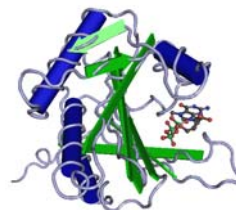


PROGRAM:

RNA klub
21.9.2006
Praha



Přírodovědecká fakulta UK, posluchárna Fotochemie, Viničná 7, Praha 2

9:15 – 10:00 REGISTRACE

10:00 Zahájení za přítomnosti RNDr. Jiřího Gabriela, DrSc., vědeckého tajemníka Československé společnosti mikrobiologické

10:10 Zahájení odborné části programu

10:10 Recycling of spliceosomal snRNPs in Cajal bodies

Stanek D.(1), Neugebauer K.M. (2), (1) *Institute of Cellular Biology and Pathology, First Medical Faculty, Charles University*; (2) *Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics*

10:40 Promoter regulation by the identity of the initiating nucleoside triphosphate in *Bacillus subtilis*

Krásný L., Šanderová H., Jonák J.. *ÚMG AVČR, Flemingovo n. 2, Praha, 166 37*

11:10 přestávka na kávu

11:30 Zygotic RNAi in *C. elegans* reveals functional interaction between nuclear receptor and β -catenin signaling during cell fate decision

Asahina M.(1), Valenta T.(2), Silhankova M.(3), Korinek V.(2), Jindra M.(1); (1) *Biology Center ASCR and (2) University of South Bohemia, 37005 Budweis, Czech Republic*; (3) *Institute of Molecular Genetics ASCR, 14220 Prague, Czech Republic*

12:00 Tissue-specific RNA interference in *Caenorhabditis elegans* epidermal stem cells

Machackova M. (1,2), Jindra M. (1,2), Asahina M. (1,2)., (1) *Faculty of Biological Sciences, University of South Bohemia, Branisovska 31, Ceske Budejovice, 370 05, Czech Republic*; (2) *Biology Centre, Czech Academy of Sciences, Branisovska 31, Ceske Budejovice, 370 05, Czech Republic*

12:30 Cyclooxygenase 1 shRNA silencing and monitoring of RNAi side effect

Bunce M., Radilova H., Holasova S., Safarova M., Libra A., *Laboratory of molecular biology, GENERI BIOTECH s.r.o., Machkova 587, Hradec Kralove, 500 11, Czech Republic*

13:00 přestávka na oběd, diskuse u posteru, volná diskuse v prostoru semináře

14:10 zahájení odpolední části odborného programu

14:10 Regulační úloha RNA

Zadražil S., *Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 5, Praha 2, 128 44*

14:40 Bioinformatická analýza IRES segmentů eukaryot a vyhodnocení jejich predikčních možností

Mokrejš M.(1, 2), Vopálenký V. (1), Mašek T. (1), Pospíšek M. (1); (1) *Faculty of Science, Charles University, Viničná 5, Prague 2, 128 44, Czech Republic*; (2) *Bioinformatics, Donovalská 1658, Prague, 149 00, Czech Republic*

15:10 přestávka na kávu

15:30 Structure and function of tmRNA in *Streptomyces*

Bobek J., Palečková P., Mikulík K.. *Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Videňská 1083, 14220 Prague 4, Czech Republic*

16:00 Detection, characterization and a phylogenetic analysis of grapevine viruses occurring in Czech Republic

Kominek P., Bryxiova M., *Research Institute of Crop Production, Drnovska 507, Prague 6, 161 06, Czech Republic*

16:30 Optimalization of total RNA isolation from various mice tissues

Dolinkova M., Lacinova Z., Haluzikova D., Krajickova J., Haluzik M.; *First Faculty of Medicine, Charles University, U Nemocnice 1, Prague 2, 128 08, Czech Republic*

17:00 ukončení odborné části programu

Další informace na http://www.natur.cuni.cz/~rna_club