

# SEMINÁŘE KATEDRY BUNĚČNÉ BIOLOGIE pro obor buněčná a vývojová biologie

## Zimní semestr 2010/2011

Semináře se konají od 15:00 v posluchárně fotochemie, Viničná 7, Praha 2. Celokatedrové semináře (označeny \*) začínají v 16:30. Hosté vítáni !

5. 10.\*

*Seminář odpadá z důvodu imatrikulace.*

12. 10.

**Petr Folk** – seminář pro studenty prvního ročníku magisterského studia o zadávání diplomových prací

19. 10. \*

**Pavel Tomančák** (*Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany*): Molecular anatomy of the fly embryo

26. 10. \*

**Petr Folk** – seminář pro studenty druhého ročníku magisterského studia o psaní a zveřejňování diplomových prací

2. 11.

**Veronika Benešová:** Exprese a funkce nukleofosminu (B23) během preimplantačního vývoje skotu

**Veronika Dlouhá :** Neurogeneze a gliogeneze po ischemickém poškození mozku u EGFP/GFAP myši

**Kristýna Hobzová:** Podmínky propagace prionu v tkáňových kulturách

9. 11.

---

**Tomáš Chum:** Proteomická analýza lysozymu a lysozymu podobných proteinů synantropních roztočů

**Jarmila Greplová:** Charakterizace funkcionalizovaných vláken pro jejich osídlení mezenchymálními kmenovými buňkami a diferenciaci těchto buněk

**Daniela Gurská:** Funkční analýza promotorů prhlivca (*Tripedalia cystophora*) v heterológních systémech

16. 11.

---

**Martina Hálová:** Modifikace chromatinu a jejich vztah k regulaci sestřihu - role Prp45 v *Saccharomyces cerevisiae*

**Viola Hausnerová:** Formování sestřihového komplexu

**Eva Dvořáková:** Vliv vybraných polutantů na spermatologické parametry savčích spermií

23. 11.

---

**Ilona Kalasová:** Vliv první transmembranové domény na kinetiku desensitizace P2X4 receptoru aktivovaného ATP

**Rašid Kamal:** Strukturní studie mutantů matrixového proteinu Mason-Pfizerova opičího viru

**Lenka Šlachtová:** Molekulární patologie hereditárních hyperbilirubinemií

30. 11.

---

**Eva Ničová:** Funkce proteinu Slu7 v sestřihu pre-mRNA *Saccharomyces cerevisiae*

**Jakub Novák:** Analýza regulace komplexů cytoplazmatických poly(A) polymeráz

**Vojtěch Pavlík:** Návrh a příprava biosenzoru kinázy Src

7. 12.

**Juraj Sekereš:** Funkční charakterizace podjednotky Sec5 komplexu exocyst u rostlin

**Renata Slabá:** Charakteristika stresových granulí ve vztahu k proteasomu u kvasinek

**Lucie Smrčková:** Proliferace a apoptóza při vývoji zubních anormálií u myší

14. 12.

**Jana Spáčilová:** Studium molekulární a biochemické podstaty deficitu koenzymu Q10 u vybraných pacientů

**Hana Svěchová:** Spektrum mastných kyselin ve fosfolipidech plazmy a erytrocytů u pacientů na dlouhodobé parenterální výživě

**Lenka Vágnerová:** Využití testu CAM pro určení biologických aktivit buněk a jejich produktů

21. 12.

**Jakub Kukla:** Funkční analýza ARP2/3 komplexu u *Nicotiana tabacum*

**Markéta Andršová:** Charakterizace a funkční analýza genu IST2 v kvasince *Saccharomyces cerevisiae*

**Klára Háhnová:** Studium beta-adrenergní signalizace v myokardu potkana během adaptace na chronickou hypoxii

4. 1.

bez programu

11. 1.

**Barbora Antořová:** Charakterizace myří s konstitutivně aktivní Wnt/beta-*katenin* signální dráhou v oční čoče

**Pavel Ikrényi:** Identifikace interakčního partnera onkoproteinu v-Myb

Otázky a podněty zasílejte na adresu: [marian@natur.cuni.cz](mailto:marian@natur.cuni.cz)