



OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE Z PROGRAMU REPRODUKČNÍ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – JARNÍ TERMÍN

OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE

se budou konat dne 3. a 7. 6. 2022

PROGRAM:

Pátek 3. 6. 2022 místnost B2 (posluchárna Antropologie, přízemí, Viničná 7, Praha)

9:00 Laštůvková Viktorie: *Vliv lysmeralu na průběh meiotického zrání prasečích oocytů in vitro*

školitel: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.
oponent: RNDr. Michal Benc, PhD.

9:45 Komrsková Anna: *Signalizace Aurora kináz v meióze savčích oocytů*

školitel: RNDr. David Drutovič, Ph.D.
konzultant: Mgr. Michaela Vaškovičová
oponent: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

10:30 Valentová Iveta: *NAD⁺-dependentní histon deacetyláza SIRT1 v procesu gametogeneze a oplození*

školitel: doc. Ing. Jan Nevoral, Ph.D.
oponent: RNDr. David Drutovič, Ph.D.

11:15 Merc Veronika: *Vliv NEUROD1 transkripční regulace na vývoj a funkci neuronů vnitřního ucha*

školitel: RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.
oponent: Mgr. Jan Mašek, Ph.D.

Úterý 7. 6. 2022 místnost B2 (posluchárna Antropologie, přízemí, Viničná 7, Praha)

9:00 Koubovská Markéta: *Opravy DNA v oocytech a preimplantačních embryích*

školitel: MVDr. Tomáš Ďuríček
konzultant: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
RNDr. David Drutovič, Ph.D.
oponent: Mgr. Libor Macůrek, Ph.D.

9:45 Mertová Irem: *Imunomodulační a diferenciacní potenciál progenitorů Sertoliho buněk u pulců rodu Xenopus v rámci hojení amputovaného ocasu*

školitel: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
oponent: Mgr. Jan Procházka, Ph.D.

10:30 Šimková Kateřina: *Lokalizace maternálních RNA ve vajíčkách a časných embryích*

školitel: Mgr. Radek Šindelka, Ph.D.
oponent: RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D.

11:15 Václavková Vendula: *Influence of germinal vesicle components on sperm head remodelling and paternal pronucleus formation*

školitel: Mgr. Helena Fulková, Ph.D.
oponent: Mgr. Eva Žatecká, Ph.D.

Obhajoby se konají za přítomnosti školitelů, oponentů a členů katedry. Studenti a hosté jsou srdečně zváni.

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
garant studijního programu