

Stellenausschreibung

In der Arbeitsgruppe von Dr. Cica Vissiennon am Institut für Medizinische Physik und Biophysik der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig ist ab sofort eine Stelle als

Doktorand/in (m/w/d)

im Rahmen des Drittmittel-finanzierten Forschungsprojektes „Pharmakologische Untersuchungen zur antiinflammatorischen Wirkung traditionell pflanzlicher Komponenten zum Einsatz bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen“ zu besetzen. Die Doktorarbeit umfasst pharmakologische Laborarbeiten (*in vitro*) zur systematischen Erforschung des Einflusses pflanzlicher Komponenten auf immunobiologische Prozesse im Rahmen der Pathophysiologie funktioneller und chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.

Aufgaben:

- Selbstständige Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der experimentellen Pharmakologie (u.a. Zell- und Gewebekulturtechniken, histologische und molekularbiologische Analysen, ELISA, Western Blot, Genexpressionsuntersuchungen, Durchflusszytometrie)
- Datenanalyse, Literaturrecherche, Manuskripterstellung zur Veröffentlichung von Fachartikeln
- Beteiligung an den Forschungsprojekten des Arbeitsbereichs
- Regelmäßige Präsentation der Forschungsergebnisse intern und extern bei wissenschaftlichen Kolloquien und Kongressen sowie als Studienberichte
- Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen und im Labormanagement der Arbeitsgruppe

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium der Pharmazie (oder vergleichbares naturwissenschaftliches Studium)
- Kenntnisse im Bereich biochemischer Laborarbeiten (besonders Zellkulturtechnik, aseptisches Arbeiten, Proteinbestimmung etc.)
- Bereitschaft zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation
- sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten & Teamfähigkeit
- Hohe Motivation & Eigeninitiative

Erwünscht:

- Diplom-/Masterabschluss im Fachbereich Pharmazie oder verwandter Disziplin
- Sehr gute Studienleistungen sowie praktische Erfahrungen im Bereich experimenteller Pharmakologie oder Biochemie
- Kenntnisse und Erfahrung in der Sammlung, Auswertung und Präsentation wissenschaftlicher Forschungsdaten

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen ausschließlich elektronisch im PDF Format per E-Mail zu richten an Frau Dr. Cica Vissiennon: cica.vissiennon@uni-leipzig.de