

# Masterarbeiten

## „Neuroprotektion durch Cannabisextrakte und Cannabinoide“

Wir haben zurzeit ein Projekt, in dem Studien zur Neuroprotektion in Zellkulturmodellen für neurodegenerative Erkrankungen, wie z.B. Morbus Parkinson, Alzheimer und Multiple Sklerose, durch Extrakte und Einzelsubstanzen aus *Cannabis* durchgeführt werden. THC ist als neuroprotektive Substanz bekannt; wir jedoch interessieren uns eher für Cannabinoide, die möglichst nicht psychoaktiv wirken.

Die Laufzeit des Projektes beträgt 3 Jahre (Start: April 11). Die Untersuchungen werden an Zellkultursystemen für neurodegenerative Erkrankungen durchgeführt. Eine Vorkenntnis in Zellkulturtechniken ist wünschenswert, aber keine Voraussetzung. Es wäre jedoch sinnvoll, im letzten Semester vor der Arbeit ab und an im Institut vorbeizukommen und sich methodische Grundlagen anzueignen.

Wir erwarten:

- Engagement
- Teamfähigkeit

Sie können erwarten:

- eine intensive und gute Betreuung
- ein kleines Team aus lauter netten Leuten

Interessierte Studierende mailen am besten an unten stehende Adresse,  
wir freuen uns auf Sie...

Department for Biomedical Sciences  
University of Veterinary Medicine Vienna

Veterinaerplatz 1, 1210 Vienna, Austria

T +43 1 25077 4203, F +43 1 25077 4290

rudolf.moldzio@vetmeduni.ac.at, [www.vetmeduni.ac.at](http://www.vetmeduni.ac.at)