TRR 417
CELLULAR COMMUNICATION IN THE STROMA OF COLORECTAL CANCER

Gefördert durch DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

Medizinische Doktorarbeiten mit Stipendium in der Darmkrebsforschung

Das Integrierte Graduiertenkolleg (IRTG) des **Sonderforschungsbereichs/Transregios TRR 417** vergibt Stipendien für experimentelle Doktorarbeiten. Die Stipendien richten sich an Medizinstudierende, die im Rahmen ihrer Promotion (Dr. med.) ein eigenständiges wissenschaftliches Projekt bearbeiten möchten.

Der TRR 417 erforscht an den Standorten **Frankfurt am Main**, **Erlangen-Nürnberg** und **Freiburg** die zelluläre Kommunikation im Stroma von kolorektalen Karzinomen. Das Tumormikromilieu (TME) beeinflusst die Tumorentstehung und -entwicklung sowie das individuelle Ansprechen auf Therapien. Der interdisziplinäre Forschungsverbund hat das Ziel, das Verständnis der funktionellen Rolle des TME zu vertiefen, therapeutische Ansätze zur Verbesserung bestehender (Immun-)Therapien zu entwickeln, und diese in die klinische Anwendung zu überführen.

Wir bieten

- ein eigenständiges experimentelles Projekt eingebettet in unseren Forschungsverbund,
- direkte Betreuung durch ein Mentoring-Komitee,
- Teilnahme am strukturierten Promotionsprogramm des TRR 417,
- Anschluss an eine Community von über 30 Doktorand:innen und MD-Fellows,
- ein monatliches **Stipendium in Höhe von 1.095 €** (992 € Grundstipendium, 103 € Sachkostenpauschale).

Ablauf des Promotionsprojekts:

1. **Einarbeitungsphase (bis zu 6 Monate):** Zugang zu Vorlesungen und Seminaren, methodische Einarbeitung und Wissenstransfer
2. **Experimentelle Vollzeitphase (9 – 12 Monate):** Stipendienfinanziert; Voraussetzung ist die Freistellung von parallelen Verpflichtungen (mindestens ein volles Freisemester plus angrenzende vorlesungsfreie Zeiten, oder zwei volle Freisemester)
3. **Abschlussphase (ca. 6 Monate):** Erstellung der Promotionsarbeit

Voraussetzungen:

- Ein ausgeprägtes Interesse an experimenteller, translationaler Forschung und eine hohe Motivation zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten,
- die Bereitschaft, über die gesamte Stipendiendauer (mind. 9, max. 12 Monate) Vollzeit im Labor zu arbeiten,
- sehr gute Studienleistungen,
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

TRR 417
CELLULAR COMMUNICATION IN THE STROMA OF COLORECTAL CANCER

Gefördert durch DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

Bewerbung:

Informationen zu unseren Forschungsprojekten und den jeweiligen Projektleitungen finden Sie auf www.trr417.de. Bewerben Sie sich zunächst direkt bei der Projektleitung Ihres Wunschprojekts. Im Anschluss erfolgt die Bewerbung um das Stipendium mithilfe von Unterlagen, die von der Projektleitung bzw. dem TRR 417 bereitgestellt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.trr417.de.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an

Dr. Ann-Kathrin Mehnert
Wissenschaftliche Koordination
info@trr417.de

Bewerbungen werden jederzeit angenommen.