



Diplomarbeit:

Optimierung der Transfektion von Hippocampus Neuronen *in vitro*

Start: ab sofort möglich

Profil: Laborerfahrung von Vorteil
(Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie)
Engagement und Flexibilität

Aufgaben: Präparation und Kultivierung von Hippocampus
Neuronen von Ratten und Mäusen (sowohl wildtyp
als auch knock-out Mäuse)
Klonierung von Ca^{2+} -Kanal Untereinheiten
Entwicklung einer geeigneten Transfektionsmethode
für Hippocampus Neuronen *in vitro*

Ansprechpersonen:

Dr. Helmut Kubista helmut.kubista@meduniwien.ac.at

DI MSc Petra Geier petra.geier@meduniwien.ac.at

Medizinische Universität Wien
Institut für Pharmakologie
Zentrum für Biomolekulare Medizin und Pharmakologie
Währinger Straße 13a
1090 Wien