



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Zakład Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

Warszawa, 29.01.2016

Tematy prac magisterskich dla studentów Farmacji:

1. Badanie ekspresji białek - kanałów jonowych i receptorów w neuronach kory przedczołowej metodą mikroskopii konfokalnej. Opiekun: profesor Paweł Szulczyk (projekt NCN).
2. Badanie ekspresji białek - kanałów jonowych i receptorów w neuronach zwojów czuciowych metodą mikroskopii konfokalnej. Opiekun: adiunkt Maciej Gawlak (projekt NCN).
3. Badanie właściwości kanałów jonowych w dendrytach neuronów. Opiekun: profesor Paweł Szulczyk (projekt NCN).
4. Badanie kinetyki kanałów jonowych sodowych (Nav1.1) z mutacją obecną u pacjentów z zespołem Dravet ekspresjonowanych w komórkach HEK293 (projekt NCN). Opiekun: adiunkt Ewa Nurowska.