

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

Kontakt

E-Mail	nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de
WWW	http://www.tu-dresden.de/mednukl
Telefon	0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€
 Anzahl Tutoren	 0

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	108.290
Summe der I-Faktoren	30.280
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	30.280
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt.	10.093
Stellenplan F&L	
 Aufsätze	31
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet nicht begutachtet	0.0 T€ 49.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet nicht begutachtet	0.0 T€ 0.0 T€
 Gesamtsumme		49.3 T€
 Gesamtsumme (bewertet)		24.6 T€

Publikationen

Publikationen 2010

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

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

Preliminary assessment of dynamic contrast-enhanced CT implementation in pretreatment FDG-PET/CT for outcome prediction in head and neck tumors.

Abramyuk, A. • Wolf, G. • Shakirin, G. • Haberland, U. • Tokalov, S. • Koch, A. • Appold, S. • Zöphel, K. * • Abolmaali, N.

Erschienen 2010 in: Acta Radiol 51, Seite 793 - 799

Korr. Einrichtung: Dresden University of Technology, Germany. Andrij.Abramyuk@OncoRay.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.043) = 0.054$

Comment on "Developing DCE-CT to quantify intra-tumor heterogeneity in breast tumors with differing angiogenic phenotype".

Abramyuk, A. • Wolf, G. • Hietschold, V. • Haberland, U. • Van Den Hoff, J. * • Abolmaali, N.

Erschienen 2010 in: IEEE Trans Med Imaging 29, Seite 1088 - 9; author reply 1089-92

Korr. Einrichtung: Uniklinikum Dresden , OncoRay, Molekular und biol. Imaging

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.54 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.54 \cdot 0.075) = 0.053$

Combined correction of recovery effect and motion blur for SUV quantification of solitary pulmonary nodules in FDG PET/CT.

Apostolova, I. • Wiemker, R. • Paulus, T. • Kabus, S. • Dreilich, T. • Van Den Hoff, J. * • Plotkin, M. • Mester, J. • Brenner, W. • Buchert, R. • Klutmann, S.

Erschienen 2010 in: Eur Radiol 20, Seite 1868 - 1877

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University Medicine Charité Berlin, Berlin, Germany. Ivayla.Apostolova@charite.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.589 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.589 \cdot 0.033) = 0.120$

FDG PET and PET/CT: EANM procedure guidelines for tumour PET imaging: version 1.0.

Boellaard, R. • O'Doherty, M.J. • Weber, W.A. • Mottaghy, F.M. • Lonsdale, M.N. • Stroobants, S.G. • Oyen, W.J. • Kotzerke, J. * • Hoekstra, O.S. • Pruim, J. • Marsden, P.K. • Tatsch, K. • Hoekstra, C.J. • Visser, E.P. • Arends, B. • Verzijlbergen, F.J. • Zijlstra, J.M. • Comans, E.F. • Lammertsma, A.A. • Paans, A.M. • Willemse, A.T. • Beyer, T. • Bockisch, A. • Schaefer-Prokop, C. • Delbeke, D. • Baum, R.P. • Chiti, A. • Krause, B.J.

Erschienen 2010 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 37, Seite 181 - 200

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine and PET Research, VU University Medical Centre, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, The Netherlands. r.boellaard@vumc.nl

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.531 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.531 \cdot 0.012) = 0.052$

Cellular dosimetry using the Geant4 Monte Carlo toolkit.

Freudenberg, R. • Kotzerke, J.

Erschienen 2010 in: J Nucl Med 51, Seite 1488 - 9; author reply 1489

Korr. Einrichtung: Uniklinikum TU Dresden, Klinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.424 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.424 \cdot 0.400 = 0.514$)

Imaging studies in metastatic urogenital cancer patients undergoing systemic therapy: recommendations of a multidisciplinary consensus meeting of the Association of Urological Oncology of the German Cancer Society.

Heidenreich, A. • Albers, P. • Classen, J. • Graefen, M. • Gschwend, J. • Kotzerke, J.* • Krege, S. • Lehmann, J. • Rohde, D. • Schmidberger, H. • Uder, M. • Zeeb, H. • AssOciatiOn Of UrOlogic OncOlogy Of The German Cancer SOcieTy,

Erschienen 2010 in: Urol Int 85, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Urology, RWTH University, Aachen, Germany. aheidenreich @ ukaachen.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.902 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.902 \cdot 0.027 = 0.025$)

Effects of cold sphere walls in PET phantom measurements on the volume reproducing threshold.

Hofheinz, F. • Dittrich, S. • Pötzsch, C. • Hoff, J.*

Erschienen 2010 in: Phys Med Biol 55, Seite 1099 - 1113

Korr. Einrichtung: ABX advanced biochemical compounds, Radeberg, Germany. hofheinz@abx.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.781 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.781 \cdot 0.300 = 0.834$)

Radioprotection of thyroid cells mediated by methimazole.

Kahmann, C.* • Wunderlich, G.* • Freudenberg, R.* • Zöphel, K.* • Oehme, L.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2010 in: Int J Radiat Biol 86, Seite 811 - 816

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.842 \cdot 1.000 = 1.842$)

[PET and diagnostic technology evaluation in a global clinical process. DGN's point of view].

Kotzerke, J.* • Dietlein, M. • Grünwald, F. • Bockisch, A.

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite 6 - 12

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin der Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany. joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.867 \cdot 0.400 = 0.747$)

[Ventilation-perfusion-lungscintigraphy using PET and 68Ga-labeled radiopharmaceuticals].

Kotzerke, J.* • Andreeff, M.* • Wunderlich, G.* • Wigermann, P. • Zöphel, K.*

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite 203 - 208

Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. J. Kotzerke, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", an der Technischen Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Tel. 0351/458 4160, Fax 0351/458 5347, E-Mail: joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.867 \cdot 0.900 = 1.680$)

PET aerosol lung scintigraphy using Galligas.

Kotzerke, J.* • Andreeff, M.* • Wunderlich, G.*

Erschienen 2010 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 37, Seite 175 - 177

Korr. Einrichtung: Uniklinikum, TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.531 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.531 \cdot 1.000 = 0.906$)

[Strahlenbiologie. Wissen verbindet Nuklearmedizin und Radioonkologie].

Kotzerke, J.* • Baumann, M.

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite S1 - S2

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Uniklinikum, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.867 \cdot 0.600 = 0.224$)

[Positron emission tomography 2008 in Germany - results of the query and current status].

Kotzerke, J.* • Oehme, L.* • Lindner, O.* • Hellwig, D.

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite 58 - 64

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany. joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.867 \cdot 0.700 = 1.307$)

[Strahlenbiologie - Sicht der Nuklearmedizin].

Kotzerke, J.* • Oehme, L.*

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite S5 - S10

Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. Jörg Kotzerke, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Tel. 03 51/458 41 60, E-Mail: joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.867 \cdot 1.000 = 1.867$)

188Re anti-CD66 radioimmunotherapy combined with reduced-intensity conditioning and in-vivo T cell depletion in elderly patients undergoing allogeneic haematopoietic cell transplantation.

Lauter, A. • Strumpf, A.* • Platzbecker, U. • Schetelig, J. • Wermke, M. • Radke, J. • Kiani, A. • Wunderlich, G.* • Thiede, C. • Ehninger, G. • Kotzerke, J.* • Bornhäuser, M.

Erschienen 2010 in: Br J Haematol 148, Seite 910 - 917

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.597 • Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.597 \cdot 0.090 = 0.414$)

Usefulness of dynamic contrast enhanced computed tomography in patients with non-small-cell lung cancer scheduled for radiation therapy.

Lazanyi, K.S. • Abramyuk, A. • Wolf, G. • Tokalov, S. • Zöphel, K.* • Appold, S. • Herrmann, T. • Baumann, M. • Abolmaali, N.

Erschienen 2010 in: Lung Cancer 70, Seite 280 - 285

Korr. Einrichtung: OncoRay - Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.140 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.140 \cdot 0.043 = 0.135$)

Detection of relevant colonic neoplasms with PET/CT: promising accuracy with minimal CT dose and a standardised PET cut-off.

Luboldt, W.* • Volker, T. • Wiedemann, B. • Zöphel, K.* • Wehrmann, U. • Koch, A. • Toussaint, T. • Abolmaali, N. • Middendorp, M. • Aust, D. • Kotzerke, J.* • Grünwald, F. • Vogl, T.J. • Luboldt, H.J.

Erschienen 2010 in: Eur Radiol 20, Seite 2274 - 2285

Korr. Einrichtung: Multiorgan Screening Foundation, Frankfurt, Germany. luboldt@screening.org

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.589 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.589 \cdot 0.450 = 1.615$)

Visualization of somatostatin receptors in prostate cancer and its bone metastases with Ga-68-DOTATOC PET/CT.

Luboldt, W.* • Zöphel, K.* • Wunderlich, G.* • Abramyuk, A. • Luboldt, H.J. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2009 in: Mol Imaging Biol 12, Seite 78 - 84

Korr. Einrichtung: Clinic and Polyclinic of Nuclear Medicine, University Hospital Dresden, Dresden, Germany. wolfgang.luboldt@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.467 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.467 \cdot 0.850 = 2.097$)

Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: standardizing therapy monitoring with 68Ga-DOTATOC PET/CT using the example of somatostatin receptor radionuclide therapy.

Luboldt, W.* • Hartmann, H.* • Wiedemann, B. • Zöphel, K.* • Luboldt, H.J.

Erschienen 2010 in: Mol Imaging 9, Seite 351 - 358

Korr. Einrichtung: Multiorgan Screening Foundation, and Department of Radiology, University Hospital Frankfurt, Theodor-Stern-Kai 7, Frankfurt, Germany. luboldt@screening.org

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.786 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.786 \cdot 0.600 = 1.672$)

High rates of durable responses with anti-CD22 fractionated radioimmunotherapy: results of a multicenter, phase I/II study in non-Hodgkin's lymphoma.

Morschhauser, F. • Kraeber-Bodéré, F. • Wegener, W.A. • Harousseau, J.L. • Petillon, M.O. • Huglo, D. • Trümper, L.H. • Meller, J. • Pfreundschuh, M. • Kirsch, C.M. • Naumann, R. • Kropp, J.* • Horne, H. • Teoh, N. • Le Gouill, S. • Bodet-Milin, C. • Chatal, J.F. • Goldenberg, D.M.

Erschienen 2010 in: J Clin Oncol 28, Seite 3709 - 3716

Korr. Einrichtung: Service des Maladies du Sang, Centre Hospitalier Regional, L'Universitaire de Lille, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.793 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.793 \cdot 0.019 = 0.334$)

Intraarterial 131I-MIBG therapy of neuroendocrine tumors with liver metastases.

Popp, M.* • Strumpf, A.* • Zöphel, K.* • Stroszczynski, C. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite N2 - 3

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.867 \cdot 0.900 = 1.680$)

Increased uptake of (131)I-MIBG after intra-arterial application in liver metastases of a neuroendocrine tumor.

Popp, M.* • Strumpf, A.* • Zöphel, K.* • Stroszczynski, C. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2010 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 37, Seite 180 -

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.531 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.531 \cdot 0.900 = 0.816$)

Effects of posture on regional pulmonary blood flow in rats as measured by PET.

Richter, T. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Közle, I. • Hofheinz, F. • Schiller, E. • Ragaller, M. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2010 in: J Appl Physiol 108, Seite 422 - 429

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesia and Critical Care, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany. torsten.richter@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.732 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.732 \cdot 0.300 = 1.120$)

Effect of cetuximab and fractionated irradiation on tumour micro-environment.

Santiago, A. • Eicheler, W. • Bussink, J. • Rijken, P. • Yaromina, A. • Beuthien-Baumann, B.* • Van Der Kogel, A.J. • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2010 in: Radiother Oncol 97, Seite 322 - 329

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.343 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.343 \cdot 0.043 = 0.186$)

Improved multimodality imaging using alginate molding in xenograft tumor models.

Strobel, K. • Bergmann, R. • Meister, S. • Van Den Hoff, J.* • Pietzsch, J.

Erschienen 2010 in: J Magn Reson Imaging 31, Seite 747 - 752

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

k.strobel@fzd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.770 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.770 \cdot 0.100 = 0.277$)

[99mTc reduces clonogenic survival after intracellular uptake in NIS-positive cells in vitro more than 131I].

Wendisch, M.* • Freudenberg, R.* • Drechsel, J.* • Runge, R.* • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite 154 - 160

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.867 \cdot 1.000 = 1.867$)

Comparison of the stability of Y-90-, Lu-177- and Ga-68- labeled human serum albumin microspheres (DOTA-HSAM).

Wunderlich, G.* • Schiller, E. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J.

Erschienen 2010 in: Nucl Med Biol 37, Seite 861 - 867

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University Hospital, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.456 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.456 \cdot 0.400) = 0.982$

[Chromatographic determination of radiochemical purity - replacement of ITLC SG].

Wunderlich, G.* • Herring, P.* • Zürn, A. • Anders, P. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2010 in: Nuklearmedizin 49, Seite 73 - 77

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany. gerd.wunderlich@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.867 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.867 \cdot 0.800) = 1.494$

TSH receptor antibody (TRAb) assays based on the human monoclonal autoantibody M22 are more sensitive than bovine TSH based assays.

Zöphel, K.* • Roggenbuck, D. • Von Landenberg, P. • Wunderlich, G.* • Grüning, T. • Kotzerke, J.* • Lackner, K.J. • Rees Smith, B.

Erschienen 2010 in: Horm Metab Res 42, Seite 65 - 69

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Carl Gustav Carus Medical School, University of Technology Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.686 \cdot 0.500) = 1.343$

Continuously increasing sensitivity over three generations of TSH receptor autoantibody assays.

Zöphel, K.* • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G.* • Schott, M.

Erschienen 2010 in: Horm Metab Res 42, Seite 900 - 902

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology Dresden, Germany. klaus.zoephel@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.686 \cdot 0.550) = 1.477$

Clinical review about TRAb assay's history.

Zöphel, K.* • Roggenbuck, D. • Schott, M.

Erschienen 2010 in: Autoimmun Rev 9, Seite 695 - 700

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

klaus.zoephel@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.368 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.368 \cdot 0.400) = 2.547$

Dissertationen (1)

Dipl.Biol. Wendisch, M.

Nachweis der adaptiven Antwort nach Bestrahlung von Schilddrüsenzellen mit offenen Radionukliden.

TU Dresden, 2010

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr. G. Wunderlich

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Claußnitzer, J.

Untersuchung zur Strahlenexposition der Bevölkerung durch Patienten, die sich einer Radioiodtherapie unterzogen haben.

Hochschule Mittweida, 2010

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

Naumann, A.

Entwicklung von Verfahren zum Nachweis von Radikalen in Zellkulturen.

HTW Dresden, 2010

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr. G. Wunderlich

Waurig, S.

Vergleich der Dosisberechnung zwischen dem ULMDO-S-Programm der Universität Ulm und dem konventionellen Dosimetrieprogramm der Technischen Universität Dresden bei der Radioimmun- und Radiopeptidtherapie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, 2010

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)

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

Bereich: Forschung

Kooperationspartner:

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.:

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

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

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