

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor
Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.91

Kontakt

E-Mail nukmed@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/mednukl>
Telefon 0351 458 4160

Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

Publikationen

Summe der I-Faktoren	36.220
Summe der B-Faktoren	9.000
Summe der I- und B-Faktoren	45.220
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.565

Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	2/0
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	84.5 T€
	nicht begutachtet	43.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	181.5 T€
Gesamtsumme		309.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		197.2 T€

Publikationen

Publikationen 2007

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Diagnostic impact of PET with 18F-FDG, 18F-DOPA and 3-O-methyl-6-[18F]fluoro-DOPA in recurrent or metastatic medullary thyroid carcinoma.

Beuthien-Baumann, B.* • Strumpf, A.* • Zessin, J. • Bredow, J. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2007 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 1604 - 1609

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden and PET-Center Dresden-Rossendorf, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany. b.beuthien@fz-rossendorf.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.041$) = 4.041

Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.

Donix, M. • Beuthien-Baumann, B.* • Von Kummer, R. • Gahn, G. • Thomas, F. • Holthoff, V.

Erschienen 2007 in: J Clin Neurosci 14, Seite 601 - 603

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Technology, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany. markus.donix@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 0.673$) = 0.168

Impact of staging with 18F-FDG-PET on outcome of patients with stage III non-small cell lung cancer: PET identifies potential survivors.

Eschmann, S.M. • Friedel, G. • Paulsen, F. • Reimold, M. • Hehr, T. • Scheiderbauer, J. • Budach, W. • Kotzerke, J.* • Bares, R.

Erschienen 2007 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 54 - 59

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University of Tübingen, Otfried-Mueller-Strasse 14, 72076, Tübingen, Germany. susanne-martina.eschmann@med.uni-tuebingen.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 4.041$) = 1.010

Magnetic resonance imaging of bone metastases in patients with nonseminomatous germ cell tumors.

Froehner, M. • Aikele, P. • Beuthien-Baumann, B.* • Kittner, T. • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2007 in: Urol Oncol 25, Seite 201 - 206

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany. Michael.Froehner@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 2.089$) = 0.522

Myocardial uptake and biodistribution of newly designed technetium-labelled fatty acid analogues.

Heintz, A.C. • Jung, C.M. • Stehr, S.N. • Mirtschink, P. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch,

H.J. • Spies, H. • Wunderlich, G.* • Kropp, J.* • Deussen, A.

Erschienen 2007 in: Nucl Med Commun 28, Seite 637 - 645

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany. anke.heintz@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.283$) = 0.321

Prefrontal cortex dysfunction and depression in atypical parkinsonian syndromes.

Herting, B. • Beuthien-Baumann, B.* • Pöttrich, K. • Donix, M. • Triemer, A. • Lampe, J.B. • Von Kummer, R. • Herholz, K. • Reichmann, H. • Holthoff, V.A.

Erschienen 2007 in: Mov Disord 22, Seite 490 - 497

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

birgit.herting@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 3.323$) = 0.831

The floating Meckel.

Hoelzel, C.* • Gillitzer, C.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2007 in: Clin Nucl Med 32, Seite 810 - 811

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden, Germany.

christian.hoelzel2@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.217 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.217$) = 2.217

Pro and contra: 11C choline PET in diagnosis of prostate cancer.

Kotzerke, J.* • Zöphel, K.* • Salomon, G. • Graefen, M. • Heidenreich, A.

Erschienen 2007 in: Aktuelle Urol 38, Seite 189 - 194

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.400$) = 0.400

[1-(11)C]acetate uptake is not increased in renal cell carcinoma.

Kotzerke, J.* • Linné, C. • Meinhardt, M. • Steinbach, J. • Wirth, M. • Baretton, G. • Abolmaali,

N. • Beuthien-Baumann, B.*

Erschienen 2007 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 884 - 888

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Technische Universität Dresden und PET Zentrum Rossendorf, Dresden, Germany. joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.041$) = 4.041

FDG-PET/CT in oncology. German Guideline.

Krause, B.J. • Beyer, T. • Bockisch, A. • Delbeke, D. • Kotzerke, J.* • Minkov, V. • Reiser, M. • Willich, N. • Arbeitsausschuss PET Der DGN,

Erschienen 2007 in: Nuklearmedizin 46, Seite 291 - 301

Korr. Einrichtung: Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität, Ismaninger Str. 22, 81675 München. E-Mail: bernd-joachim.krause@tum.de.

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.99 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.99$) = 0.498

A comparative study of 188Re-HEDP, 186Re-HEDP, 153Sm-EDTMP and 89Sr in the treatment of painful skeletal metastases.

Liepe, K.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2007 in: Nucl Med Commun 28, Seite 623 - 630

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University Hospital Dresden, Germany.

knut.liepe@klinikum-kassel.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.283$) = 1.283

Effect of increase of radiation dose on local control relates to pre-treatment FDG uptake in FaDu tumours in nude mice.

Schütze, C. • Bergmann, R. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Kotzerke, J.* • Steinbach, J. • Baumann, M. • Beuthien-Baumann, B.*

Erschienen 2007 in: Radiother Oncol 83, Seite 311 - 315

Korr. Einrichtung: OncoRay - Center for Radiation Research in Oncology, University of Technology Dresden, Germany.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.970$) = 1.985

Very stable 188Re-S4 chelates for labelling biomolecules: preparation with highly concentrated perhenate eluates.

Seifert, S. • Jentschel, C. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.* • Steinbach, J.

Erschienen 2007 in: Nuklearmedizin 46, Seite 181 - 184

Korr. Einrichtung: Institut für Radiopharmazie, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf, PF 510119, 01314 Dresden, Germany. s.seifert@fzd.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.99 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.99$) = 0.498

Blood flow quantification with permeable contrast agents: a valid technique?

Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2007 in: Radiology 243, Seite 909 - 910

Korr. Einrichtung: PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Research Centre Dresden-Rossendorf

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.251 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.251$) = 5.251

Assessment of lung cancer perfusion by using Patlak analysis: what do we measure?

Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2007 in: Radiology 243, Seite 907; author reply 907 - 8

Korr. Einrichtung: PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Research Centre Dresden-Rossendorf

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.251 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.251$) = 5.251

Synthesis and biological evaluation of a new type of 99m technetium-labeled Fatty Acid for myocardial metabolism imaging.

Walther, M. • Jung, C.M. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Rode, K. • Fahmy, K. • Mirschink, P. • Stehr, S. • Heintz, A. • Wunderlich, G.* • Kraus, W. • Pietzsch, H.J. • Kropp, J.* • Deussen, A. • Spies, H.

Erschienen 2006 in: Bioconjug Chem 18, Seite 216 - 230

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmacy, Research Center Dresden-Rossendorf, PF 510119, D-01314 Dresden, Germany. m.walther@fzd.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.823 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 3.823$) = 0.956

Correlations between magnetic resonance spectroscopy alterations and cerebral ammonia and glucose metabolism in cirrhotic patients with and without hepatic encephalopathy.

Weissenborn, K. • Ahl, B. • Fischer-Wasels, D. • Van Den Hoff, J.* • Hecker, H. • Burchert, W. • Köstler, H.

Erschienen 2007 in: Gut 56, Seite 1736 - 1742

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Medizinische Hochschule Hannover, 30623 Hannover, Germany. weissenborn.karin@mh-hannover.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 9.002$) = 2.250

Synthesis and radiopharmacological characterization of 2beta-carbo-2'-[18F]fluoroethoxy-3beta-(4-bromo-phenyl)tropane ([18F]MCL-322) as a PET radiotracer for imaging the dopamine transporter (DAT).

Wuest, F. • Berndt, M. • Strobel, K. • Van Den Hoff, J. * • Peng, X. • Neumeyer, J.L. • Bergmann, R.

Erschienen 2007 in: Bioorg Med Chem 15, Seite 4511 - 4519

Korr. Einrichtung: Institut für Radiopharmazie, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf, Postfach 510119, 01314 Dresden, Germany. f.wuest@fz-rossendorf.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.624 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.624) = 0.656

PET/CT demonstrates increased myocardial FDG uptake following irradiation therapy.

Zöphel, K. * • Hölzel, C. * • Dawel, M. • Hölscher, T. • Evers, C. • Kotzerke, J. *

Erschienen 2007 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 1322 - 1323

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.041) = 4.041

Habilitationen (2)

Dr.med. Liepe, K.

Autoradiographie, Dosimetrie und Klinische Applikation des Rhenium-188-HEDP bei Knochenmetastasen des Prostatakarzinoms.

TU Dresden, 2007

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

Dr.med. Zöphel, K.

In-vitro Diagnostik maligner und autoimmuner Schilddrüsenenerkrankungen.

TU Dresden, 2007

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

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2010

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: NaN T€

Jahresscheibe: NaN T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"
Dr. med. B. Beuthin-Baumann (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)
Förderzeitraum: 1.3.2004 bis 30.9.2008
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 382.0 T€
Jahresscheibe: 84.5 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

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

BioCare

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université Catholique de Louvain/Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Beuthien-Baumann

BioCare

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center of Oncology, Gliwice (Polen)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Beuthien-Baumann

BioCare

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institut, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Beuthien-Baumann

BioCare

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ. Ziekenhuis Gasthuisberg, Leuven (Belgien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Beuthien-Baumann

Chief scientific investigator in Coordinated Research Programm (CRP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IAEA, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: IAEA/Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. K. Liepe

PET InstruktEUR

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: EANM Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EANM/Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J. Kotzerke

Schilddrüsen-in-vitro-Diagnostik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RSR Ltd. Cardiff (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Wunderlich

Technologie-Transfer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Inst. Hematologia e Immunologia, Havanna (Cuba)

Vertragsbasis:

Finanzierung: IAEA/Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. K. Liepe