



Fyziologie živočichů a člověka / Neurobiologie

Semináře LS 2023/2024

Semináře se konají vždy v úterý v 15.00-16.30 hod. v Antropologické posluchárně, Viničná 7, přízemí
(nebude-li uvedeno jinak a předem ohlášeno)

- 20.2. Zahájení semestru: studijní a organizační záležitosti (program semináře, docházka na seminář, povinně volitelné a volitelné přednášky a kurzy)
- 27.2. MUDr. Lucia Urdzíková-Machová, Ph.D. (ÚEM AV ČR) Role extracelulární matrix při míšním poranění
- 5.3. Ing. Petra Janovská, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Tuková tkáň v kontextu celotělového energetického metabolismu
- 12.3. RNDr. Ivana Vaněčková, DSc. (FGÚ AV ČR) Glifloziny v léčbě nediabetických kardiovaskulárních poruch
- 19.3. Ing. Lucie Zimová, Ph.D. (FGÚ AV ČR) Molekulární mechanismy aktivace teplotně citlivých iontových kanálů TRP
- 26.3. Mgr. Michala Rampichová, Ph.D. (ÚEM AV ČR) Tkáňové inženýrství osteochondrálních defektů
- 2.4. Mgr. Klára Šichová, Ph.D. (NÚDZ) Preklinický výzkum psychoaktivních látek
- 9.4. Bc. Kristýna Aleksic Vliv serotoninových agonistů a manipulace se spánkem na spánkovou architekturu a výkon v paměťových úlohách u potkanů
Bc. Karol Červenák Vliv chladové aklimace na signalizaci receptorů spřažených s G proteiny v mozku potkana
Bc. Alika Chernova Důsledky generalizovaných záchvatů na excitabilitu mozku u nezralých potkanů
- 16.4. Bc. Jana Dittrichová Studium sluchových funkcí u myši s chybějícími proteiny KCTD12
Bc. Denisa Dresslerová Úloha interakce proteinu SGIP1 s kanabinoidním receptorem 1 v nocicepci za patologických podmínek
Bc. Tereza Klausová Behaviorální fenotyp alzheimerovského modelu APP^{swe}/PSEN1^{dE9} myši a úloha parvalbuminových interneuronů
- 23.4. Bc. Monika Kubísková Pericyty jako potenciální zdroj mitochondrií pro nádorové buňky v procesu horizontálního transferu mitochondrií v myším modelu glioblastomu
Bc. Barbara Mallarino Pharmacokinetics, systemic toxicity, and acute behavioural effects of hexahydrocannabinol (HHC)- an animal study
Bc. Markéta Neřoldová Upevnění epizodických vzpomínek pomocí zpětnovazebné cílené reaktivace paměti během spánku

- 30.4. Bc. Martina Sabolová Kardiovaskulárne účinky empagliflozínu u NO-deficientnej hypertenzie
Bc. Tereza Zelená Studium fekálneho mikrobiomu u potkanů exponovaných chronickému chladu vektoru
- 7.5. Zápočtový seminář

Doc. Jiří Novotný
v. r.