.P. • Sweep, F.C. • Timmers, H.J.

Erschienen 2013 in: Clin Cancer Res 19, Seite 3787 - 3795

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Division of Endocrinology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.039 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.837 · 0.039) = 0.307

Metabolomic distinction of microvascular effects of lipoprotein apheresis--a pilot study.

Reimann, M. • Peitzsch, M.^{*} • Ziemssen, T. • Julius, U. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 143 - 149

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.310 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.333 · 0.310) = 1.343

Metabolisch-vaskuläres Syndrom - Was empfiehlt die aktuelle Praxisleitlinie?

Rothe, U. • Hanefeld, M. • Fischer, S. • Scholz, G. • Julius, U. • Breuer, H.-W. • Bergmann, S.^{*} • Dänschel, I. • Schwarz, P. • Strasser, R. • Verlohren, H.-J. • Weck, M. • Schulze, J.

Erschienen 2013 in: Diabetes Kompendium 2013 8, Seite 40 - 45

Korr. Einrichtung: n.n.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.027) = 0.000

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 2013 in: Horm Metab Res 45, Seite 169 - 172

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.075$) = 0.161

Iron deficiency and its management in patients undergoing lipoprotein apheresis. Comparison of two parenteral iron formulations.

Schatz, U. • Arneth, B. * • Siegert, G. * • Siegels, D. • Fischer, S. • Julius, U. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Atheroscler Suppl 14, Seite 115 - 122

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.333 \cdot 0.120$) = 0.520

Effective estimation of correct platelet counts in pseudothrombocytopenia using an alternative anticoagulant based on magnesium salt.

Schuff-Werner, P. • Steiner, M. • Fenger, S. • Gross, H.J. • Bierlich, A. * • Dreissiger, K. • Mannuß, S. • Siegert, G. * • Bachem, M. • Kohlschein, P.

Erschienen 2013 in: Br J Haematol 162, Seite 684 - 692

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Chemistry, The University of Rostock Medical Centre, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.075$) = 0.371

Brückenschlag zwischen Grundlagenforschung und klinischer Anwendung.

Siegert, G.*

Erschienen 2013 in: labor&more

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

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

HIF-prolyl hydroxylase 2 (PHD2) is a critical regulator of hematopoietic stem cell maintenance during steady-state and stress.

Singh, R.P. • Franke, K. • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Muschter, A. • Gembarska, A. • Grinenko, T. • William, C. • Naumann, R. • Anastasiadis, K. • Stewart, A.F. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T. *^[17%] • Breier, G. • Waskow, C. • Wielockx, B.

Erschienen 2013 in: BLOOD 121, Seite 5158 - 5166

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Institute of Pathology, DFG Research Center and Cluster of Excellence for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.004$) = 0.033

Comparison of different IRT-PAP protocols to screen newborns for cystic fibrosis in three central European populations.

Sommerburg, O. • Krulisova, V. • Hammermann, J. • Lindner, M. • Stahl, M. • Muckenthaler, M. • Kohlmüller, D. • Happich, M. • Kulozik, A.E. • Votava, F. • Balascakova, M. • Skalicka, V. • Stopsack, M. * • Gahr, M. • Macek, M. • Mall, M.A. • Hoffmann, G.F.

Erschienen 2012 in: J Cyst Fibros 13, Seite 15 - 23

Korr. Einrichtung: Division of Paediatric Pulmonology & Allergy and Cystic Fibrosis Center, Department of Pediatrics III, University of Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.873 \cdot 0.020$) = 0.057

A 3-day delay in synovial fluid crystal identification did not hinder the reliable detection of monosodium urate and calcium pyrophosphate crystals.

Tausche, A.K. • Gehrlich, S. * • Panzner, I. • Winzer, M. • Range, U. • Bornstein, S.R. • Siegert, G. * • Wunderlich, C. • Aringer, M.

Erschienen 2013 in: J Clin Rheumatol 19, Seite 241 - 245

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.183 \cdot 0.086$) = 0.101

Pheochromocytoma and gastrointestinal stromal tumors in patients with neurofibromatosis type I.

Vlenterie, M. • Flucke, U. • Hofbauer, L.C. • Timmers, H.J. • Gastmeier, J. • Aust, D.E. • Van Der Graaf,

W.T. • Wesseling, P. • Eisenhofer, G. *[70%] • Lenders, J.W.

Erschienen 2013 in: Am J Med 126, Seite 174 - 180

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.768 \cdot 0.026$) = 0.125

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. *[70%] • Bornstein, S.R.

Erschienen 2013 in: Mol Cell Endocrinol 371, Seite 189 - 194

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.039 \cdot 0.051$) = 0.206

Bücher (1)

Praxis-Leitlinie Metabolisch-Vaskuläres Syndrom (MVS). (2.)

Hanefeld, M. • Rothe, U. • Fischer, S. • Scholz, G.H. • Schulze, J. • Julius, U. • Bergmann, S. * • Breuer, H.-W.M. • Schwarz, P. • Strasser, R.H. • Dänschel, I. • Verloren, H.-J. • Weck, M.

Erschienen 2013 bei: Sächsische Landesärztekammer, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Befundung und Interpretation von diagnostischen Untersuchungen.

Bergmann, S. *

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin / Universitätsklinikum Carl Gustav Carus / Technische Universität Dresden

In: Innere Medizin OSCE Prüfungsvorbereitung. (2. Aufl.) Seite 59-60 - 167-169

Herausgeber: Jünger, J. • Nikendei, Ch.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2013)

Bewertung: 0.1

Phaeochromocytoma: a clinical chameleon.

Eisenhofer, G. * • Lenders, J.W.M. • Manger, W.M. • Pacak, K.

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

In: Autonomic Failure. A Textbook of Clinical Disorders of the Autonomic Nervous System. 5th edition. Seite 770 - 785

Herausgeber: Mathias, C.J. • Bannister, R.

Verlag: OXFORD UNIVERSITY PRESS, Oxford (2013)

Bewertung: 0.5

Role of hypoxia and HIF2 α in development of the sympathoadrenal cell lineage and chromaffin cell tumors with distinct catecholamine phenotypic features.

Richter, S.* • Qin, N.* • Pacak, K. • Eisenhofer, G.*

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

In: Advances in Pharmacology Vol 68. Seite 285 - 317

Herausgeber: Eiden, L.E.

Verlag: Elsevier, Burlington (2013)

Bewertung: 0.75

Preclinical Molecular Imaging Using PET and MRI.

Wolf, G.* • Abolmaali, N.

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany

In: Molecular Imaging in Oncology. Seite 257 - 310

Herausgeber: Schober, O. • Riemann, B.

Verlag: Springer, Heidelberg (2013)

Bewertung: 0.75

Patente (angemeldet) (1)

Gerät für die Arterialisierung des Blutes mittels eines geregelten Temperaturumfeldes.

Eisenhofer, G. • Pamporaki, C. • Filippatos, A.

Angemeldet am: 24.9.2013

Aktenzeichen: A3847

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

Nachmeldungen aus 2012

Beiträge in Büchern (1)

Differentialdiagnose der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit (aPTT).

Siegert, G.*

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin / Universitätsklinikum Carl Gustav Carus / Technische Universität Dresden

In: Colloquium Onkologie 13 Dresdner Symposium Hämatologie und Onkologie 2011. Seite 139 - 150

Herausgeber: Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

Verlag: LUKON, München (2012)

Bewertung: 0.5

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: 229.6 T€

Jahresscheibe: 49.9

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines neuartigen Lösungsansatzes zur effizienteren Durchführung und Auswertung von DNA-Analysen auf Basis von PCR-Arrays; Entwicklung einer Real-Time-(RT) PCR-Modellapplikation für den Nachweis von viralen und bakteriellen Atemwegserregern

PD Dr. rer. medic. M. Menschikowski (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2013 bis 30.6.2015

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / AiF

Gesamtbetrag: 174.3 T€

Jahresscheibe: 31.3

Infrastrukturmaßnahmen des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. med. G. Siegert (Institutsdirektorin)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 4.1

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Teilprojekt 02: Biochemische und molekulare Typisierung von Chromaffinen Tumoren

Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. J. W. M. Lenders • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 399.2 T€

Jahresscheibe: 98.3

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)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 237.0 T€

Jahresscheibe: 27.6

Etablierung LC-MS/MS basierter, altersabhängiger pädiatrischer Referenzintervalle für Konzentrationen von Monoamin-Metaboliten in Plasma und Urin zur Diagnostik monoamin-produzierender Neuroblastome

Dr. rer. nat. M. Peitzsch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. A. Hübner (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 30.4.2015

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 109.0 T€

Jahresscheibe: 5.5

Diagnostische integrierte Schaltkreise (DICS)

OA Dr. med. O. Tiebel (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2013 bis 31.12.2014

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 78.7 T€

Jahresscheibe: 5.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.12 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.46 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.56 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.28 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.43 %

Institut für Pathologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

stellv. Direktor

Prof. Dr. med. C. Zietz

Kontakt

E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

Telefon

+49351458-3000

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.91 %
Med KL	0.63 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.41 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.15 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	179.129
Summe der I-Faktoren	40.449
Summe der B-Faktoren	3.750
Summe der I- und B-Faktoren	44.199
Aufsätze	35
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	1/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	7

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	339.3 T€
	nicht begutachtet	195.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	42.5 T€
Gesamtsumme		577.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		458.4 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 2013

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

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.

Mikroskopische Kolitis - Anforderungen an die histopathologische Diagnostik. Microscopic colitis - demands on histopathological diagnostics.

Aust, D.E.*

Erschienen 2013 in: Endheue 26, Seite 62 - 65

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.133 \cdot 1.000$) = 0.133

Bericht aus der AG Gastroenteropathologie. Report from the working group on gastroenteropathology.

Baretton, G.B.*

Erschienen 2013 in: Pathologie 34 Suppl 2, Seite 284 - 285

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.621 \cdot 1.000$) = 0.621

Hyperspectral unmixing of Raman micro-images for assessment of morphological and chemical parameters in non-dried brain tumor specimens.

Bergner, N. • Medyukhina, A. • Geiger, K.D.* • Kirsch, M. • Schackert, G. • Krafft, C. • Popp, J.

Erschienen 2013 in: Anal Bioanal Chem 405, Seite 8719 - 8728

Korr. Einrichtung: Institute of Photonic Technology, Jena.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.659 \cdot 0.060$) = 0.220

A role for prolyl hydroxylase domain proteins in hippocampal synaptic plasticity.

Corcoran, A. • Kunze, R. • Harney, S.C. • Breier, G.* • Marti, H.H. • O'Connor, J.J.

Erschienen 2013 in: Hippocampus 23, Seite 861 - 872

Korr. Einrichtung: UCD School of Biomolecular and Biomedical Science, University College Dublin, Ireland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.492 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.492 \cdot 0.075$) = 0.412

Pathohistological subtype predicts survival in patients with intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas.

Distler, M. • Kersting, S. • Niedergethmann, M. • Aust, D.E. * • Franz, M. • Rückert, F. • Ehehalt, F. • Pilarsky, C. • Post, S. • Saeger, H.D. • Grützmann, R.

Erschienen 2013 in: Ann Surg 258, Seite 324 - 330

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.329 \cdot 0.033$) = 0.211

Analyses of potential predictive markers and survival data for a response to sunitinib in patients with metastatic renal cell carcinoma.

Dornbusch, J. • Zacharis, A. • Meinhardt, M. * • Erdmann, K. • Wolff, I. • Froehner, M. • Wirth, M.P. • Zastrow, S. • Fuessel, S.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e76386

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.043$) = 0.160

Erythrocytosis: the HIF pathway in control.

Franke, K. * • Gassmann, M. • Wielockx, B. *[66%]

Erschienen 2013 in: Blood 122, Seite 1122 - 1128

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Institute of Pathology, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.598 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.598$) = 5.418

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. * • Wieczorek, K. * • Geiger, K. * • Muders, M. * • Sykes, A.M. • Poitz, D.M. • 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. *[66%]

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 1436 - 1445

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.741 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.741$) = 6.718

Adult urologic sarcoma: experience during 2 decades.

Froehner, M. • Schober, R.R. • Koch, R. • Lossnitzer, A. * • Laniado, M. • Wirth, M.P.

Erschienen 2013 in: Urol Oncol 31, Seite 985 - 989

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.647 \cdot 0.075$) = 0.274

Molecular markers for novel therapeutic strategies in pancreatic endocrine tumors.

Gilbert, J.A. • Adhikari, L.J. • Lloyd, R.V. • Halfdanarson, T.R. • Muders, M.H. * • Ames, M.M.

Erschienen 2013 in: Pancreas 42, Seite 411 - 421

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Pharmacology and Experimental Therapeutics, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.953 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.953 \cdot 0.075) = 0.221$

WNT5A-NFAT signaling mediates resistance to apoptosis in pancreatic cancer.

Griesmann, H. • Ripka, S. • Pralle, M. • Ellenrieder, V. • Baumgart, S. • Buchholz, M. • Pilarsky, C. • Aust, D. * • Gress, T.M. • Michl, P.

Erschienen 2013 in: Neoplasia 15, Seite 11 - 22

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Endocrinology, University Hospital, Philipps-University, Marburg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.953 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.953 \cdot 0.038) = 0.111$

Dose-dependent histological alterations in the rat lung following intravenous application of Re-188-labeled microspheres.

Haase, M.G. ^[50%] • Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Jung, R. • Baretton, G.B. * • Fitze, G. • Kotzerke, J.

Erschienen 2013 in: Int J Radiat Biol 89, Seite 863 - 869

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.243 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.895 \cdot 0.243) = 0.460$

Lack of vascular endothelial growth factor receptor-2/Flk1 signaling does not affect substantia nigra development.

Hermann, A. • Loewenbrück, K.F. • Boldt, Ä. • Fiedler, C. • Maisel, M. • Kalucka, J. * • Schwarz, J. • Breier, G. * • Storch, A.

Erschienen 2013 in: Neurosci Lett 553, Seite 142 - 147

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, University of Technology, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.026 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.026 \cdot 0.086) = 0.174$

EGFR, FLT1 and heparanase as markers identifying patients at risk of short survival in cholangiocarcinoma.

Hoffmann, A.C. • Goekkurt, E. • Danenberg, P.V. • Lehmann, S. • Ehninger, G. • Aust, D.E. * • Stoehlmacher-Williams, J.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e64186

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology, West German Cancer Center, University Duisburg-Essen, Essen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.060) = 0.224$

Accumulation of 2-hydroxyglutarate is not a biomarker for malignant progression in IDH-mutated low-grade gliomas.

Juratli, T.A. • Peitzsch, M. • Geiger, K. * • Schackert, G. • Eisenhofer, G. • Krex, D.

Erschienen 2013 in: Neuro Oncol 15, Seite 682 - 690

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.180 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.180 \cdot 0.075) = 0.464$

Loss of epithelial hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase-2 (PHD2) accelerates skin wound healing in mice.

Kalucka, J.^{*[66%]} • Ettinger, A. • Franke, K.^{*} • Mamlouk, S.^{*} • Singh, R.P.^{*} • Farhat, K. • Muschter, A.^{*} • Olbrich, S. • Breier, G.^{*} • Katschinski, D.M. • Huttner, W. • Weidemann, A. • Wielockx, B.^{*[66%]}

Erschienen 2013 in: Mol Cell Biol 33, Seite 3426 - 3438

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.598 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.372 \cdot 0.598) = 3.214$

PHD4 Stimulates Tumor Angiogenesis in Osteosarcoma Cells via transforming growth factor- α .

Klotzsche-Von Ameln, A. • Prade, I.^{*} • Grosser, M.^{*} • Kettelhake, A.^{*} • Rezaei, M. • Chavakis, T. • Flamme, I. • Wielockx, B.^{*} • Breier, G.^{*}

Erschienen 2013 in: Mol Cancer Res 11, Seite 1337 - 1348

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.353 \cdot 0.650) = 2.829$

Downregulation of serine protease HTRA1 is associated with poor survival in breast cancer.

Lehner, A. • Magdolen, V. • Schuster, T. • Kotzsch, M.^{*} • Kiechle, M. • Meindl, A. • Sweep, F.C. • Span, P.N. • Gross, E.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e60359

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Technische Universität München.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.043) = 0.160$

Hypoxia-inducible factors as key regulators of tumor inflammation.

Mamlouk, S.^{*} • Wielockx, B.^{*[66%]}

Erschienen 2013 in: Int J Cancer 132, Seite 2721 - 2729

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group and Institute of Pathology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.864 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.198 \cdot 0.864) = 5.355$

Risk Factors for Symptom Relapse in Collagenous Colitis After Withdrawal of Short-term Budesonide Therapy.

Miehlke, S. • Hansen, J.B. • Madisch, A. • Schwarz, F. • Kuhlisch, E. • Morgner, A. • Teglbjaerg, P.S. • Vieth, M. • Aust, D.^{*} • Bonderup, O.K.

Erschienen 2013 in: Inflamm Bowel Dis 19, Seite 2763 - 2767

Korr. Einrichtung: Center for Digestive Diseases, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.119 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.119 \cdot 0.038) = 0.192$

Mikroskopische Kolitis - neue praxisrelevante Erkenntnisse. Microscopic colitis - new insights relevant to clinical practice.

Miehlke, S. • Aust, D.^{*} • Madisch, A.

Erschienen 2013 in: Z Gastroenterol 51, Seite 1389 - 1394

Korr. Einrichtung: Facharztzentrum Eppendorf, Magen-Darm-Zentrum, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.408 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.408 \cdot 0.300) = 0.422$

Spatial regulation of VEGF receptor endocytosis in angiogenesis.

Nakayama, M. • Nakayama, A. • Van Lessen, M. • Yamamoto, H. • Hoffmann, S. • Drexler, H.C. • Itoh, N. • Hirose, T. • Breier, G.^{*} • Vestweber, D. • Cooper, J.A. • Ohno, S. • Kaibuchi, K. • Adams, R.H.

Erschienen 2013 in: Nat Cell Biol 15, Seite 249 - 260

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for Molecular Biomedicine, Department of Tissue Morphogenesis, and University of Muenster.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.761 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.761 \cdot 0.025) = 0.519$

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 2013 in: Ann Hematol 92, Seite 125 - 127

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.866 \cdot 0.033) = 0.019$

Chronic diarrhea as the initial clinical manifestation of light-chain amyloidosis with cardiac involvement despite negative duodenal and rectal biopsies.

Pfluecke, C. • Ulbrich, S. • Ibrahim, K. • Geiger, K.D. * • Strasser, R.H. • Wunderlich, C.

Erschienen 2013 in: Exp Clin Cardiol 18, Seite 148 - 150

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Heart Center, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.100 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.100 \cdot 0.075) = 0.016$

Beteiligung und Unterstützung klinischer Studien und anderer wissenschaftlicher Untersuchungen. Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Pathologie e.V. Participation and support of clinical studies and other scientific investigations. Statement of the German Society for Pathology.

Röcken, C. • Höfler, H. • Hummel, M. • Meyermann, R. • Zietz, C. * • Schirmacher, P.

Erschienen 2013 in: Pathologe 34, Seite 466 - 475

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Christian-Albrechts-Universität Kiel.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.621 \cdot 0.075) = 0.047$

HIF prolyl hydroxylase 2 (PHD2) is a critical regulator of hematopoietic stem cell maintenance during steady-state and stress.

Singh, R.P. * • Franke, K. * • Kalucka, J. * • Mamlouk, S. * • Muschter, A. * • Gembarska, A. * • Grinenko, T. • Willam, C. • Naumann, R. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Bornstein, S. • Chavakis, T. • Breier, G. * • Waskow, C. • Wielockx, B. *^[66%]

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 5158 - 5166

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.727 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.727) = 6.583$

Autophagy control by the VEGF-C/NRP-2 axis in cancer and its implication for treatment resistance.

Stanton, M.J. • Dutta, S. • Zhang, H. • Polavaram, N.S. • Leontovich, A.A. • Hönscheid, P. * • Sinicrope, F.A. • Tindall, D.J. • Muders, M.H. * • Datta, K.

Erschienen 2013 in: Cancer Res 73, Seite 160 - 171

Korr. Einrichtung: Biochemistry and Molecular Biology, University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.650 \cdot 0.075) = 0.649$

Angiogenic growth factor axis in autophagy regulation.

Stanton, M.J. • Dutta, S. • Polavaram, N.S. • Roy, S. • Muders, M.H. * • Datta, K.

Erschienen 2013 in: Autophagy 9, Seite 789 - 790

Korr. Einrichtung: Biochemistry and Molecular Biology, University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.042 \cdot 0.075$) = 0.903

Infrared spectroscopic studies of cells and tissues: triple helix proteins as a potential biomarker for tumors.

Stelling, A.L. • Toher, D. • Uckermann, O. • Tavkin, J. • Leipnitz, E. • Schweizer, J. • Cramm, H. • Steiner, G. • Geiger, K.D.* • Kirsch, M.

Erschienen 2013 in: PLoS One 8, Seite e58332

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.730 \cdot 0.038$) = 0.140

Impact of expression of the uPA system in sarcomas.

Taubert, H. • Magdolen, V. • Kotzsch, M.*

Erschienen 2013 in: Biomark Med 7, Seite 473 - 480

Korr. Einrichtung: Clinic of Urology, Division of Molecular Urology, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.217 \cdot 0.300$) = 0.965

The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis.

Thieme, S. • Gyárfás, T. • Richter, C. • Özhan, G. • Fu, J. • Alexopoulou, D. • Muders, M.H.* • Michalk, I. • Jakob, C.* • Dahl, A. • Klink, B. • Bandola, J. • Bachmann, M. • Schröck, E. • Buchholz, F. • Stewart, A.F. • Weidinger, G. • Anastasiadis, K. • Brenner, S.

Erschienen 2013 in: Blood 121, Seite 2462 - 2473

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.060 \cdot 0.035$) = 0.320

PARK2 and PACRG are commonly downregulated in clear-cell renal cell carcinoma and are associated with aggressive disease and poor clinical outcome.

Toma, M.I.* • Wuttig, D. • Kaiser, S. • Herr, A. • Weber, T. • Zastrow, S. • Koch, R. • Meinhardt, M.* • Baretton, G.B.* • Wirth, M.P. • Fuessel, S.

Erschienen 2013 in: Genes Chromosomes Cancer 52, Seite 265 - 273

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.546 \cdot 0.467$) = 1.655

Pheochromocytoma and gastrointestinal stromal tumors in patients with neurofibromatosis type I.

Vlenterie, M. • Flucke, U. • Hofbauer, L.C. • Timmers, H.J. • Gastmeier, J. • Aust, D.E.* • Van Der Graaf, W.T. • Wesseling, P. • Eisenhofer, G. • Lenders, J.W.

Erschienen 2013 in: Am J Med 126, Seite 174 - 180

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.768 \cdot 0.038$) = 0.179

Identification of a clonally expanding haematopoietic compartment in bone marrow.

Wang, L. • Benedito, R. • Bixel, M.G. • Zeuschner, D. • Stehling, M. • Säwendahl, L. • Haigh, J.J. • Snippert, H. • Clevers, H. • Breier, G.* • Kiefer, F. • Adams, R.H.

Erschienen 2013 in: EMBO J 32, Seite 219 - 230

Korr. Einrichtung: Department of Tissue Morphogenesis, Max Planck Institute for Molecular Biomedicine, University of Münster.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.822 \cdot 0.030) = 0.295$

Immunohistochemical analysis of prognostic protein markers for primary localized clear cell renal cell carcinoma.

Weber, T. • Meinhardt, M. * • Zastrow, S. • Wienke, A. • Fuessel, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2013 in: Cancer Invest 31, Seite 51 - 59

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.075) = 0.168$

Beiträge in Büchern (6)

Nichtentzündliche, nichtneoplastische Erkrankungen des Kolorektums.

Aust, D.E. * • Baretton, G.B. *

In: Pathologie: Verdauungstrakt und Peritoneum. (3. neubearb. Aufl.) Seite 512 - 532

Buchreihe: Pathologie: begründet von W. Remmele

Herausgeber: Stolte, M. • Rüschoff, J. • Klöppel, G.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Sporadische Tumoren des Kolorektums.

Aust, D.E. * • Baretton, G.B. *

In: Pathologie: Verdauungstrakt und Peritoneum. (3. neubearb. Aufl.) Seite 612 - 661

Buchreihe: Pathologie: begründet von W. Remmele

Herausgeber: Stolte, M. • Rüschoff, J. • Klöppel, G.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Chronisch- entzündliche Erkrankungen des Kolorektums.

Aust, D.E. *

In: Pathologie: Verdauungstrakt und Peritoneum. (3. neubearb. Aufl.) Seite 572 - 609

Buchreihe: Pathologie: begründet von W. Remmele

Herausgeber: Stolte, M. • Rüschoff, J. • Klöppel, G.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Entzündungen des Kolorektums mit bekannter Ätiologie.

Aust, D.E. * • Baretton, G.B. *

In: Pathologie: Verdauungstrakt und Peritoneum. (3. neubearb. Aufl.) Seite 534 - 563

Buchreihe: Pathologie: begründet von W. Remmele

Herausgeber: Stolte, M. • Rüschoff, J. • Klöppel, G.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.75

Anatomie und Fehlbildungen des Kolorektums.

Baretton, G.B. * • Aust, D.E. *

In: Pathologie: Verdauungstrakt und Peritoneum. (3. neubearb. Aufl.) Seite 482 - 490

Buchreihe: Pathologie: begründet von W. Remmele

Herausgeber: Stolte, M. • Rüschoff, J. • Klöppel, G.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.25

Tumorartige nichtneoplastische und nichthamartomatöse Läsionen im Anorektum.

Rüschhoff, J. • Aust, D.E.*

In: Pathologie: Verdauungstrakt und Peritoneum. (3. neubearb. Aufl.) Seite 694 - 706

Buchreihe: Pathologie: begründet von W. Remmele

Herausgeber: Stolte, M. • Rüschhoff, J. • Klöppel, G.

Verlag: Springer, Berlin (2013)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Dr. med. habil. Muders, M.H.

Die Funktion von VEDF-C, Neuropilin-2 und des Neuropilin- interagierenden Proteins GIPC1/Synectin bei der Progression und Therapieresistenz maligner Erkrankungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G.B. Baretton

Dissertationen (4)

Dr. med. Müller, M.O.

Der Einfluss des VEGF- Rezeptors-1 und von Angiopoetin2 auf das Gefäß- und Tumorwachstum.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer.nat. G. Breier

Dr. med. Ney, M.

Retrospektive Untersuchung zum prognostischen Einfluss der Expression von β 1 Integrinen auf die Therapieergebnisse von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf- Hals- Bereichs.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. D.E. Aust

Dr. med. dent. Schneider, S.

Analyse der Spindel-assoziierten Proteine und der chromosomalen 20q13-Region im Prostatakarzinom und in Vorläuferläsionen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G.B. Baretton

Dr. med. Sommer, U.

Immunhistologische Untersuchung potentieller prognostischer Marker an nichtinvasiven Urothelkarzinomen der Harnblase mittels Tissue Micro Arrays und ihre Korrelation zum klinischen Verlauf.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G.B. Baretton

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M. Sc. Zeugner, S.

Qualitätssicherung von Tumor- und Normalgewebekbanken am Beispiel des Universitätskrebszentrums Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Zietz

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

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

Gastroenterologie up2date.

Herausgeber G. Baretton (Rubrikenherausgeber)
Erschienen 2013 bei: Thieme, Stuttgart

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

Preise (1)

H. Schneider

Name: 3rd Prize for Best Presentation
Verliehen von: Charles University in Prague, Faculty of Medicine in Hradec Králové
Anlass: 10th International Medical Postgraduate Conference

Nachmeldungen aus 2012

Dissertationen (1)

Dr. med. dent. Krömer, C.

Charakteristik der Expression der Apoptosegene Bcl-2 und Survivin im primären Pankreaskarzinom.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. D.E. Aust

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. Baretton (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 28.2.2013
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 114,5 T€
Jahresscheibe: 27,1

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

Dr. rer. nat. B. Wielockx (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2007 bis 31.8.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1173.8 T€

Jahresscheibe: 124.8

Infrastrukturmaßnahmen des Instituts für Pathologie

Prof. Dr. med. G. Baretton (Institutsdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Jahresscheibe: 12.4

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD - Teilprojekt Institut für Pathologie

PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer.nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 415.2 T€

Jahresscheibe: 90.8

Die Blockade von Neuropilin-2 zur Strahlensensibilisierung im Prostatakarzinom (Förderantrag Nr. 2010.044.1)

PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.3.2013

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 78.0 T€

Jahresscheibe: 23.3

Die Rolle des durch Neuropilin-2 und VEGF-C regulierten WDFY-1 in der Strahlenresistenz des Prostatakarzinoms

PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter)

Förderzeitraum: 16.10.2013 bis 15.10.2015

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 90.7 T€

Jahresscheibe: 9.9

Die Rolle von VEGF-C und Neuropilin-2 bei der Induktion von Chemotherapieresistenz und Autophagie im duktalem Adenokarzinom des exokrinen Pankreas

PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2015

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 143.1 T€

Jahresscheibe: 18.9

Identifizierung und Validierung neuer RNA-basierter Biomarker für die Diagnostik beim Prostatakarzinom

Dr. med. M. Toma (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Urologie)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Fraunhofer Gesellschaft, München

Gesamtbetrag: 263.5 T€

Jahresscheibe: 19.3

Rolle von PHD2 in einem Mausmodell der rheumatischen Arthritis: Einfluss auf den Entzündungsverlauf und Knochenstoffwechsel

Dr. rer. nat. B. Wielockx (Projektleiter) • Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: Elsbeth Bonhoff-Stiftung

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 12.8

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2012/2013)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.91 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.63 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.41 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.15 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Angiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut (Münster)

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)

Die Rolle von NRP2 im Prostatakarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Else Körner Fresenius Stiftung (Bad Homburg v.d.H.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M.H. Muders (michael.muders@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: 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 Center, 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)

Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Leitung

Leiterin

PD Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Kontakt

E-Mail

maria.eberlein-gonska@uniklinikum-dresden.de

WWW

Telefon

+49 351 458-2374

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	9.973
Summe der I-Faktoren	4.355
Summe der B-Faktoren	1.100
Summe der I- und B-Faktoren	5.455
Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2013

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.

Peer-Review-Verfahren in der Pathologie.

Eberlein-Gonska, M.* • Baretton, G. • Habeck, J.-O.

Erschienen 2013 in: Ärzteblatt Sachsen 3, Seite 91 - 98

Korr. Einrichtung: Zentrum für Histopathologie, Chemnitz

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

Fortschreiten in einem lernenden System.

Eberlein-Gonska, M.* • Rink, O.

Erschienen 2013 in: Deutsches Ärzteblatt 16, Seite 666 - 669

Korr. Einrichtung: IQM Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.600) = 2.125$

Häufigkeiten und Determinanten von Dekubitalulzera in der stationären Versorgung.

Eberlein-Gonska, M.* • Petzold, T.*^[50%] • Helaß, G. • Albrecht, D.M. • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: Deutsches Ärzteblatt 33 34, Seite 550 - 556

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.542 \cdot 0.450) = 1.594$

European multidisciplinary consensus statement on the use and monitoring of metal-on-metal bearings for total hip replacement and hip resurfacing.

Hannemann, F.* • Hartmann, A. • Schmitt, J. • Lützner, J. • Seidler, A. • Campbell, P. • Delaunay, C.P. • Drexler, H. • Ettema, H.B. • García-Cimbrelo, E. • Huberti, H. • Knahr, K. • Kunze, J. • Langtun, D.J. • Lauer, W. • Learmonth, I. • Lohmann, C.H. • Morlock, M. • Wimmer, M.A. • Zagra, L. • Günther, K.-P.

Erschienen 2013 in: Orthopaedics & Traumatology: Surgery & Research 99, Seite 263 - 271

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Dresden; TU Dresden Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.289 \cdot 0.400) = 0.516$

Pressure ulcer prevention: performance of the Braden Scale in ICU and NCU.

Petzold, T.*^[50%] • Eberlein-Gonska, M.* • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: European Journal of Epidemiology, Seite S106

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

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

Pressure ulcer prevention: performance of the Braden Scale in ICU and NCU.

Petzold, T.*^[50%] • Eberlein-Gonska, M.* • Schmitt, J.

Erschienen 2013 in: Experimental Dermatology 22, Seite e23

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

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

Evaluation der Externen Qualitätssicherung gemäß § 137 SGB V am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden.

Petzold, T.^[50%] • Steinwitz, A.* • Schmitt, J. • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2013 in: Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen 107, Seite 541 - 547

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.650) = 0.000$

Anforderungsprofil an Qualitätsindikatoren. Relevanz aktueller Entwicklungen der Outcomes Forschung für das Qualitätsmanagement.

Schmitt, J. • Petzold, T.^[50%] • Eberlein-Gonska, M.* • Neugebauer, E.A.M.

Erschienen 2013 in: Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen 107, Seite 516 - 522

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.225) = 0.000$

Effizienzreserve bei Informationsasymmetrie im Bereich einer anästhesiologischen Prämedikationsambulanz.

Schnoor, J. • Kupfer, A. • Jurack, B. • Reuter, U. • Eberlein-Gonska, M.* • Thieme, V.

Erschienen 2013 in: Gesundh ökon Qual manag 18, Seite 17 - 22

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.075) = 0.120$

Beiträge in Büchern (3)

Telemedizin - Ein Instrument der Qualitätssicherung oder der Qualitätskontrolle?

Eberlein-Gonska, M.*

Korr. Einrichtung: Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement, TU Dresden

In: Telemedizinische Methoden in der Patientenversorgung. Seite 133 - 136

Buchreihe: Report Versorgungsforschung

Herausgeber: Fuchs, C. • Kurth, B.-M. • Scriba, P. C.

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag (2013)

Bewertung: 0.1

Standardisierung und Optimierung der Krankenhausprozesse - Erarbeitung einer Betriebsorganisation im Universitätsklinikum Dresden als Beispiel einer an den Kernprozessen ausgerichteten Prozessgestaltung oder vom "Ist" zum "gelebten Soll".

Eberlein-Gonska, M.* • Albrecht, D.M.

Korr. Einrichtung: Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement, TU Dresden

In: Krankenhausmanagement. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 426 - 452

Herausgeber: Debatin, J. F. • Ekkernkamp, A. • Schulte, B. • Tecklenburg, A.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (2013)

Bewertung: 0.75

Sterben im Krankenhaus im Spannungsfeld zwischen Begleitung, Administration und der "Entlassart Tod" im DRG-System.

Eberlein-Gonska, M.*

Korr. Einrichtung: Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement, TU Dresden

In: Sterben im Krankenhaus - Situationsbeschreibung, Zusammenhänge, Empfehlungen. Seite 159 - 168

Herausgeber: George, W. • Dommer, Eckhard • Szmczak, V. R.
Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2013)
Bewertung: 0.25

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. medic. Baretton, D.

Evaluation der Weiterentwicklung und Sicherung von Kennzahlengestützten Qualitätsmanagementsystemen am Beispiel des Instituts für Pathologie am UKD.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Herold, A.

Kritische Erfolgsfaktoren im Zentral-OP des UKD.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2013

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Externe Qualitätssicherung.

Herausgeber M. Eberlein-Gonska (Gastherausgeber) • R. Klakow-Franck (Gastherausgeber)

Erschienen 2013 bei: ELSERVIER URBAN & FISCHER, München