

Abteilung "Nuklearmedizin"

Journalbeiträge

1. Frankenberg-Schwager M, Spieren S, Pralle E, Frankenberg D (2006) Neoplastic transformation of a human hybrid cell line by alpha particles in relation to mammography X rays. RADIAT PROT DOSIM, 122(1-4): 180-4.
2. Meller B, Deisting W, Wenzel BE, Pethe A, Nadrowitz R, Meller J, Richter E, Baehre M (2006) Increased Radioiodine Uptake of Thyroid Cell Cultures after External Irradiation. STRAHLENTHER ONKOL, 182: 30-36.
3. Meller J, Siefker U, Hamann A, Hufner M (2006) Incidence of radioiodine induced Graves' disease in patients with multinodular toxic goiter. EXP CLIN ENDOCR DIAB, 114(5): 235-9.
4. Meller J, Sahlmann CO, Liersch T, Tang PH, Alavi A (2006) Nonprosthesis orthopedic applications of 18 F Fluoro-2-Deoxy-D-Glucose PET in the detection of Osteomyelitis. Pet Clinics, 1: 107-121.
5. Schünemann M, Heidrich G, Sahlmann CO, Siefker U, Luig H, Werner C, Brunner, Meller J (2006) Iterative Rekonstruktion: Optimierung der tomographischen Rekonstruktion in der Skelettszintigraphie ? Nuklearmediziner, 45: 35-40.

Medizinische Dissertationen

1. Brüggem J, Dr. med., Entwicklung neuer dreidimensionaler Parameter in der Positronen-Emissions-Tomographie bei der Diagnostik und Verlaufskontrolle des Bronchialkarzinoms nach induktiver Chemotherapie. Dissertation Universität Göttingen 2006.
2. Schünemann M, Dr. med., Verbesserung der diagnostischen Treffsicherheit der Skelettszintigraphie durch einen fortgeschrittenen iterativen Rekonstruktionsalgorithmus in der SPECT. Dissertation Universität Göttingen 2006.