

Medizinische Doktorarbeit in Neurologische Klinik und Poliklinik

Ausschreibung eingestellt am: 02/2022

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Mechanismen der dopaminergen Neuroprotektion von Tiefer Hirnstimulation und Laufbandtraining im Parkinson-Mausmodell
*BetreuerInnen:
Prof. Dr. Chi Wang Ip; Dr. Alexander Grotemeyer
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Im Rahmen der experimentellen Doktorarbeit wird untersucht wie ausgeprägt eine dopaminerge Neuroprotektion im Parkinson-Mausmodell vorhanden ist und welche Mechanismen hierbei im Rahmen von Tiefer Hirnstimulation und Laufbandtraining eine Rolle spielen.
*Aufgaben des Promovierenden:
Tierexperimentelles Arbeiten Gewebeaufbereitung und Analyse
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Zuverlässigkeit und Begeisterung für grundlagenwissenschaftliche neurowissenschaftliche Fragestellungen.
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
ca. 9-12 Monate vollzeit
*Notwendigkeit Forschungssemester:
ja
Projektfinanzierung:
Drittmittel
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
TV-A ist genehmigt
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an
Grotemeye_A1@ukw.de
Bemerkung:
sofortiger Beginn möglich. FELASA B Kurs - falls nicht bereits vorhanden - wird während der Einarbeitung organisiert.

* Pflichtfelder