

Am Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene ist in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Dirk Schlüter die Stelle einer/eines

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (E13)

zu besetzen. Die AG forscht über die Funktion von Signaltransduktionsmolekülen und deren posttranslationaler Modifikationen wie Ubiquitinierung bei bakteriellen Infektionen. Im Mittelpunkt der zu besetzenden Stelle stehen Arbeiten zur Regulation von Zytokinrezeptor und Pattern Recognition-Receptor induzierter Signaltransduktion durch Ubiquitinierung und SUMOylierung. Die Forschungsarbeiten beinhalten klinisch motivierte in vitro und in vivo Grundlagenforschung sowie klinische Forschungsprojekte.

Ihre Aufgaben:

- Planung, Organisation, Durchführung von Experimenten unter S2-Bedingungen und unter Verwendung moderner molekularbiologischen, proteinbiochemischer und immunologischer Methoden
- Ko-Betreuung von PhD-Studenten und Medizindoktoranden
- Veröffentlichung der Ergebnisse in renommierten Fachzeitschriften
- Übersicht über die aktuelle Literatur
- Abfassen von Anträgen

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium der Biologie, Biochemie, Biomedizin o.ä.
- Abgeschlossene Promotion in einem Gebiet, welches für die biochemischen und molekularbiologischen Arbeiten der AG qualifiziert
- Eine gültige Berechtigung zur Durchführung von Tierversuchen (nach TierSchVersV, FELASA-B bzw. FELASA-B Äquivalent) ist erwünscht und die Mitarbeit in Tierversuchen wird vorausgesetzt
- Praktische Erfahrungen in den grundlegenden molekularbiologischen, proteinbiochemischen und ggf. tierexperimentellen Methoden
- Teamfähigkeit, hohe Motivation, Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Gute Deutsch- und Englisch Kenntnisse und sicherer Umgang mit Computeranwendungen (u. a. Windows, Office, Prism)
- Ausgeprägtes Interesse an Forschungsarbeiten

Wir bieten:

- einen attraktiven und vielseitigen Arbeitsplatz in einem motivierten, teamorientiertem und internationalem Forscherteam
- eine umfassende Einarbeitung sowie die Möglichkeit sich wissenschaftlich weiterzuentwickeln und eine zunehmende Eigenständigkeit in der Forschung zu gewinnen
- die Möglichkeit zur Einwerbung eigener Drittmittel und Entwicklung der eigenen Karriere
- die Vollzeitstelle ist zunächst mit der Option der Verlängerung bis zum 31.12.2022 zu besetzen
- eine Vergütung gemäß TV-L Besoldungsgruppe (?) E13

Fragen zur Stellen und den Aufgaben können Interessenten an Prof. Dr. D. Schlüter, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene unter schlueter.dirk@mh-hannover.de oder 0531 532-6770 richten.

Bitte reichen sie ihre Bewerbung digital mit den üblichen Unterlagen sowie der Angabe von 2 Referenzen unter medmicro.applications@mh-hannover.de sowie in Papierform an Petra Kleinhans, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, bis zum 31.7.2021 ein.