

Editorial

- K. Kopka
Reporter Chemistry universalises Radiochemistry 225

In eigener Sache

- Nuklearmedizin *going online*, Nuklearmedizin 2005 227

Originalarbeiten – Original Articles

Impact Factor
1.950



- M. Biermann, M. K. Pixberg, U. Dörr et al.
Guidelines on radioiodine therapy for differentiated thyroid carcinoma: Impact on clinical practice 229
Leitlinien zur Radioiodtherapie des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms: Einfluss auf die klinische Praxis

- S. Dunkelmann, V. Neumann, U. Staub, P. Groth, H. Künstner, C. Schümichen*
Results of a risk adapted and functional radioiodine therapy in Graves' disease 238
Ergebnisse einer risikoadaptierten und funktionsorientierten Radioiodtherapie bei Morbus Basedow

- B. Meller, K. von Hof, E. Genina, W. Deisting, J. Meller, E. Richter, M. Baehre
Diagnostic ¹²³I and ¹³¹I activities and radioiodine therapy 243
Diagnostische ¹²³I- und ¹³¹I-Aktivitäten sowie Radioiodtherapie

- A. Stahl, J. Stoffuss, K. Ott, H. Wieder, U. Fink, M. Schwaiger, W. A. Weber
FDG PET and CT in locally advanced adenocarcinomas of the distal oesophagus 249
FDG-PET und CT bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem Adenokarzinom des distalen Ösophagus
Fragen zum Thema FDG-PET und CT bei Adenokarzinom des distalen Ösophagus N55

- S. Nikolaus, A. Wirrwar, C. Antke, K. Kley, H.-W. Müller*
State-of-the-art of small animal imaging with high-resolution SPECT 257
Stand der Kleintierbildgebung mit hochauflösender SPECT

- H. Lerch, A. Jigalin*
Nuclear Medicine: Medical Technology Research 267
Nuklearmedizin: Medizintechnische Forschung

- Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research
Abstracts A190
Authors A217



27th International Symposium
Bad Gastein, Austria

Der besondere Fall – Special Case Report

- W. Römer, A. Olk, F. F. Hennig, W. Bautz, T. Kuwert
Assessment of aseptic loosening of the acetabular component in a total hip replacement with ^{99m}Tc-DPD-SPECT/spiral-CT hybrid imaging N58

- J. Schultze, H. Ewald, N. Czech*
Therapieentscheidende Positronenemissionstomographie bei metastasiertem Rektumkarzinom N60

Verbandsnachrichten

- Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin N64

Verschiedenes

- Buchbesprechungen N65
Aus Forschung und Industrie II
Termine IV

On the cover

SPECT shows increased accumulation of ^{99m}Tc-DPD adjacent to the superior aspect of the acetabular prosthesis, CT disclosed fracture of screws; see related article by Römer et al. beginning at page N58.

* Article written in German

Nuklearmedizin going online

From January 1st, 2006 authors will be able to submit their manuscripts electronically online at <http://mc.manuscriptcentral.com/nukmed>.