



Vorhaben: **Adenosin**

Entwicklung eines PET-Radiopharmakons für die nuklearmedizinische Bildgebung der Parkinson-Krankheit

Zeitraum: 05.02.2016 – 31.01.2019

- Projektziele:
- Synthese neuer fluorhaltiger Derivate bekannter A2A-Liganden und ¹⁸F-Markierung potenter Verbindungen
 - Charakterisierung der A2A-Expression mittels Tier-PET/MR im etablierten Parkinson-Mausmodell
 - Pharmakologische Evaluierung und Auswahl geeigneter A2A-Radiotracer für die Humananwendung

Zuwendung: 200.028 Euro
aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
und des Freistaates Sachsen

Projektpartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
Technische Universität Dresden
ROTOP Pharmaka GmbH