

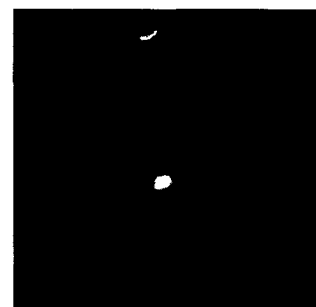
**Editorial**

- 161 L. E. Feinendegen  
*The Auger effect in biology and medicine*



**Original articles, Originalarbeiten**

- 163 D. Viertl; F. Perillo-Adamer; P.-A. André; S. M. Ametamey; T. L. Ross; M. Kosinski; Y. M. Dupertuis; A. Bischof Delaloye; F. Buchegger  
*<sup>18</sup>F-FLT and <sup>125</sup>I-IdUrd uptake increase in human tumour cell lines induced by the thymidylate synthase inhibitor FdUrd*
- 170 J. Kotzerke; M. Wendisch; R. Freudenberg; R. Runge; L. Oehme; G.J. Meyer; L. A. Kunz-Schughart; G. Wunderlich  
*Sodium-iodide symporter positive cells after intracellular uptake of <sup>99m</sup>Tc versus  $\alpha$ -emitter <sup>211</sup>At – Reduction of clonogenic survival and characterization of DNA damage*
- 179 G. Wunderlich; M. Wendisch; D. Aurich; R. Runge; R. Freudenberg; J. Kotzerke  
*Preincubation with Sn-complexes causes intensive intracellular retention of <sup>99m</sup>Tc in thyroid cells in vitro*
- 186 I. Letovanec; G. Allenbach; A. Mihaescu; M. Nicod Lalonde; S. Schmidt; R. Stupp; J.-W. Fitting; A. Boubaker; H.-B. Ris; J. O. Prior  
*<sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose PET/CT findings in pleural effusions of patients with known cancer – A cytopathological correlation*
- 194 T. Seifen; L. Rettenbacher; C. Thaler; J. Holzmannhofer; M. Mc Coy; C. Pirich  
*Prolonged back pain attributed to suspected spondylodiscitis – The value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT imaging in the diagnostic work-up of patients*
- 201 T. Krohn; A. Ghassemi; M. Gerressen; F. A. Verburg; F. M. Mottaghy; F. F. Behrendt  
*Bone graft scintigraphy – A new diagnostic tool to assess perfusion during surgery*
- 205 C. Happel; S. Margraf; J. Diener; W. T. Kranert; I. Francischetti; J. Bitu-Moreno; H. Ackermann; M. Middendorp; A. Theisen; A. Moritz; M. Scholz; F. Grünwald\*  
*Einfluss der extrakorporalen Perfusion auf die Biodistribution <sup>99m</sup>Tc-HMPAO-markierter Granulozyten – Evaluierung im Schwein mittels planarer Szintigraphie und Sektionsanalytik*



**Nachrichten**

- N48 Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin



**Verschiedenes**

- N47 Leserbrief  
VI Forum Herz  
VIII Forum rhTSH  
IX Aus Forschung und Industrie  
X Termine

**Titelbild**

Traceranreicherung in Schweineorganen; vgl. C. Happel et al. ab Seite 205

\*Article written in German.