



Labor für molekulare Immunologie

Priv.-Doz. Dr. David Kofler

Telefon: +49 221 478-3593
Telefax: +49 221 478-1422322
david.kofler@uk-koeln.de

Mittwoch, 12. September 2018

Wir suchen ab sofort interessierte Studierende für eine

medizinische Doktorarbeit

zum Thema

**Rolle von Immunzellen im
Kollagen Typ 2 induzierten (CIA)-Mausmodell**

Mit Hilfe des Kollagen Typ 2 induzierten Mausmodells sollen zelluläre Vorgänge und Veränderungen zwischen erkrankten und gesunden Tieren (Mäusen) untersucht und verglichen werden.

Die Arbeit umfasst unter anderem den Umgang mit Tieren, die Isolation von Blutzellen und deren ausführliche Analyse und Interpretation. Die Analysen werden mit Hilfe Durchflusszytometrischer Messungen sowie molekular biologischer Methoden wie zum Beispiel quantitativer PCR und Western Blot durchgeführt.

Die Arbeit erfordert mindestens 6 Monate Vollzeitarbeit in unserer Arbeitsgruppe. Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Generelle Aufgeschlossenheit und Interesse am Thema sind hilfreich und erwünscht. Die Betreuung dieses für uns außerordentlich wichtigen Projekts findet auf einem 1:1 Level täglich statt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Melden Sie sich doch einfach bei uns und wir können uns gegenseitig kennenlernen und das Projekt genauer besprechen.

David Kofler david.kofler@uk-koeln.de

Anja Meyer (biol. Doktorandin) anja.meyer@uk-koeln.de