

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor
Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.32

Kontakt

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

Lehre

TUT	0.00%
MedVK	0.00%
DIPOL	0.00%
BALV	0.00%
ZM	0.00%
PH	0.00%
Gesamt	0.00%

Anzahl Tutoren 0

Publikationen

Summe der I-Faktoren	31.231
Summe der B-Faktoren	10.750
Summe der I- und B-Faktoren	41.981
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.718

Aufsätze	22
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Dissertationen/Habilitationen	1/0
n.-med. Habil./Dipl.-u.Masterarbeiten	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	52.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		52.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		52.6 T€

Publikationen

Publikationen 2006

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

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

[Positron emission tomography (PET) in oncology: a part of medical therapeutic expertise].

Bamberg, M. • Diehl, V. • Herrmann, T. • Jürgens, H. • Siewert, J.R. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2006 in: Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 512 - 515

Korr. Einrichtung: Klinik für Radioonkologie, Universitätsklinikum Tübingen.

joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 0.653$) = 0.326

Lack of efficacy of imatinib in a patient with metastatic Leydig cell tumor.

Froehner, M. • Beuthien-Baumann, B.* • Dittert, D.D. • Schuler, U. • Wirth, M.P.

Erschienen 2006 in: Cancer Chemother Pharmacol 58, Seite 716 - 718

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital, Technical University of Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Germany. Michael.Froehner@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.235 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 2.235$) = 0.559

¹¹C-acetate positron emission tomography for occult prostate cancer.

Froehner, M. • Beuthien-Baumann, B.* • Wirth, M.P.

Erschienen 2006 in: Urol Oncol 24, Seite 410 - 411

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

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.067$) = 0.267

Radiation exposure in Y-90-Zevalin therapy.

Geworski, L. • Zöphel, K.* • Rimpler, A.

Erschienen 2006 in: Nuklearmedizin 45, Seite 82 - 86

Korr. Einrichtung: Klinik für Nuklearmedizin Charite - Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.98 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 2.98$) = 0.745

Can administration of metoclopramide reduce artefacts related to abdominal activity in myocardial perfusion SPECT?

Grüning, T. • Brogsitter, C.* • Khonsari, M. • Jones, I.W. • Nevin, S.M. • Burchert, W.

Erschienen 2006 in: Nucl Med Commun 27, Seite 953 - 957

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital, Plymouth, UK.

Thomas.Gruning@phnt.swest.nhs.uk

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.230$) = 0.308

X-ray-based attenuation correction of myocardial perfusion scans: practical feasibility and diagnostic impact.

Grüning, T. • Brogsitter, C.* • Khonsari, M. • Jones, I.W. • Ormsby, P.L. • Burchert, W.

Erschienen 2006 in: Nucl Med Commun 27, Seite 853 - 858

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital, Plymouth, UK.

Thomas.Gruning@phnt.swest.nhs.uk

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.230$) = 0.308

Optimized list-mode acquisition and data processing procedures for ACS2 based PET systems.

Langner, J. • Bühler, P.* • Just, U. • Pötzsch, C. • Will, E. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2006 in: Z Med Phys 16, Seite 75 - 82

Korr. Einrichtung: PET Center, Institute of Radiopharmacy, Research Center Rossendorf, Dresden, Germany.

J.Langner@fz-rossendorf.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.192 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.192$) = 1.596

Can renal doppler sonography replace diuretic radionuclide renography in infants with hydronephrosis?

Liepe, K.* • Taut-Sack, H.

Erschienen 2005 in: Turk J Pediatr 48, Seite 221 - 227

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

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.184$) = 0.184

Orbitofrontal dysfunction related to both apathy and disinhibition in frontotemporal dementia.

Peters, F. • Perani, D. • Herholz, K. • Holthoff, V. • Beuthien-Baumann, B.* • Sorbi, S. • Pupi, A. • Degueldre, C. • Lemaire, C. • Collette, F. • Salmon, E.

Erschienen 2006 in: Dement Geriatr Cogn Disord 21, Seite 373 - 379

Korr. Einrichtung: Cyclotron Research Center, University of Liège, Liège, Belgium. Frederic.Peters@ulg.ac.be

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.445 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 2.445$) = 0.611

Intracoronary radiotherapy with a 188Rhenium liquid-filled angioplasty balloon system in in-stent restenosis: a single-center, prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind evaluation.

Reynen, K. • Kropp, J.* • Köckeritz, U. • Wunderlich, G.* • Knapp, F.F. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

Erschienen 2006 in: Coron Artery Dis 17, Seite 371 - 377

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, University of Technology Dresden, Dresden, Germany.

Klaus.Reynen@t-online.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.529 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 1.529$) = 0.382

Decomposition of metabolic brain clusters in the frontal variant of frontotemporal dementia.

Salmon, E. • Kerrouche, N. • Herholz, K. • Perani, D. • Holthoff, V. • Beuthien-Baumann, B.* • Degueldre, C. • Lemaire, C. • Luxen, A. • Baron, J.C. • Collette, F. • Garraux, G.

Erschienen 2006 in: Neuroimage 30, Seite 871 - 878

Korr. Einrichtung: Cyclotron Research Centre, University of Liege, B30 Sart Tilman, 4000 Liège, Belgium.

eric.salmon@ulg.ac.be

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.288 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 5.288$) = 1.322

Neural correlates of anosognosia for cognitive impairment in Alzheimer's disease.

Salmon, E. • Perani, D. • Herholz, K. • Marique, P. • Kalbe, E. • Holthoff, V. • Delbeuck, X. • Beuthien-Baumann, B.* • Pelati, O. • Lespagnard, S. • Collette, F. • Garraux, G.

Erschienen 2006 in: Hum Brain Mapp 27, Seite 588 - 597

Korr. Einrichtung: Cyclotron Research Centre, University of Liege, Liege, Belgium. eric.salmon@ulg.ac.be

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.317 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 4.317$) = 1.079

Intracoronary beta-brachytherapy using a rhenium-188 filled balloon catheter in restenotic lesions of native coronary arteries and venous bypass grafts.

Wöhrle, J. • Krause, B.J. • Nusser, T. • Mottaghy, F.M. • Habig, T. • Kochs, M. • Kotzerke, J.* • Reske, S.N. • Hombach, V. • Höher, M.

Erschienen 2006 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 33, Seite 1314 - 1320

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II, University of Ulm, Robert-Koch-Strasse-8, 89081, Ulm, Germany, jochen.woehrle@uniklinik-ulm.de.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.883 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 3.883$) = 0.971

Bone marrow transplantation nephropathy after an intensified conditioning regimen with radioimmunotherapy and allogeneic stem cell transplantation.

Zenz, T. • Schlenk, R.F. • Glattig, G. • Neumaier, B. • Blumstein, N. • Buchmann, I. • Von Harsdorf, S. • Ringhoffer, M. • Wiesneth, M. • Keller, F. • Kotzerke, J.* • Röttinger, E. • Stilgenbauer, S. • Döhner, H. • Reske, S.N. • Bunjes, D.

Erschienen 2006 in: J Nucl Med 47, Seite 278 - 286

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Ulm, Ulm, Germany.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.684 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 4.684$) = 1.171

A highly sensitive thyroglobulin assay has superior diagnostic sensitivity for recurrence of differentiated thyroid cancer in patients undergoing tsh suppression.

Zophel, K.* • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2006 in: J Nucl Med 47, Seite 552 - 553

Korr. Einrichtung: Carl Gustav Carus Medical School, University of Dresden, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.684 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.684$) = 4.684

Should we really determine a reference population for the definition of thyroid-stimulating hormone reference interval.

Zophel, K.* • Wunderlich, G.*

Erschienen 2006 in: Clin Chem 52, Seite 329 - 330

Korr. Einrichtung: Dept. of Nuclear Medicine, University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.717 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.717$) = 7.717

Predictive value of TSH receptor antibody measurement in Graves Disease is independent on the TSH receptor.

Zophel, K.* • Wunderlich, G.*

Erschienen 2006 in: Endocr J 53, Seite 869 - 870

Korr. Einrichtung: Dept. of Nuclearmedicine, Carl Gustav Carus Medical School, University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.037$) = 1.037

Dissertationen (1)

Matzky, C.D.W.

Tierexperimentelle Untersuchungen der In-vivo-Stabilität Re-188 markierter Mikrosphären zur intratumoralen Strahlentherapie maligner Tumore im Vergleich zu Re-186 Kolloiden.

TU Dresden, 2006

Erstgutachter: Prof.Dr.med. W.G. Franke

Preise (1)

Dr.med. K. Liepe

Name: Posterpreis Quantifizierung des Uptake von Re-188 HEDP im Knochen und in Knochenmetastasen

Verliehen von: Dt.Ges.f.Nuklearmedizin

Anlass: 44.Jahrestagung 2006

Nachmeldungen aus 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

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

Functional imaging of vegetative state applying single photon emission tomography and positron emission tomography.

Beuthien-Baumann, B. * • Holthoff, V.A. • Rudolf, J.

Erschienen 2005 in: Neuropsychol Rehabil 15, Seite 276 - 282

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University of Technology, Dresden, Germany.
b.beuthien@fz-rossendorf.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.212 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.212) = 1.212

Systemic radionuclide therapy in pain palliation.

Liepe, K. * • Runge, R. * • Kotzerke, J. *

Erschienen 2005 in: Am J Hosp Palliat Care 22, Seite 457 - 464

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

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.667 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.667) = 1.667

Positron emission tomography in food sciences.

Pietzsch, J. • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2005 in: Amino Acids 29, Seite 303 - 305

Korr. Einrichtung: PET Center, Institute of Radiopharmacy, Research Center Rossendorf, Dresden, Germany.
J.Langner@fz-rossendorf.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.172 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.172) = 1.086

188Re or 90Y-labelled anti-CD66 antibody as part of a dose-reduced conditioning regimen for patients with acute leukaemia or myelodysplastic syndrome over the age of 55: results of a phase I-II study.

Ringhoffer, M. • Blumstein, N. • Neumaier, B. • Glatting, G. • Von Harsdorf, S. • Buchmann, I. • Wiesneth, M. • Kotzerke, J.* • Zenz, T. • Buck, A.K. • Schauwecker, P. • Stilgenbauer, S. • Döhner, H. • Reske, S.N. • Bunjes, D.

Erschienen 2005 in: Br J Haematol 130, Seite 604 - 613

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University of Ulm, Ulm, Germany.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.080 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 4.080$) = 1.020

Where does subclinical hypothyroidism start? Implications for the definition of the upper reference limit for thyroid stimulating hormone.

Zöphel, K.* • Wunderlich, G.* • Grüning, T. • Koch, R. • Döge, H. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2005 in: Nuklearmedizin 44, Seite 56 - 61

Korr. Einrichtung: Klinik für Nuklearmedizin, Klinikum Chemnitz gGmbH, Flemmingstr. 2, Postfach 948, 09009 Chemnitz, Deutschland. k.zoephel@skc.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.98 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.98$) = 2.980

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter)

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, s. Seite 38)

Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"

Dr. med. B. Beuthin-Baumann (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderzeitraum: 1.3.2004 bis 30.9.2008

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 382.0 T€

Jahresscheibe: 52.6 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