

## Obhajoby prací

Datum: 08.07.2020 09:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Posluchárna entomologie

Komise: Předseda: doc. RNDr. František Půta, CSc.  
Členové: Mgr. Robert Černý, Ph.D.  
RNDr. Alena Drda Morávková, MBA, Ph.D.  
doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.

Studenti:

Anežka Dědková	09:00	Obhajoba: Specializované ribozomy a jejich role v regulaci translace Vedoucí práce: RNDr. Jiří Libus, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Jakub Zeman, Ph.D.
Markéta Bařínková	09:30	Obhajoba: Protein quality control in the secretory pathway of eukaryotic cells Vedoucí práce: Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Tereza Hlaváčková	10:00	Obhajoba: Úloha kožních kmenových buněk ve stárnutí a regeneraci Vedoucí práce: Mgr. Kristina Nešporová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Jan Procházka, Ph.D.
Pavel Jakoubě	10:30	Obhajoba: Mitochondrial tumour suppressors Vedoucí práce: Mgr. Zuzana Kečkéšová, Ph.D. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Matěj Jureček	11:00	Obhajoba: RNA-přepínače jako nástroje regulace genové exprese Vedoucí práce: doc. RNDr. Petr Folk, CSc. Oponent(i): Mgr. Libor Krásný, Ph.D.
Nad'a Pravcová	13:00	Obhajoba: Hematopoéza v rybím modelu dánia a medaky s možností xenotransplantace lidských hematopoetických kmenových buněk Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Ondřej Svoboda, Ph.D.
Alois Zdrha	13:30	Obhajoba: Komparativní strukturální analýza povrchových virulentních faktorů Borrelia spp. se zaměřením na konzervovanost topologie jejich povrchu Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Jaroslav Nunvář, Ph.D.
Laura Vinklerová	14:00	Obhajoba: Vodorozpustné polymerní nanomateriály v protinádorové terapii Vedoucí práce: RNDr. Tomáš Etrych, Ph.D., DSc. Oponent(i): doc. RNDr. František Půta, CSc.
Anna Komrsková	14:30	Obhajoba: Role proteinkináz ve výstavbě dělicího vřeténka a segregaci chromozomů v meióze savčích oocytů Vedoucí práce: RNDr. David Drutovič, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.
Markéta Koubovská	15:00	Obhajoba: Vliv věku ženy na míru DNA poškození v oocytech Vedoucí práce: doc. RNDr. Petr Šolc, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.

Obhajující studenti se dostaví 20 minut před začátkem dopolední či odpolední sekce, aby nahráli své prezentace do počítače v posluchárně.

Vytištěno dne: 07.07.2020

## Obhajoby prací

Datum: 09.07.2020 09:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Fotochemie

Komise: Předseda: doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.  
Členové: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.  
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.  
RNDr. Edita Tylová, Ph.D.

Studenti:

Miroslav Bašta	09:00	Obhajoba: Bezmembránové buněčné organely – funkce a metody studia Vedoucí práce: RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Tereza Humhalová
Pavla Beránková	09:30	Obhajoba: Membraneless organelles in eukaryotic cells Vedoucí práce: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D.
Magdalena Poukarová	10:00	Obhajoba: Protein MTH, role v nádorových buňkách a využití v protinádorové terapii Vedoucí práce: Mgr. Tereza Ormsby, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Lenka Doubravská, Ph.D.
Tomáš Dvořáček	10:30	Obhajoba: Funkce adaptorového proteinu NDFIP1 v T lymfocytech Vedoucí práce: Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.
Tereza Kořánová	11:00	Obhajoba: Význam povrchové exprese proteinu Tim-3 na buňkách akutní myeloidní leukémie Vedoucí práce: RNDr. Kateřina Kuželová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D.
Veronika Somova	13:00	Obhajoba: Autofagie v tukové tkáni Vedoucí práce: doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Petr Zouhar, Ph.D.
Tereza Kovářová	13:30	Obhajoba: Idiopatické střevní záněty a těhotenství Vedoucí práce: RNDr. Mgr. Zuzana Krátká, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Petra Hadlová
Martin Mihula	14:00	Obhajoba: Potenciální úloha kožní mikrobioty v patogenezi dermatologických chorob Vedoucí práce: RNDr. Zuzana Jirásková Zákostelská, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Valéria Grobárová, Ph.D.
Jana Vepřková	14:30	Obhajoba: Molekulární mechanismy karcinogenního působení alkoholu Vedoucí práce: Mgr. Adéla Kábelová Oponent(i): RNDr. Božena Novotná, CSc.
Kateřina Marcollová	15:00	Obhajoba: Úloha růstových faktorů a cytokinů v regulaci meiotického zrání oocytů savců Vedoucí práce: MVDr. Radek Procházka, CSc. Oponent(i): Mgr. Ing. Jiří Vávra

Obhajující studenti se dostaví 20 minut před začátkem dopolední či odpolední sekce, aby nahráli své prezentace do počítače v posluchárně.

Vytištěno dne: 07.07.2020

## Obhajoby prací

Datum: 10.07.2020 09:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Fotochemie

Komise: Předseda: doc. RNDr. František Půta, CSc.  
Členové: RNDr. Daniela Horníková, Ph.D.  
doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.  
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.

### Studenti:

Dominika Andrlová	09:00	Obhajoba: Hemové senzorové proteiny detekující hem a zároveň CO Vedoucí práce: doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Jiří Libus, Ph.D.
Ema Šimášková	09:30	Obhajoba: Chemical and biochemical transformation of bioactive compounds Vedoucí práce: Mgr. Romana Sokolová, Ph.D. Oponent(i): doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
Aneta Vrzáčková	10:00	Obhajoba: Mechanismus transportu kyseliny močové v epitelu střeva Vedoucí práce: Mgr. Ing. Jiří Vávra Oponent(i): Ing. Olga Zimmermannová, Ph.D.
Eliška Pácalová	10:30	Obhajoba: Vznik asymetrie pólů v rámci růstu oocytů <i>Xenopus laevis</i> Vedoucí práce: Mgr. Ing. Jiří Vávra Oponent(i): RNDr. David Drutovič, Ph.D.
Kateřina Šimková	11:00	Obhajoba: Indukce levo-pravé asymetrické genové exprese ve ventrálním uzlu vlivem proudění extracelulární tekutiny Vedoucí práce: Mgr. Markéta Vegrachtová Oponent(i): Mgr. Jan Mašek, Ph.D.

Obhajující studenti se dostaví 20 minut před začátkem obhajob, aby nahráli své prezentace do počítače v posluchárně.

Vytištěno dne: 07.07.2020

## Obhajoby prací

Datum: 10.07.2020 13:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Fotochemie

Komise: Předseda: doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.  
Členové: RNDr. Lucie Hejnová, Ph.D.  
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
doc. RNDr. František Půta, CSc.

Studenti:

Bára Procházková	13:00	Obhajoba: Vliv endokrinního disruptoru bisfenolu S na lidské zdraví a reprodukci Vedoucí práce: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. Oponent(i): Mgr. Lukáš Děd, Ph.D.
Světlana Žabková	13:30	Obhajoba: Mechanismus a rizikové faktory vzniku monozygotických dvojčat u savců Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. Oponent(i): prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.
Vendula Václavková	14:00	Obhajoba: Genetická a molekulární podstata Meckel-Gruberova syndromu Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Veronika Niederlová
Viktorie Laštůvková	14:30	Obhajoba: Senescence buněk se zaměřením na telomerázovou teorii Vedoucí práce: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Robert Hanus, Ph.D.
Hana Zahradníková	15:00	Obhajoba: Folát a jeho role v časném embryonálním vývoji vyšších obratlovců. Vedoucí práce: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Michaela Procházková

Obhajující studenti se dostaví 20 minut před začátkem obhajob, aby nahráli své prezentace do počítače v posluchárně.

Vytištěno dne: 07.07.2020