



Wir suchen für das Institut für Pharmakologie und Toxikologie einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (Doktorand) (w/m/d) im Bereich *in vitro* und *in vivo* Rezeptorphanakologie

Das sind Ihre Aufgaben:

- Assistenz bei tierexperimentellen Untersuchungen
- Präparation von Organen, Immunhistologie
- Durchführung von Laborarbeiten in der Zellzucht
- Anlegen von Primärkulturen von neuronalem Gewebe
- Durchführung von molekularbiologischen und biochemischen Experimenten
- Genotypisierung von Tiergewebe (PCR)
- Arbeiten in der Zellkultur
- selbstständiges Erstellen von Laborlösungen
- Einbetten von Gewebeproben und Präparationen von Gewebeschnitten
- Betreuung von Laborgeräten, generelle Labororganisation, Bestellung von Chemikalien

Das Profil bringen Sie mit:

- naturwissenschaftliches Studium (Master in Biochemie, Biologie, Chemie, Pharmazie, o. ä.)
- fundierte theoretische & praktische Grundkenntnisse
- Erfahrung mit Zellkulturtechniken und Tierversuchen
- Erfahrungen in biochemischen Assays und Mikroskopie/Imaging
- Fähigkeit zur interdisziplinären Kooperation
- Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit, Genauigkeit
- hohe Motivation zur eigenständigen wissenschaftlichen Forschung in einem ambitionierten, internationalen Team
- Offenheit, Ehrlichkeit, Flexibilität bei wechselnden Arbeitssituationen, Teamfähigkeit
- Software-Kenntnisse (Bildauswertung, Datenverwaltung)

Vergütung: TV-L

Arbeitszeit: 26 Stunden pro Woche

Beginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dauer: befristet für 3 Jahre mit Option auf Verlängerung

Ansprechpartner

Dr. Andrea Kliewer (andrea.kliewer@med.uni-jena.de)

Dr. Elke Miess (elke.miess@med.uni-jena.de)

Telefon: 03641 9 - 325667

Am Klinikum 1 | 07747 Jena

Das sind wir:

Als einziges Universitätsklinikum in Thüringen sind wir mit 5 600 Mitarbeitern der größte Arbeitgeber der Region. Jährlich werden an unseren 26 Kliniken und Polikliniken rund 280 000 Patienten ambulant und über 55 000 stationär versorgt. Am Wissenschaftsstandort Jena arbeiten Sie in einem der größten und modernsten Klinikneubauten in Deutschland.

Das Projekt:

Fokus unserer Forschung sind GPCRs, im speziellen Komplement-Rezeptoren, Somatostatin-Rezeptoren und Opioid-Rezeptoren. In den Projekten werden mittels etablierter, aber auch mittels neu entwickelter Techniken die funktionelle Analyse, das downstream-Signaling und die physiologische Bedeutung der Rezeptoren charakterisieren. Hierbei stehen *in vivo* und *in vitro* Modelle zur Verfügung.

Das bieten wir:

- moderne Arbeitsplätze mit hohem technischem Standard und exzellenter Qualität
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch zahlreiche kostenlose Fort- und Weiterbildungsangebote, regelmäßige Mitarbeitergespräche u.v.m.
- Angebote zur Gesundheitsförderung und Vereinbarung von Familie und Beruf wie Beratung zur Kinderbetreuung, Unterstützung bei der Wohnungssuche, Dual-Career-Service
- Job-Ticket (Vergünstigung für öffentliche Verkehrsmittel)
- betriebliche Altersvorsorge (VBL)

Starten Sie Ihre Karriere bei uns, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese bevorzugt online unter: www.uniklinikum-jena.de/Karriere

Ausschreibungsnummer: DM23/2019 (intern & extern)

Ausschreibungsende: 31.07.2019

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt.