

Experimentelle Tumorpathologie

Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 24.042

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Die Professur für Experimentelle Tumorpathologie (Leitung: Prof. Dr. Diego F. Calvisi) am Institut für Pathologie (Direktor: Prof. Dr. Matthias Evert) der Fakultät für Medizin der Universität Regensburg beschäftigt sich mit der molekularen Erforschung von Leber Tumoren. Aktueller Forschungsgegenstand ist u.a. eine Drittmittel-finanzierte Studie zur Identifizierung von therapeutischen Zielproteinen im hepatozellulären Karzinom (HCC). Mit Hilfe von Patientenabgeleiteten Organoiden aus HCC Gewebe soll die Wirkung spezifischer Medikamente auf das HCC in Abhängigkeit von der Tumormikroumgebung (TME) untersucht werden. In diesem Projekt ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als



Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Doktorand/Doktorandin) (m/w/d)

in Teilzeit (26 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die befristete Beschäftigung erfolgt zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) mit einer Vertragslaufzeit bis zum 28. Februar 2027 (§ 2 Abs. 1 WissZeitVG). Die Vergütung erfolgt nach TV-L EG 13.

Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Durchführung von Forschungsarbeiten und Datenanalyse
- Forschungsaufenthalt in Laboren von Projektpartnern zum Erlernen und zur Etablierung projektrelevanter Methoden
- Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen wissenschaftlichen Konferenzen sowie Veröffentlichung in Fachzeitschriften
- Unterstützung in der Lehre, u.a. bei der Betreuung von Praktikanten und studentischen Abschlussarbeiten.

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Molekularbiologie, Zellbiologie, Biochemie, Molekulare Medizin oder einer ähnlichen naturwissenschaftlichen Qualifikation
- Motivation zu und Erfahrung in wissenschaftlichem Arbeiten, Datenanalyse und Präsentationstechniken
- Sehr gute Kenntnisse in molekularbiologischen Arbeitstechniken (Protein-/RNA Extraktion aus Zellen und Gewebe, Western Blot, Real-time PCR), in Zellkultur (Transfektion, Gen-Silencing via siRNA System) und in Zytotoxizitätstests
- Idealerweise erste Erfahrung mit der Herstellung von Leber Organoiden bzw. Tumoroiden
- Erfahrung im Umgang mit Versuchstieren und Tierexperimenten, inklusive der Entnahme und weiteren Bearbeitung von Gewebeproben, FELASA B Zertifikat (keine Voraussetzung, aber von Vorteil)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie vertiefte Kenntnisse in allen MS-Office Paketen und GraphPad Prism
- Reisebereitschaft, Belastbarkeit und Teamgeist

Wir bieten Ihnen:

- Eine herausfordernde und spannende Tätigkeit in einem dynamischen Forschungsumfeld
- Die Möglichkeit zur Promotion und Weiterentwicklung Ihrer wissenschaftlichen Karriere
- Betreuung durch erfahrene Wissenschaftler/-innen (m/w/d) und Experten/-innen (m/w/d) auf dem Gebiet
- Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeitsumfeld
- Arbeiten in Laboren von internationalen Projektpartnern/-innen (m/w/d)

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter https://www.uni-regensburg.de/universitaet/personalentwicklung/familien-service).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. med. Diego F. Calvisi (E-Mail: diego.calvisi@ukr.de/Telefon: 0941 944-6651) oder an Frau Dr. rer. nat. Sara Steinmann (E-Mail: sara.steinmann@ukr.de/Telefon: 0941 944-6721). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **28. März 2024** per E-Mail an sara.steinmann@ukr.de senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen_2020.pdf



