

## Obhajoby prací

Datum: 02.06.2017 09:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Antropologická posluchárna

Komise: Předseda: doc. RNDr. František Půta, CSc.  
Členové: RNDr. Dana Holá, Ph.D.  
Mgr. Marian Novotný, Ph.D.  
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
Mgr. Petr Telenský, Ph.D.

Studenti:

Nikola Dvořáková	09:00	Obhajoba: Využití genomové editace k tvorbě velkých zvířecích modelů Vedoucí práce: Zdeňka Ellederová Oponent(i): Mgr. Petr Kašpárek, Ph.D.
Adéla Hamplová	09:30	Obhajoba: Vývoj a funkce $\beta$ -buněk Vedoucí práce: RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.
Kembe Chona	10:00	Obhajoba: Methadone and its usage in treatment of opioid drug addiction Vedoucí práce: doc. RNDr. Petr Svoboda, Ph.D., DrSc. Oponent(i): RNDr. Lucie Hejnová, Ph.D.
Šárka Jarošová	10:30	Obhajoba: Současný pohled na molekulární charakterizaci meduloblastomů Vedoucí práce: Mgr. Martina Zíková, CSc. Oponent(i): MUDr. Mgr. Tereza Nedvěďová
Karolina Knížková	11:00	Obhajoba: Transport buněk mezi matkou a plodem: klinické důsledky a následky Vedoucí práce: prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. Oponent(i): prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.
Brenda Tomčalová	11:30	Obhajoba: Effects of phosphorylation on 3D conformation of proteins Vedoucí práce: Mgr. Marian Novotný, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Jiří Vymětal, Ph.D.
Monika Mráčková	13:30	Obhajoba: Mechanisms of artralgia in targeted therapies for cancer Vedoucí práce: doc. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Milada Šírová, Ph.D.
Jaromír Novák	14:00	Obhajoba: 3D zobrazovací metody myšního mozku se zaměřením na projasnění tkáně Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Pavel Němec, Ph.D.
Zuzana Vondráková	14:30	Obhajoba: Modely anemických onemocnění Vedoucí práce: RNDr. Petr Bartůněk, CSc. Oponent(i): prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.
Petr Výmola	15:00	Obhajoba: Mechanismy neovaskularizace v glioblastomu Vedoucí práce: MUDr. Eva Balážiová, Ph.D. Oponent(i): doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
Viktorie Zlámalová	15:30	Obhajoba: Important mechanisms of tumorigenesis and their role in chemoresistance of head and neck cancers Vedoucí práce: RNDr. Milada Šírová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Martina Zíková, CSc.

## Obhajoby prací

Datum: 05.06.2017 09:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Oranžová posluchárna, B312 - 3. patro

Komise: Předseda: prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.  
Členové: Mgr. Martin Hora, Ph.D.  
RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.  
Mgr. Jana Svorcová, Ph.D.

Studenti:

Šárka Boháčová	09:00	Obhajoba: Zkřížená prezentace antigenů – mechanismus a biologický význam Vedoucí práce: Ing. Kvido Stříšoušský, Ph.D. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Jiří Březina	09:30	Obhajoba: The role of NF-kappa B signaling in establishment of central tolerance Vedoucí práce: RNDr. Dominik Filipp, CSc. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Radka Císařová	10:00	Obhajoba: Vliv obezity na funkci imunitního systému se zaměřením na NK buňky Vedoucí práce: RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. Oponent(i): prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Tereza Hnízdilová	10:30	Obhajoba: Komplexy cytokin/anti-cytokin mAb a jejich biologická aktivita Vedoucí práce: RNDr. Marek Kovář, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Valéria Grobárová, Ph.D.
Lucie Honzírková	11:00	Obhajoba: IL-15/IL-15R $\alpha$ komplexy jako superagonisté IL-15 Vedoucí práce: RNDr. Marek Kovář, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Eliška Javorková, Ph.D.
Zuzana Kroulíková	11:30	Obhajoba: Vyšetření HLA systému a KIR genů u dárců a příjemců kostní dřeně Vedoucí práce: Ing. Milena Vraná Oponent(i): MUDr. Eva Froňková, Ph.D. Konzultant(i): prof. RNDr. Vladimír Holář, DrSc.
Daniela Lehutová	13:30	Obhajoba: Therapeutic Nanoparticles and Immunotoxicity Vedoucí práce: Dr. Luca Ernesto Vannucci, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Valéria Grobárová, Ph.D.
Flaviancia Mouyabi	14:00	Obhajoba: Úloha přirozených lymfoidních buněk při infekci virem chřipky Vedoucí práce: Mgr. Jiří Hrdý Oponent(i): Mgr. Michaela Hájková
Adéla Navrátilová	14:30	Obhajoba: Role myeloidních dendritických buněk u alergických onemocnění Vedoucí práce: Mgr. Jiří Hrdý Oponent(i): Mgr. Michaela Hájková
Michaela Přibíková	15:00	Obhajoba: Homeostatic memory and virtual memory CD8+ T cells Vedoucí práce: Mgr. Ondřej Štěpánek, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
Nikola Ternerová	15:30	Obhajoba: Immunosuppression in the microenvironment of glioblastoma Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stollinová Šromová, Ph.D.

Daniel Vašek	16:00	Oponent(i): Mgr. Eliška Javorková, Ph.D.
		Obhajoba: Imunologické mechanismy zánětlivé bolesti
		Vedoucí práce: RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
		Oponent(i): Mgr. Barbora Melkes

Vytištěno dne: 31.05.2017

## Obhajoby prací

Datum: 06.06.2017 09:00  
Katedra: Katedra buněčné biologie  
Budova: Viničná 7, Praha 2  
Místnost: Didaktika, B4, 1. patro vpravo

Komise: Předseda: doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.  
Členové: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.  
doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D.  
RNDr. Daniela Horníková, Ph.D.  
RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.

Studenti:

Daniela Davídková	09:00	Obhajoba: Kaspáza-8 - multifunkční proteáza na pomezí apoptózy a nekrózy Vedoucí práce: RNDr. Ladislav Anděra, CSc. Oponent(i): Mgr. Lenka Doubravská, Ph.D.
Petra Dobešová	09:30	Obhajoba: Proteinové domény využitelné k vývoji vazebných molekul Vedoucí práce: RNDr. Petr Malý, CSc. Oponent(i): Ing. Václav Veverka
Maroš Huličiak	10:00	Obhajoba: Selekčné postupy v riadenej evolúcii väzobných proteínov Vedoucí práce: RNDr. Petr Malý, CSc. Oponent(i): Mgr. Klára Hlouchová, Ph.D.
Alžběta Baudyšová	10:30	Obhajoba: Mitochondriální beta-laktamasa a její role v lidském organismu Vedoucí práce: RNDr. Pavel Šácha, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Petr Pecina, Ph.D.
Eliška Novotná	11:00	Obhajoba: Úloha mitochondriální dynamiky v buněčné smrti Vedoucí práce: Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Lukáš Alán, Ph.D.
Tereza Frýdová	11:30	Obhajoba: Vliv palmitoylace na biologické funkce proteinů Vedoucí práce: RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D. Oponent(i): RNDr. Jiří Pavlíček, Ph.D.
Martin Jakubec	13:30	Obhajoba: Regulatory mechanisms of CD47 surface expression Vedoucí práce: RNDr. Karel Drbal, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Michal Dibus
Šimon Pražák	14:00	Obhajoba: Transport purinergního P2X receptoru v eukaryotní buňce Vedoucí práce: Mgr. Vendula Tyrdoňová, Ph.D. Oponent(i): Mgr. David Kolář
Anna Růžičková	14:30	Obhajoba: Oxidative phosphorylation addiciton as a new approach to the therapy of neoplastic diseases Vedoucí práce: prof. Ing. Jiří Neužil, CSc. Oponent(i): Mgr. Ladislav Merta
Erna Šljivnjak	15:00	Obhajoba: Impact of protein transmembrane domains on membrane organisation Vedoucí práce: Mgr. Marek Čebecauer, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Marian Novotný, Ph.D.
Květa Trávníčková	15:30	Obhajoba: Evoluce regulačních mechanismů aktivace EGF receptoru Vedoucí práce: Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D. Oponent(i): Mgr. Lenka Koudelková