

Hier fördern die Europäische Union und der Freistaat Sachsen



→ Projektinformationen

Vorhaben: **123I-Ligand I**

Entwicklung eines 123Iod-markierten Radioliganden der Transglutaminase 2 als radiometrisches Werkzeug zur Charakterisierung des Enzyms bei Bauchspeicheldrüsenkrebs

Zeitraum: 01.07.2019 bis 28.02.2022

Zuwendung: 279.625 Euro

Projektziele:

Das Forschungsprojekt zielt auf die Entwicklung eines ¹²³I-markierten Radioliganden für die Transglutaminase 2 als vielversprechendes radiometrisches Hilfsmittel zur Charakterisierung dieses Enzyms bei Bauchspeicheldrüsenkrebs.

Das Projekt stellt außerdem den Einstieg in einen neuen anwendungsorientierten Forschungszweig mit hohem medizinischen Bedarf am Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung dar, der sich mit der Entwicklung von ¹²³I-markierten Radioliganden für die Tumorcharakterisierung und -bildgebung mittels Single-Photon-Emissions-Computer-Tomographie (SPECT) beschäftigen soll.

→ Projektträger

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.