

Themenheft „Zerebrale Rezeptordiagnostik“

- 147 **Zum Gedenken an Prof. Dr. Wolfgang Becker**
Wolf, F.

- 149 **Editorial**
Tatsch, K.

Radiochemie

- 150 Rezeptorliganden für die Bildgebung der Neurotransmission mit SPECT und PET
Gildehaus, F. J.

Benzodiazepinrezeptoren

- 157 Der GABA-A-Benzodiazepinrezeptorkomplex: Rolle von PET und SPECT in Neurologie und Psychiatrie
Juengling, F. D., M. Schäfer, A. Heinz

- 165 In-vivo-Darstellung „neuroinflammatorischer“ Veränderungen mit [¹¹C]PK11195-PET. Grundlagen und Anwendung
Gerhard, A., R. B. Banati

Serotonerges System

- 170 Bildgebende Diagnostik des zentralen serotonergen Systems: Aktueller Stand und Bedeutung für die neuropsychiatrische Forschung
Pogarell, O.

Dopaminerges System

- 175 Parkinson-Syndrome: Klinische Symptomatik, Differenzialdiagnose und Verlauf
Storch, A.

- 181 Untersuchungen mit der Positronen-Emissions-Tomographie (PET) bei Patienten mit Morbus Parkinson
Schwarz, J.

- 186 SPECT-Untersuchungen bei Patienten mit Parkinson-Syndromen
Tatsch, K.

Cerebral Receptor Imaging

- 147 **In memoriam Prof. Dr. Wolfgang Becker**
Wolf, F.

- 149 **Editorial**
Tatsch, K.

Radiochemistry

- 150 Radiotracer for Neurotransmission Imaging with SPECT and PET
Gildehaus, F. J.

Benzodiazepine-Receptors

- 157 The GABA-A-Benzodiazepine Receptor Complex: Role of PET and SPECT in Neurology and Psychiatry
Juengling, F.D., M. Schäfer, A. Heinz

- 165 In-Vivo-Imaging of “Neuroinflammation” [¹¹C]PK11195-PET. Principles and Application
Gerhard, A., R. B. Banati

Serotonergic System

- 170 Imaging the Central Serotonergic System in Neuropsychiatric Disorders
Pogarell, O.

Dopaminergic System

- 175 Parkinsonian Syndromes: Clinical Phenotype, Differential Diagnosis and Disease Progression
Storch, A.

- 181 PET-Studies in Parkinson’s Disease
Schwarz, J.

- 186 SPECT Imaging of Patients with Parkinsonian Syndromes
Tatsch, K.