



UniversitätsKlinikum Heidelberg
Molekulare und Translationale Kardiologie

Medizinische Dissertation / Molekulare und Translationale Kardiologie

Entwicklung molekularer Therapeutika gegen Herzmuskelschwäche

Das Center für Molekulare und Translationale Kardiologie (Prof. Dr. Patrick Most) sucht ab September 2014 eine/n medizinische/n Doktorandin/en. Das Thema der tierexperimentellen Studie umfasst die Testung der Kombination unterschiedlicher DNA-basierter Therapeutika gegen Herzmuskelschwäche.

Die Dauer der Arbeit umfasst ca. 8-10 Monate experimentelle Tätigkeit.

Unser Labor ist Teil des Deutschen Zentrums für Herz- und Kreislaufforschung (DZHK) und gehört international zu den führenden Teams in der Entwicklung molekularer Therapeutika gegen Herzmuskelschwäche und kardiovaskuläre Erkrankungen.

Wir bieten Ihnen: die Möglichkeit zur Teilnahme an einem klinisch relevanten molekular/translationalen Forschungsprojekt zur Entwicklung neuartiger Klassen von Therapeutika gegen Herzmuskelschwäche, eine profunde Betreuung und Ausbildung in der molekularen Analyse von Krankheits- und Therapiemechanismen sowie zum selbstständigen wissenschaftlichen Denken und Arbeiten in einem jungen und ambitionierten Team. Eine teilweise Finanzierung der Tätigkeit ist möglich.

Wir erwarten von Ihnen: Begeisterung für eine tierexperimentelle wissenschaftliche Studie mit tatsächlicher klinischer Relevanz, die Fähigkeit sich in ein Team junger Wissenschaftler/innen integrieren zu können, gute Kenntnisse in Biochemie und Physiologie und MS Office. Wünschenswert ist ein Interesse an angewandter kardiovaskulärer Forschung.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und bitten sich zu melden bei:

Sekretariat.Most@med.uni-heidelberg.de

P: 06221/56-7843 (täglich 9:00 -14:00 Uhr)

Prof. Dr. Patrick Most