

MEDIZINISCHE DOKTORARBEIT

Wer?

Studierende im
klinischen
Abschnitt

Wann?

Ab sofort

Wo?

Nephrologisches
Forschungslabor
(CECAD und
ZMMK)

Wie?

6-12 Monate
Vollzeit im Labor

Das Nephrologische Forschungslabor vergibt eine experimentelle Doktorarbeit zum Thema

Treg engineering - Rebalancing T cells to treat autoimmunity in the kidney

In diesem Projekt werden T Zellen genetisch modifiziert um anschließend das therapeutische Potential dieser "Super-Tregs" in einem Mausmodell einer akuten Glomerulonephritis zu untersuchen.

Was wir bieten:

- ein supportives und hoch motiviertes Umfeld
- Erlernen von Grundlagenlabortechniken und neuartigen Verfahren (z.B. Genmanipulation mittels viralen Vektoren)
- State-of-the art Laborausstattung
- Einbettung in das Nephrologische Forschungslabor
- Nach Möglichkeit erste (Co-)Autorenschaften in internationalen Journals
- Präsentation von Ergebnissen auf nationalen und internationalen Kongressen
- Ggf. Unterstützung durch Stipendienförderung

Wen wir suchen: Du

- bist an experimenteller Forschung/Grundlagenforschung interessiert
- arbeitest zuverlässig, gründlich und selbstständig
- bist nephrologisch/immunologisch interessiert
- hast gute Englischkenntnisse
- bist bereit, 6-12 Monate Vollzeit im Labor zu arbeiten

Kontakt

Dr. Paul Diefenhardt
paul.diefenhardt@uk-koeln.de