

# 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, 6. 5. 2015

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

### ÚSTNÍ ČÁSTI

se budou konat ve dnech:

úterý 26. 5. 2015 (místnost B312, 3. patro – „Oranžová posluchárna“)  
čtvrtek 28. 5. 2015 (místnost B4, 1. patro – Didaktická posluchárna)  
pátek 29. 5. 2015 (místnost B311, 3. patro – „Modrá posluchárna“)  
středa 03. 6. 2015 (místnost B311, 3. patro – „Modrá posluchárna“)  
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. Jan Brábek, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie/buněčná fyziologie  
Doc. RNDr. Petr Folk, CSc., tématický okruh: biochemie  
Doc. RNDr. Martin Kalous, CSc., tématický okruh: buněčná fyziologie/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/molekulární 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, LL, DR	IM	imunologie	MKr
FŽ	fyziologie živočichů	JP			

## ČASOVÝ HARMONOGRAM

		okruhy:			zkoušející:		
<b><u>Úterý 26. 5. 2015</u></b>							
08:45	Jankele Radek	VB	BB	MB	VK	DR	FP
09:30	Kodedová Barbora	VB	BB	MB	VK	DR	FP
10:15	Steklíková Klára	VB	BB	MB	VK	DR	FP
11:00	Valášková Eliška	VB	BB	MB	VK	DR	FP
14:00	Hámor Peter	BF	FŽ	MB	MK	JP	FP
14:45	Braniš Jaroslav	BF	IM	MB	MK	MKr	FP

### **Čtvrtek 28. 5. 2015**

08:45	Tvarůžková Jarmila	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
09:30	Tomková Veronika	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
10:15	Tomášová Lea	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
11:00	Peclínovská Iveta	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
14:00	Kyclerová Eva	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
14:45	Oplová Michaela	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
15:30	Daněk Petr	BF	Bch	MB	MK	JB	FP

### **Pátek 29. 5. 2015**

08:45	Lukášová Věra	BF	VB	MB	MK	VK	DR	PF
09:30	Zdařilová Klára	BF	VB	MB	MK	VK	DR	PF
10:15	Klimešová Klára	BF	VB	MB	MK	VK	DR	PF
11:00	Vaškovičová Michaela	BF	VB	MB	MK	VK	DR	PF
14:00	Marková Michaela	BF	Bch	MB	MK	JB	DR	PF

### **Středa 3. 6. 2015**

08:45	Běhounek Matěj	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
09:30	Faltýnková Jana	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
10:15	Uhlířová Jana	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
11:00	Kábelová Adéla	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
14:00	Šimčíková Markéta	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
14:45	Pohlová Lenka	BF	Bch	MB	MK	JB	FP
15:30	Stolařová Lenka	BF	Bch	MB	MK	JB	FP

# 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 středu 10. 6. 2015 a v pátek 12. 6.2015

#### PROGRAM:

#### Středa 10. 6. 2015

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

- 09:00** Klimešová Klára: *Mapping of SART3 interactions with spliceosomal snRNPs*  
školitel: doc. Mgr. David Staněk, Ph.D.  
oponent: Mgr. Jarmila Hnilicová, Ph.D.
- 09:45** Lukášová Věra: *Vliv peptidů na osteogenní diferenciaci mesenchymálních kmenových buněk*  
školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.  
oponent: Mgr. Elena Filová, Ph.D. (FgU AV ČR)
- 10:30** Marková Michaela: *Expres vybraných defektů oxidativní fosforylace na úrovni kultivovaných fibroblastů*  
školitel: RNDr. Hana Hansíková, CSc.  
oponent: doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.

--- přestávka ---

- 13:30** Tomková Veronika: *Expression and regulation of the ABC transporters in tumour cells*  
školitel: Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D.  
oponent: RNDr. Vlasta Němcová, Ph.D. (3. LF UK)
- 14:15** Vaškovičová Michaela: *Recognition of expressed double-stranded RNAs in mammalian cells*  
školitel: doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.  
oponent: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.
- 15:00** Zdařilová Klára: *Studium inaktivace tumor supresorových genů zúčastněných v patogenezi sporadických nádorových onemocnění*  
školitel: RNDr. Markéta Janatová, Ph.D.  
oponent: RNDr. Ivana Tichá, Ph.D.

**Pátek 12. 6. 2015**

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

- 09:00** Oplová Michaela: *Vliv sekvencí intronů na efektivitu sestřihu v Saccharomyces cerevisiae*  
školitel: doc. RNDr. František Půta, CSc.  
oponent: RNDr. Ivana Malcová-Janatová, Ph.D.
- 09:45** Tomášová Lea: *Vliv inhibice SH3 domény proteinu Crk na invazivitu nádorových buněk*  
školitel: doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.  
oponent: Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D.
- 10:30** Kyclerová Eva: *Úloha fosfolipáz A2 v kardioprotekci indukované kontinuální normobarickou hypoxií v myokardu potkana*  
školitel: doc. RNDr. Olga Nováková, CSc.  
oponent: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc.

--- přestávka ---

- 13:30** Dostál Vojtěch: *Analysis of WASH complex component FAM21*  
školitel: RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.  
oponent: doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc.
- 14:15** Tvarůžková Jarmila: *The role of CSL proteins in oxidative stress response in Schizosaccharomyces pombe*  
školitel: RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.  
oponent: Dr. Charalampos Rallis, University College London, UK
- 15:00** Jankele Radek: *Analysis of short Argonaute isoforms from mouse oocytes*  
školitel: doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.  
oponent: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

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

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