# UIP07-MUW - Gerätschaften zur Durchführung der Fluoreszenz-Spektroskopie


## Zusammenfassung

Im Rahmen eines medizinischen Spezialforschungsbereiches wird die Funktionsweise von Transportproteinen untersucht. Insgesamt über 400 Transporter-Familien regeln nahezu alle fundamentalen biologischen Prozesse im Körper - von der Energieversorgung bis zur Abwehr gegen potentiell giftige Substanzen. Durch die Erforschung der Funktionsweise dieser Transportproteine sollen Medikamenten-Resistenzen oder Empfänglichkeiten gegenüber Erkrankungen wissenschaftlich untersucht und in Folge therapeutische Verbesserungen initiiert werden. Im Rahmen des UIP wird wichtige Infrastruktur für diesen Spezialforschungsbereich gefördert. Die Gesamtinvestition beträgt 85.441 Euro, aus dem UIP wurde eine Fördersumme in Höhe von 56.808 Euro genehmigt.


---


Principal Investigator:

Institution: Medical University of Vienna


---

Status: Abgeschlossen ( - )

---

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP07-MUW/