

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE



Přírodovědecká fakulta
Katedra buněčné biologie
✉ 128 44 PRAHA 2 - Viničná 7
☎ +42 221 951 761, fax: +42 221 951 758
E-mail: dana.ruzickova@natur.cuni.cz

Praha, 29. 4. 2016

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY Z OBORU BUNĚČNÁ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – JARNÍ TERMÍN

ÚSTNÍ ČÁSTI

se budou konat ve dnech:

úterý 24. 5. 2016 (místnost B234, 2. patro – půdní vestavba)
středa 25. 5. 2016 (místnost B234, 2. patro – půdní vestavba)
čtvrtek 26. 5. 2016 (místnost B234, 2. patro – půdní vestavba)
pondělí 30. 5. 2016 (místnost B233, 2. patro – půdní vestavba)

v budově Viničná 7, Praha 2

Komise SZZ je jmenována ze členů schválených pro obor Buněčná a vývojová biologie VRF PŘF UK, a to v následujícím složení:

Doc. RNDr. František Půta, CSc. – předseda, tématický okruh: molekulární biologie
Doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. – předseda, tématický okruh: buněčná fyziologie/biochemie
Doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie/buněčná fyziologie
Doc. RNDr. Petr Folk, CSc., tématický okruh: biochemie
RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D., tématický okruh: imunologie
Ing. Vladimír Krylov, Ph.D., tématický okruh: vývojová biologie
RNDr. Lenka Libusová, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie
Mgr. Marian Novotný, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie
Prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc., tématický okruh: fyziologie živočichů
Doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie/molekulární biologie

Tématické okruhy:

BB	buněčná biologie	JB, LL, MN, DR	BCh	biochemie	PF, MK
BF	fyziologie buňky	JB, MK	VB	vývojová biologie	VK
MB	molekulární biologie	FP, DR	IM	imunologie	MKr
FŽ	fyziologie živočichů	JP			

ČASOVÝ HARMONOGRAM

		okruhy:			zkoušející:		
<u>Úterý 24. 5. 2016</u>							
08:45	Blahnová Veronika	BF	VB	MB	MK	VK	DR
09:30	Daňhelovská Tereza	BF	VB	MB	MK	VK	DR
10:15	Ditrychová Karolína	BF	VB	MB	MK	VK	DR
11:00	Gandalovičová Aneta	BF	VB	MB	MK	VK	DR
14:00	Hámor Peter	BF	VB	MB	MK	VK	DR
14:45	Juříková Vendula	BF	VB	MB	MK	VK	DR
15:30	Knop Filip	BF	VB	MB	MK	VK	DR

Středa 25. 5. 2016

08:45	Dibus Michal	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
09:30	Ezrová Zuzana	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
10:15	Jordáková Anna	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
11:00	Kudláčková Radmila	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
14:00	Kučerová Alena	BF	VB	MB	MK	VK	FP
14:45	Kučerová Johanka	BF	VB	MB	MK	VK	FP
15:30	Šebrle Erik	BF	VB	MB	MK	VK	FP

Čtvrtek 26. 5. 2016

08:45	Strnadová Karolína	FŽ	VB	BB	JP	VK	JB
09:30	Sladeček Stanislava	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
10:15	Butalová Nikola	VB	Im	BB	VK	MKr	JB
11:00	Lidák Tomáš	BF	Im	MB	MK	MKr	FP
14:00	Škarabellová Kateřina	BF	VB	MB	MK	VK	FP
14:45	Votavová Barbora	BF	VB	MB	MK	VK	FP
15:30	Kročilová Nikola	BF	VB	MB	MK	VK	FP

Pondělí 30. 5. 2016

08:45	Kroumanová Kristýna	VB	MB	BB	VK	FP	JB
09:30	Kučerová Šárka	VB	MB	BB	VK	FP	JB
10:15	Semyakina Anastasiya	VB	MB	BB	VK	FP	JB
11:00	Smolík Ondřej	VB	MB	BB	VK	FP	JB

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE



Přírodovědecká fakulta
Katedra buněčné biologie
✉ 128 44 PRAHA 2 - Viničná 7
☎ +42 221 951 761, fax: +42 221 951 758
E-mail: dana.ruzickova@natur.cuni.cz

OBHAJOBY DIPLOMOVÝCH PRACÍ Z OBORU BUNĚČNÁ A VÝVOJOVÁ BIOLOGIE – JARNÍ TERMÍN

OBHAJOBY

se budou konat ve dnech 1. 6., 7. 6. a 9. 6. 2016

PROGRAM:

Středa 1. 6. 2016

Posluchárna B2 (Antropologie), Viničná 7, Praha 2 – přízemí

- 09:00 Valášková Eliška:** *Vliv diabetes mellitus na reprodukční parametry a expresi vybraných testikulárních genů na myším modelu*
školitel: doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc.
oponent: RNDr. Jiří Kaňka, DrSc.
- 09:45 Hámor Peter:** *Role genu Nkx2.5 v morfogenezi a elektrofyziologii srdce u myši*
školitel: prof. DSc. David Sedmera, Ph.D.
oponent: Mgr. Jan Neckář, Ph.D.
- 10:30 Ezrová Zuzana:** *Molekulární mechanismy zabíjení buněk nádoru slinivky břišní*
školitel: prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.
oponent: RNDr. Alena Hyršlová Vaculová, Ph.D.

--- přestávka ---

- 13:30 Kročilová Nikola:** *Využití kmenových buněk v inženýrství kostní tkáně*
školitel: doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.
oponent: Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.
- 14:15 Blahnová Veronika:** *Růstové faktory a jiné bioaktivní látky pro indukci osteogenní diferenciacce mezenchymálních kmenových buněk*
školitel: Mgr. Michala Rampichová, Ph.D.
oponent: Mgr. Marta Vandrovcová, Ph.D.
- 15:00 Daňhelovská Tereza:** *Kapacita mitochondriálního energetického metabolismu v kultivovaných kožních fibroblastech*
školitel: Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.
oponent: MUDr. RNDr. Pavel Ješina, Ph.D.

Úterý 7. 6. 2016

Posluchárna B3 (Fotochemie), Viničná 7, Praha 2 – přízemí

09:00 Kubíková Jana: *Substrate cleavage by mammalian Dicer isoforms*
školitel: doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.
oponent: RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D.

09:45 Kučerová Alena: *Role of PML in nucleolar functions*
školitel: MUDr. Zdeněk Hodný, CSc.
oponent: Ing. Magdalena Skalníková, CSc.

10:30 Gandalovičová Aneta: *The plasticity of melanoma cell invasiveness*
školitel: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
oponent: Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D.

--- přestávka ---

13:30 Knop Filip: *Analýza úlohy vybraných regulátorů endocytózy v signální dráze proteinu Wnt*
školitel: Mgr. Marie Macůrková, Ph.D.
oponent: Mgr. Bohumil Fafílek, Ph.D.

14:15 Dibus Michal: *Propojení signalizace PKN3 a p130Cas/BCAR1*
školitel: doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.
oponent: Mgr. Jiří Voller, Ph.D.

15:00 Ditrychová Karolína: *Role genu *Disp3* v buněčné proliferaci*
školitel: Mgr. Martina Zíková, CSc.
oponent: RNDr. Vendula Pospíchalová, Ph.D.

Čtvrtek 9. 6. 2016

Posluchárna B2 (Antropologie), Viničná 7, Praha 2 – přízemí

09:00 Kolářová Věra: *Úloha stresových granulí při vychytávání regulačních proteinů v teplem stresovaných buňkách *S. cerevisiae**
školitel: Ing. Jiří Hašek, CSc.
oponent: Ing. Olga Zimmermannová, Ph.D.

09:45 Kučerová Johanka: *Úloha exprese buněčného prionového proteinu v diferenciaci neuronálních buněčných linií*
školitel: doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.
oponent: Mgr. Olga Janoušková, Ph.D.

10:00 Šebrle Erik: *Postranslacionální modifikace ovlivňující funkci signálu lokalizace v jádře*
školitel: doc. RNDr. Radislav Sedláček, Ph.D.
oponent: Mgr. Tomáš Venit, Ph.D.

--- přestávka ---

- 13:30 Škarabellová Kateřina:** *Studies towards biological function of ubiquitin E3 ligase Rnf121 in vivo and in vitro*
školitel: doc. RNDr. Radislav Sedláček, Ph.D.
oponent: Mgr. Lukáš Čermák, Ph.D.
- 14:15 Sladeček Stanislava:** *Hľadanie substrátovej špecifity DUSP fosfatáz*
školitel: Mgr. Marian Novotný, Ph.D.
oponent: Mgr. Natália Martínková, Ph.D.

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

Doc. RNDr. Petr Folk, CSc.
garant studijního oboru