

Doktorand/in (Wiss. Mitarbeiter 50% TV-H) Philipps Universität Marburg, Abt. Nephrologie (FB Medizin)

Zur Verstärkung des Forschungsschwerpunktes „Organfibrose, kardiovaskuläre Erkrankungen, Bluthochdruck und Transplantationsbiologie“ in einem DFG geförderten Projekt ist in der medizinischen Fakultät der Philipps Universität Marburg ab sofort die Stelle eines **naturwissenschaftlichen Doktoranden** (PhD) zu besetzen. Die Promotion erfolgt im FB Biologie (Dr. rer. nat).

Wir sind eine interdisziplinäre Gruppe von Medizinern und Biologen/Physiologen, welche schwerpunktmäßig an den oben genannten Gebieten und den beteiligten Ionenkanälen arbeiten.

Kürzliche Veröffentlichungen: Grgic et al., PNAS 2009 106(34):14518-23; Brähler et al., Circulation 2009 119(17):2323-32; Grgic et al., Transplant Proc. 2009 41(6):2601-6.

Bei den in unserer AG etablierten Techniken handelt es sich vorwiegend um: Patch Clamp, Myograph, Native Zellisolation und -kultur, PCR, real time RT-PCR, Western Blotting, Histologie, Immunohistochemie, Fluoreszenzmikroskopie, Transfektion & Transduktion, Site-directed Mutagenese etc., welche von den jeweiligen Gruppenmitgliedern für die gemeinsamen Projekte angewandt werden.

Interessierte Bewerber sollten ein ausgeprägtes Interesse an physiologischen Fragestellungen und/sowie möglichst biochemische und molekularbiologische Grundkenntnisse aufweisen. Vorkenntnisse und praktische Erfahrungen im tierexperimentellen Arbeiten wären wünschenswert, stellen aber keine Voraussetzung dar.

Einstellungsvoraussetzungen:

Naturwissenschaftliches Diplom oder Masterabschluss. Die Bereitschaft zum selbständigen Arbeiten im Team und Englischkenntnisse werden vorausgesetzt.

Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf, Abschlusszeugnissen und ggfs. 2 Referenzadressen bevorzugt per email senden.

Kontakt: Prof. Dr. med. J. Hoyer

Direktor der Klinik für Innere Medizin u. Nephrologie
Direktor des Transplantationszentrums Marburg
Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH, Standort Marburg
Baldingerstraße, 35033 Marburg, DE

Tel.: +49 6421 5866481

e-mail: hoyer@med.uni-marburg.de