

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SZAKDOLGOZAT CÍMLISTA

2021/2022 tanévre

(a 2019/2020 tanévben negyedéves ÁOK hallgatók számára)

1. Glicin transzporterek és gátlószereinek lehetséges terápiás felhasználása

Konzulens: Dr. Hársing László, szaktanácsadó

2. A génexpresszió poszttranszkripció szabályozásának vizsgálata különféle transzkriptomikai adathalmazok bioinformatikai és hálózatelméleti elemzésével

Konzulens: Dr. Ágg Bence, Prof. Dr. Ferdinandy Péter

3. Kardiiovaszkuláris komorbitási tényezők és szimulált iszkémia/reperfúziós vizsgálatok izolált szívizomsejt tenyészetekben

Konzulens: Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, Dr. Makkos András PhD hallgató, Kis Bernadett PhD hallgató

4. Citoprotektív mikroRNS-ek kis állat modellben történő vizsgálata

Konzulens: Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, Dr. Makkos András PhD hallgató

5. Rejtett kardiotoxicitás vizsgálata izolált szívizomsejt tenyészetekben

Konzulens: Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, Kis Bernadett PhD hallgató

6. Új gyulladáshoz vezető mechanizmusok akut iszkémia/reperfúziós károsodás kialakulásában

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

7. Új gyulladáshoz vezető mechanizmusok a krónikus szívelégtelenség kialakulásában

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

8. Gyulladáshoz vezető folyamatok metabolikus betegségekhez (elhízás, cukorbetegség, hiperkoleszterinémia, májcirrhózis) társuló szívizom diszfunkció kialakulásában

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

9. Hallás és szenzorineurális halláskárosodások

Konzulens: Dr. Zelles Tibor egyetemi docens, Szepesy Judit PhD hallgató