

## Program JPD 2010

Pondělí 3.5.2010	
16:00	Registrace (16:00 až 18:00)
18:00	Večeře
Úterý 4.5.2010	
7:00	Snídaně
8:00	Zahájení
Biodiverzita, fylogeneze a systematika protist I	
8:10	<b>Pánek T, Hampl V, Čepička I:</b> Tajemná tančící améba a její fylogenetická pozice
8:30	<b>Ptáčková E, Čepička I:</b> Evoluce archaméb
8:50	<b>Srámová E, Novotná KK, Volf M, Šípek P, Čepička I, Hampl V:</b> Diverzita a fylogeneze oxymonád
9:10	Přestávka
Veterinární a humánní protistologie I	
9:25	<b>Sloboda M, Qablan M:</b> Expanding world of piroplasmids
9:45	<b>Neumayerová H, Koudela B:</b> Detekce <i>Toxoplasma gondii</i> ve vzorcích z brněnských pískovišť
Buněčná biologie protist I	
10:05	<b>Kulda J, Nohýnková E:</b> Jaderné dělení diplomonád
10:25	Přestávka
10:40	<b>Uzlíková M, Nohýnková E, Svárd S:</b> Hrátky s aktivací G1 checkpointu buněčného cyklu u <i>Giardia intestinalis</i>
11:00	<b>Hofštetrová K, Kulda J, Nohýnková E:</b> <i>Giardia intestinalis</i> : Od trofozoita k cystě
11:20	<b>Hlavačková J, Hrdý I, Tachezy J, Hampl V:</b> Mitochondriální homolog u <i>Trimastix pyriformis</i>
11:50	Oběd
Vektoři a protozoární onemocnění, imunologie	
12:45	<b>Rohoušová I, Hostomská J, Vlková M, Kobets T, Lipoldová M, Volf P:</b> Vývoj leishmaniové infekce u opakovaně pobodaných hostitelů
13:05	<b>Kratochvílová T, Hostomská J, Vlková M, Drahotka J, Rohoušová I:</b> Role makrogágů a NO v interakci leishmanie-flebotomus-hostiel
13:25	<b>Pohanková L, Vlková M, Rohoušová I:</b> Dynamika protilátkové odpovědi hostitele na sání flebotomů (Diptera: Phlebotominae)
13:45	<b>Rohoušová I, Valenzuela J, Volf P, Jochim R:</b> Složení slinných žláz <i>Phlebotomus tobbi</i> (Diptera: Phlebotominae), přenašeče <i>Leishmania infantum</i>
14:05	Přestávka
Buněčná biologie protist II	
14:20	<b>Valigurová A:</b> Gregariny – skromní podnájemníci alebo rafinovaní paraziti
14:45	<b>Kovářová J, Kořený L, Sobotka R, Lukeš J, Oborník M:</b> Rostlinný parazit <i>Phytomas serpens</i> je schopen žít bez hemu
15:05	<b>Kořený L:</b> Fotosyntetická řasa <i>Chromera velia</i> a parazitičtí prvoci skupiny Apicomplexa syntetizující hem unikátní metabolickou dráhou
15:25	<b>Horáčková E, Nohýnková E:</b> Buněčný cyklus a encystace akantaméb
15:45	Přestávka
Molekulární biologie protist I	
16:00	<b>Martincová E, Voleman L, Tachezy J, Doležal P:</b> Tail-anchored proteiny mitosomu <i>Giardia intestinalis</i>
16:20	<b>Vondráčková P, Tachezy J, Doležal P:</b> Nejistá proteáza v mitosomech <i>Giardia intestinalis</i>
16:40	<b>Doležal P, Tong J, Selkrig J, Crawford S, Simpson A, Gabriel K, Lithgow T:</b> Mitochondrie v přechodu
17:00	<b>Fixová I, Tachezy J, Doležal P:</b> Import proteinů do mitosomů <i>Giardia intestinalis</i>
17:20	Přestávka
17:30	Prezentace sponzorů
18:00	Večeře
18:50	!!! Zasedání sekce protozoologie ČPS !!!
Středa 5.5.2010	
Molekulární biologie protist II	
7:00	Snídaně
8:00	<b>Šubrtová K, Panicucci B, Zíková A:</b> ATP syntáza krevní formy <i>T. brucei</i>
8:20	<b>Gnipová A, Zíková A, Paris Z, Verner Z, Lukeš J, Horváth A:</b> Cytochrom c-oxidáza <i>T. brucei</i>
8:40	<b>Changmai P:</b> Functional analysis of proteins Isd 11 and Atm 1 in <i>T. brucei</i>
9:00	<b>Skalický T, Vávrová Z, Lai DH, Long S, Lukeš J:</b> Novinky v syntéze Fe-S klastrů u parazitického bičíkovce <i>T. brucei</i>
9:20	<b>Szabová J, Růžička P, Verner Z, Hampl V, Lukeš J:</b> Důsledky letálního přenosu genů pro EFL a MATX na modelu <i>T. brucei</i>

9:40	<b>Přestávka</b>
<b>Biodiverzita, fylogeneze a systematika protist II</b>	
9:55	<b>Klepetková H, Galková Z, Maslov D, Votýpka J:</b> <i>Leptomonas pyrrocoris</i> : specializovaný kosmopolita
10:15	<b>Fiala I, Bartošová P:</b> Sledování změn morfologických a bionomických znaků myxozoi v průběhu jejich evoluce
10:35	<b>Čepička I, Céza V:</b> Volně žijící trichomonády
<b>Molekulární biologie protist III</b>	
10:55	<b>Fabian P, Verner Z, Škodová I, Lukeš J, Horváth A:</b> Čas žít čas zomierat - Degradacia proteinov v <i>Trypanosoma brucei</i>
11:15	<b>Škodová I, Verner Z, Fabian P, Lukeš J, Horváth A:</b> Glycerol-3-fosfátdehydrogenáza <i>T. brucei</i>
11:35	<b>Sýsová K, Horváth A:</b> Dýchací řetazec <i>Euglena gracilis</i>
12:00	<b>Oběd</b>
<b>Veterinární a humánní protistologie I</b>	
12:50	<b>Růžicová M, Pomajbíková K, Modrý D:</b> Nový přístup k diagnostice střevních nálevníků
13:10	<b>Růžicová M, Pomajbíková K, Modrý D:</b> Demonstrace koprologické metody Flotac
13:45	<b>!!! Poster sekce !!!</b>
14:30	<b>Odjezd na výlet do Lipnice nad Sázavou</b>
18:30	<b>Raut a volná zábava</b>
<b>Čtvrtek 6.5.2010</b>	
<b>Biodiverzita, fylogeneze a systematika protist II</b>	
7:00	<b>Snídaně</b>
8:00	<b>Petrášová J, Uzlikova M, a Kostka M, Petrželková KJ, Huffman MA, Mazoch V, Bobáková L, Mapua MI, Kaur T, Modrý D:</b> Gastrointestinální parazity introdukovaných a původních druhů primátů žijících na ostrove Rubodo Island, Tanzania, so zameraním na <i>Blastocystis</i> sp.
8:20	<b>Zídková L, Szabová I, Čepička I, Svobodová M:</b> Biodiverzita ptačích trypanosom
8:40	<b>Synek P, Albrecht T, Šašková L, Votýpka J, Vinkler M, Munclinger P:</b> Pátrání po zimovišti hýla rudého... co nám prozradí krevní paraziti?
9:00	<b>Přestávka</b>
<b>Molekulární biologie protist IV</b>	
9:20	<b>Žárský V, Pačes J, Viček Ć, Tachezy J:</b> Náhled do genomu <i>Mastigamoeba balamuthi</i>
9:40	<b>Nývltová E, Hrdý I, Tachezy J:</b> Metabolismus anaerobní mitochondrie volně žijící améby <i>Mastigamoeba balamuthi</i>
10:00	<b>Campo N, Jedelský P, Šedinová M, Hrdý I, Tachezy J:</b> Proteomic studies of the metonidazole resistant strain of <i>Tichomonas vaginalis</i>
10:20	<b>Týč J, Faktorová D, Kriegová E, Jirků M, Vávrová Z, Maslov DA, Lukeš J:</b> Prohibitin – mitochondriální protein spojovaný s apoptózou i rakovinou. Co ale ovlivňuje u jednobuněčné <i>Trypanosomy brucei</i> ?
10:40	<b>Přestávka</b>
<b>Veterinární a humánní protistologie I</b>	
10:55	<b>Koudela B:</b> Besnoitióza – nové onemocnění skotu v Evropě způsobené kokciemi
11:15	<b>Růžicová M, Pomajbíková K, Modrý D:</b> Nový přístup k diagnostice střevních nálevníků
<b>Molekulární biologie protist V</b>	
11:35	<b>Hامل V, Stairs C, Roger AJ:</b> Evoluční původ pyruvát formát lyázy – další řešení pro anarební metabolismus pyruvátu u eukaryot
11:55	<b>Oborník M:</b> Psb28 – gen v procesu endosymbiotického genového transferu
12:20	<b>Oběd</b>
13:00	<b>Krajčovič:</b> Kópie organelových génů v jádře – sú v tomto smere Protista nejak výnimočne?
13:30	<b>Vacek V, Hlavačková J, Hamp l V:</b> Pátrání po mitochondriální organele oxymodnád
13:50	<b>Mach J, Šmíd O, Matušková A, Tachezy J:</b> Procesování proteinů v mitochondrii <i>Trypanosoma brucei</i>
14:10	<b>Přestávka</b>
14:20	<b>Paris Z, Rubie MA, Alfonso JD, Lukeš J:</b> Svět tRNA u trypanozom
14:40	<b>Novotná L, Hashimi H:</b> Funkční analýza nové podjednotky mitochondriálního komplexu MRB1 u <i>T. brucei</i>
15:00	<b>Veselíková M, Zíková A, Trantírková S, Oborník M, Lukeš J:</b> Charakterizace methyltransferázy MT420 u <i>T. brucei</i>
15:30	<b>!!! Vyhlášení nejlepších příspěvků !!!</b>
16:00	<b>Pěší výlet do okolí dle domluvy</b>
18:30	<b>Večeře ... závěrečný večírek</b>
<b>Pátek 7.5.2010</b>	
8:00	<b>snídaně, odjezd</b>