



**PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA**
Univerzita Karlova

Katedra buněčné biologie
<https://www.natur.cuni.cz/biologie/bunecna-biologie>

128 44 Praga 2, Viničná 7
221951794
sebkova@natur.cuni.cz

Praha, 29. 8. 2019

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY Z OBORU IMUNOLOGIE PODZIMNÍ TERMÍN

Ústní část SZZ se bude konat ve dnech:

Středa 4. 9. 2019 (místnost B234, 2. patro – půdní vestavba)

v budově Viničná 7, Praha 2

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

prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. – předseda komise, tematický okruh: Buněčná biologie, Molekulární biologie, Imunologie

doc. RNDr. František Půta, CSc., tematický okruh: Molekulární biologie

RNDr. Karel Drbal, Ph.D., tematický okruh: Imunologie

RNDr. Magdalena Krulová, Ph.D., tematický okruh: Imunologie

Tematické okruhy:

I	Imunologie	KD, MK, JČ
MB	Molekulární biologie	FP, JČ
BB	Buněčná biologie	JČ

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Středa 4. 9. 2019

Okruhy:

9:00	Brázdilová Ludmila	I	MB	BB
9:45	Chudá Kateřina	I	MB	BB
10:30	Navrátilová Adéla	I	MB	BB
11:15	Ternerová Nikola	I	MB	BB



OBHAJOBY DIPLOMOVÝCH PRACÍ Z OBORU IMUNOLOGIE PODZIMNÍ TERMÍN

OBHAJOBY

se budou konat **11., 12. a 13. 9. 2019**

v posluchárně B234, 2. patro – půdní vestavba, Viničná 7, Praha 2

PROGRAM:

Středa 11. 9. 2019

9:00 Gajdárová Zuzana: *Mikroflóra a idiopatické črevné zápaly*

školitel: Kostovčíková Klára, Mgr., Ph.D.
oponent: Mgr. Valérie Grobárová, Ph.D.

9:45 Ternerová Nikola: *Fibroblast activation protein and local immunosuppression in glioblastoma*

školitel: Mgr. Lucie Stollinová Šromová, Ph.D.
oponent: RNDr. Karel Drbal, Ph.D.

10:30 Šmilauerová Kristýna: *Exploring novel strategies targeting HBV*

školitel: Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D.
oponent: prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

11:15 Škvorová Anna: *Vliv podávání progesteronu na T regulační buňky ve vztahu k předčasným porodům*

školitel: RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.
konzultant: MUDr. Michal Koucký, Ph.D.
oponent: doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.

přestávka

13:00 Jabůrek Filip: *Studium vlivu mezenchymálních kmenových buněk v kombinaci s imunosupresivní terapií na zánětlivou odpověď v in vivo modelu*

školitel: Krulová Magdaléna, doc. RNDr., Ph.D.
oponent: Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D.

13:45 Kuzmík Ján: *Inhibitors of rhomboid proteases as tools for cell biology*

školitel: Stříšovský Kvido, Ing., Ph.D.
oponent: Mgr. Klára Hloučová, Ph.D.

14:30 Chudá Kateřina: *Viruses in the pathogenesis of coeliac disease*

školitel: prof. MUDr. Ondřej Cinek, Ph.D.
oponent: MUDr. Miloslav Kverka, Ph.D.

Čtvrtek 12. 9. 2019

9:00 Březina Jiří: *CX3CR1+ migratory dendritic cells in the mechanisms of central tolerance*

školitel: Filipp Dominik, RNDr., CSc.
oponent: prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

9:45 Jakubec Martin: *Role of enteric alpha-defensins in inflammatory bowel disease*

školitel: Filipp Dominik, RNDr., CSc.
oponent: doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.

10:30 Vašek Daniel: *Vliv chladové adaptace na imunitní systém*

školitel: Krulová Magdaléna, doc. RNDr., Ph.D.
oponent: RNDr. Dominik Filipp, CSc.

11:15 Brázdilová Ludmila: *Development of an opsonophagocytic assay for the measurement of functional antibody activity against Bordetella pertusis*

školitel: Mgr. Ladislav Bumba, Ph.D.
oponent: Mgr. Peter Draber, Ph.D.

přestávka

13:00 Kroulíková Zuzana: *Tolerogenic dendritic cells as a novel cell-based therapy in type 1 diabetes*

školitel: MUDr. David Funda, Ph.D.
oponent: RNDr. Daniel Smrž, Ph.D.

13:45 Svobodová Hana: *Povrchová exprese inhibiční molekuly Tim-3 u antigeně specifických CD8⁺ T buněk expandovaných in vitro pomocí dendritických buněk za účelem nádorové buněčné imunoterapie*

školitel: RNDr. Daniel Smrž, Ph.D.
Konzultant: MUDr. Zuzana Střížová
oponent: MUDr. David Funda, Ph.D.

14:30 Hnízdilová Tereza *Antitumor activity of IL-2 and IL-7 immunocomplexes in combination with αCTLA-*

4 and α PD-1 mAbs

školitel: Kovář Marek, RNDr., Ph.D.
oponent: Mgr. Michaela Hájková, Ph.D.

Pátek 13. 9. 2019

- 9:00 Navrátilová Adéla:** *Význam proteinu S100A11 (calgizzarinu) v patogenezi revmatoidní artritidy*
školitel: Mgr. Andrés Cerezo Lucie, Ph.D.
oponent: Mgr. Ondřej Štěpánek, Ph.D.
- 9:45 Přibíková Michaela:** *Characterization of T-cell clones from naïve and virtual memory compartment*
školitel: Mgr. Ondřej Štěpánek, Ph.D.
oponent: RNDr. Karel Drbal, Ph.D.
- 10:30 Chadimová Tereza:** *Snižují regulační T lymfocyty riziko autoimmunity indukované CD8+ T lymfocyty?*
školitel: Mgr. Ondřej Štěpánek, Ph.D.
oponent: prof. MUDr. Ladislav Šenolt, Ph.
- 11:15 Onderková Martina:** *Význam aberací chromozómu 7 u hematologických onemocnění myeloidní řady*
školitel: Mgr. Šárka Ransdorfová, Ph.D.
oponent: doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D.

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

prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
garant studijního oboru