

Wir suchen für die in Gründung befindliche Sektion translationale Neuroimmunologie einen Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Postdoktorand) (w/m)

Das sind Ihre Aufgaben:

Für unser interdisziplinäres und engagiertes Team suchen wir einen Postdoktorand (w/m) mit viel Initiative und Freude an anspruchsvollem, experimentellem Arbeiten mit dem Fokus auf Molekularbiologie und/oder Neuroimmunologie. Sie sollen das Ziel der Arbeitsgruppe, die Grundlagen neuroimmunologischer Erkrankungen zu erforschen, durch Ihre Expertise bereichern und unterstützen. Sie sollen eigene Projekte zum Thema etablieren und durchführen. Insbesondere erwünscht sind Ihre Fähigkeiten zur Herstellung von Adenoviren oder Plasmiden, Transfektion von Zelllinien und primären Kulturen, Western-Blot, Immunoprecipitation, FACS, ELISA von Gehirnen und Synaptosomen, PCR, qPCR, Sequencing und Mikroarray-Analysen.

Das Profil bringen Sie mit:

- eine durch Publikationen nachgewiesene Expertise in der molekularen Neurobiologie und/oder Neuroimmunologie
- exzellente Kenntnisse in grundlegenden molekularbiologischen Methoden wie in der Herstellung rekombinanter DNA
- Erfahrungen mit primären neuronalen Zellkulturen und Expressionssystemen
- sehr gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache
- Publikationserfahrung
- Selbstorganisation und kollegiale Zusammenarbeit mit einem motivierten Team

Vergütung: TV-L

Arbeitszeit: 40 Stunden pro Woche

Beginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dauer: 2 Jahre mit der Option auf Verlängerung

Ansprechpartner

Prof. C. Geis (Projektleiter)
Telefon: +49-(0)3641-9323413 (mobil) oder – 410 (office)
Universitätsklinikum Jena | Am Klinikum 1 | 07747 Jena

Das sind wir:

Als einziges Universitätsklinikum in Thüringen sind wir mit 5 000 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.

Die Sektion für translationale Neuroimmunologie erforscht im Rahmen der Schilling Forschungsgruppe für immunvermittelte Synaptopathien sowie verschiedenen DFG und BMBF geförderten Projekten grundlegende Pathomechanismen neuroimmunologischer Erkrankungen.

Das bieten wir:

- exzellenten Betreuung und Interaktion
- hochaktuelles Forschungsgebiet
- sehr gutes ‚Betriebsklima‘ in der Arbeitsgruppe
- 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: DM47/2018 (intern & extern)

Ausschreibungsende: 31.12.2018

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt.