

# 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, 17. 8. 2016

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

### ÚSTNÍ ČÁSTI

se budou konat v úterý 6. 9. 2016 (místnost 233, 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  
Doc. RNDr. 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  
Doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D., tématický okruh: buněčná biologie/molekulární biologie

### Tématické okruhy:

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

### ČASOVÝ HARMONOGRAM

		okruhy:	zkoušející:
<u>Úterý 6. 9. 2016</u>			
09:30	Juříková Vendula	BF MB VB	MKa FP VK
10:15	Sladeček Stanislava	BF MB Bch	JB FP MKa
11:00	Smolík Ondřej	BB MB VB	JB FP VK

# 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 – PODZIMNÍ TERMÍN

### OBHAJOBY

se budou konat ve středu 14. 9. 2016 a ve čtvrtek 15. 9.2016

#### PROGRAM:

#### Středa 14. 9. 2016

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

**09:30** Kroumanová Kristýna: *Vliv povrchové ubiquitinace spermií na časný embryonální vývoj u prasat*  
školitel: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
oponent:

**10:15** Juříková Vendula: *CDC25 signalizace v savčích oocytech*  
školitel: RNDr. Petr Šolc, Ph.D.  
oponent:

--- přestávka ---

**13:30** Kodedová Barbora: *In vitro testování nosičových systému na bázi nanovláken pro léčbu vitiliga*  
školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.  
oponent:

**14:15** Běhounek Matěj: *Buněčná smrt jako důsledek železem indukovaného buněčného poškození*  
školitel: RNDr. Kamila Balušíková  
oponent: Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D.

**15:00** Kudláčková Radmila: *Růst buněk na biomateriálech pro kožní náhrady a kryty*  
školitel: doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.  
oponent:

**Čtvrtek 15. 9. 2016**

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

**09:30** Strnadová Karolína: *Indukce diferenciac testikulárních kmenových buněk Xenopus tropicalis in vitro*  
školitel: RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.  
oponent: Mgr. Eliška Javorková, Ph.D.

**10:15** Smolík Ondřej: *Studium chromozomální evoluce u Xenopus mellotropicalis*  
školitel: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.  
oponent:

--- přestávka ---

**13:30** Lidák Tomáš: *Characterisation of the mechanisms regulating 53BP1 nuclear transport*  
školitel: MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.  
oponent:

**14:15** Šebrle Erik: *Posttranslational modifications affecting function of nuclear localization signal*  
školitel: doc. RNDr. Radislav Sedláček, Ph.D.  
oponent:

**15:00** Uhlířová Jana: *Úloha kataninu, ATPázy štěpící mikrotubuly, při modulaci buněčné motility a proliferace glioblastomových buněk.*  
školitel: doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc.  
oponent:

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

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