



Cologne, Germany, 16.03.2010

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir, die Max-Eder-Nachwuchsgruppe für „Lymphozytäres Signaling and Onkoproteom“, unter der Leitung von Dr. med. Marco Herling eine(n)

Diplomanden/ Master-Studenten

Im unserem Labor werden die molekularen Hintergründe der Entstehung von lymphatischen Leukämien untersucht. Unsere Arbeiten fokussieren sich insbesondere auf das Onkogen TCL1 und dessen Rolle in der Pathogenese von CLL und T-PLL. Die ausgeschriebene Stelle beinhaltet funktionelle Analysen der T-Zellrezeptorsignalübertragung in T-Zelllymphomen und die Untersuchung der Funktion von TCL1 in diesem Kontext in TZR Signaling Mutanten.

Die Tätigkeit beinhaltet die Einführung und spätere selbständige Ausführung einer Vielzahl gängiger Methoden der experimentellen Grundlagenforschung (Zellkultur, Durchflusszytometrie, Western blot), aber auch Analyse der Daten und Ergebnispräsentation. Erfahrung in Zellbiologie und Immunologie ist wünschenswert, stellt jedoch keine Voraussetzung dar.

Wir suchen nach hoch motivierten Bewerbern mit großem Interesse an einer wissenschaftlichen Ausbildung und experimentellem Arbeiten. Lernfähigkeit, Belastbarkeit und Freude an der anwendungsbezogenen Forschung sind ebenso Voraussetzung wie Teamfähigkeit, strukturiertes Arbeiten, Organisationstalent und Zuverlässigkeit. Die Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift ist Grundvoraussetzung.

Die Arbeiten finden im LFI des Campus, in einem exzellenten wissenschaftlichen Umfeld statt. Die Klinik für Inneren Medizin I an der Universität Köln (unter Leitung M. Hallek) ist eine der führenden akademischen Abteilungen auf dem Gebiet der Hämatologie / Onkologie.

Ihre aussagekräftige Bewerbung sollte beinhalten:

- Lebenslauf inkl. Foto
- nach Möglichkeit 2 Referenzadressen (inkl. Tel. Nummer)
- Ihre Kontaktinformationen

Bei weiteren Fragen stehen wir gerne telefonisch oder per Email zur Verfügung.

Internet:

http://www.medizin.uni-koeln.de/kliniken/innere1/forschung/lab_lymphocyteSignalingOncoproteome.php

Tel.: 0221-478-4130

Email: nicole.weit@uk-koeln.de

Department of Medicine

Hematology / Oncology
Director Prof. Dr. M. Hallek

**Laboratory of lymphocyte
signaling and oncoproteome**

Marco Herling, MD

LFI, Level 4, Room 105
Cologne University Hospital
Joseph-Stelzmann-Str. 9,
50937 Cologne, Germany
p: 01149 221 478 5465 / 5194
f: 01149 221 478 88847
e: marco.herling@uk-koeln.de