

Aktuelle Forschungsgebiete:

- Regulation von Kaliumhintergrundströmen (Tandem-Poren-Kaliumkanälen) im Zentralnervensystem und im Herz
- Einfluss von Tandem-Poren-Kaliumkanälen auf die Prozessierung von Furcht/Angst
- Wirkung von Antidepressiva auf Tandem-Poren-Kaliumkanäle
- Neuroimmunologie der Schmerzentstehung (Kooperation mit der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, PD Dr. H.Rittner, PD Dr. A. Brack)