

Program 41. Jírovcových protozoologických dnů

Pondělí 9.5.2011	
16:00	Registrace
18:30	Večeře
Úterý 10.5.2011	
7:00	Snídaně
8:10	Zahájení 41. Jírovcových protozoologických dnů Biodiverzita, fylogeneze a systematika protozoí
8:20	Pánek T, Ptáčková E, Hampl V, Čepička I: Novinky u anaerobních heteroloboseí
8:40	Ptáčková E, Čepička I: Enigmatický rod Rhizomastix jako blízký příbuzný entaméb
9:00	Škaloud P, Peksa O, Rindi F: Ekologická diferenciacie kryptických druhů protist
9:20	Coffee break
	Molekulární biologie a Biochemie protozoí
9:35	Nývtlová E, Šuťák R, Hrdý I, Pačes J, Tachezy J: Mitosomální FeS proteiny u Mastigamoeba balamuthi
9:55	Pilařová K, Hrdý I: Železo-sírné flavoproteiny z hydrogenosomu Trichomonas vaginalis
10:15	Šuťák R, Mach J, Tachezy J: Přejem železa u procyklických stádií Trypanosoma brucei
10:35	Coffee break
	Biodiverzita, fylogeneze a systematika protozoí
10:50	Bartošová P, Cinková M, Eszterbauer E, Fiala I, Jirků M, Caffara M, Fioravanti ML, Holzer A: Sphaerospora a Polysporoplasma (Myxozoa) na bitevnom poli morfológie a fylogenézy
11:10	Fiala J, Bartošová P: Věčné téma fylogenetického postavení myxozoí a Polypodium hydriforme: co na to analýza mitochondriálního genomu?
11:30	Eliáš M: O protistech a jejich GTPázách
11:50	Poster sekce
12:30	Oběd
	Molekulární biologie protozoí
13:30	Martincová E, Doležal P: Import proteinů do mitosomu G. intestinalis
13:50	Pyrih J, Hrdý I, Tachezy J: Tah18 v mitosomu Giardia intestinalis
14:10	Voleman L, Martincová E, Petrů M, Tachezy J, Doležal P: Targetování Tail-anchored proteinů v Giardia intestinalis
14:30	Life Technologies: Přednáška sponzora
14:40	Coffee break
	Veterinární a humánní protozoologie
14:55	Kotková M, Sak B, Kváč M: Průběh mikrosporidie u imunokompetentních a imunodeficientních myší.
15:15	Koudela B, Votýpka J, Sitko J : Molecular and morphological identification of Sarcocystis rileyi from the mallard duck in the Czech Republic
15:35	Laho T, Váradayová Z, Mihaliková K, Kišidayová S, Adamechová Z, Čertík M, Jalč D: Ovplynovanie bachorových ciliát prefermentovanými cereáliami obohatenými mikrobiálnou gama linolénovou kyselinou in vitro
15:55	KRD: Přednáška sponzora
16:10	Coffee break
	Biodiverzita, fylogeneze a systematika protozoí
16:25	Céza V, Čepička I: Volně žijící trichomonády
16:45	Klepetková H, Lukeš J, Kment P, Votýpka J: Výlet do afrických ploštic: Existuje geografická a hostitelská závislost u jednohostitelských trypanosomatid?
17:05	Neustupa J, Šťastný J, Nemjová K, Mazalová P, Goodyer E, Pouličková A, Škaloud P: Druhový koncept a biogeografia rozšířených druhů krásivek Micrasterias fimbriata a M. rotata (Desmidiaceae, Streptophyta)
17:25	Coffee break
	Vektoři, protozoární onemocnění a Imunologie
17:40	Sojka D: Babesie – nová milenka biologů věrných borélii
18:00	Jalovecká M, Sak B, Květoňová D, Kváč M: Vývoj protektivní imunitní odpovědi v žaludeční sliznici myší infikovaných Cryptosporidium muris
18:20	Kratochvílová T, Rohoušová I: Buněčná imunita a vývoj leishmaniové infekce u opakovaně pobodaných hostitelů
18:40	Večeře
19:40	Promítání
20:30	Porada protozoologické sekce

Středa 11.5.2011	
7:00	Snídaně
	Biodiverzita, fylogeneze a systematika protozoí
8:00	Cihlár J: Nový izolát chromery z Velkého bariérového útesu.
8:20	Pomajbíková K, Jirků M, Petrželková KJ, Hůzová Z, Modrý D, Lukeš J: Detekce Dna plasmodií v trusu lidoopů: průlom v poznání evoluce lidské malárie
8:40	Qablan M, Sloboda M, Modry D: Prevalence of equine piroplasmids in a population of Jordanian Equids: a molecular study
9:00	Šíma M, Synek P, Reifová R, Reif J, Munclinger P: Ptačí malárie v kontaktní zóně dvou druhů slavíků
9:20	Coffee break
	Molekulární biologie protozoí
9:35	Krnáčová K, Vesteg M, Horváth A: Dýchací reťazec <i>E. gracilis</i> – laškovanie s génmi
9:55	Týč J, Skalický T, Basu S, Vávrová Z, Flegontov P, Flegontova O, Bontempi E, Lukeš J: Ssc1, Hep1, Mge1 - mitochondriální chaperon a jeho vlastní chaperony a kofaktory
10:15	Veselíková M, Panicucci B, Zíková A: Jak zničit trypanosomu: strukturní analýza ATP syntázy a IF1 regulačního peptidu
10:35	Biotech: Přednáška sponzora
10:45	Coffee break
	Veterinární a humánní protozoologie
11:00	Smejkalová P, Céza V, Čepička I: Střevní trichomonády primátů
11:20	Kváč M, Sak B, Květoňová D, Ditrich O, Albrecht T, Piálek J: Kryptosporidiové infekce myši domácích (<i>Mus musculus musculus</i> a <i>M. m. domesticus</i>) v hybridní zóně
11:40	Loudová M, Kváč M, Sak B, Květoňová D: Biologie a genetická variabilita <i>Cryptosporidium mouse</i> genotype I.
12:00	Moravcová L, Sak B, Kváč M: Vnímavost různých kmenů myši domácí střeoevropské (<i>Mus musculus musculus</i>) a myši domácí západoevropské (<i>Mus musculus domesticus</i>) k infekci <i>Cryptosporidium mouse</i> genotype I
12:20	Oběd
13:20	Výlet do Harrachova
19:00	Raut a volná zábava

Čtvrtek 12.5.2011	
7:00	Snídaně
	Veterinární a humánní protozoologie a Buněčná biologie protozoologie
8:00	Juránková J, Opsteegh M, Koudela B, van der Giessen J: Využití magnetic capture a real-time PCR pro detekci a kvantifikaci <i>Toxoplasma gondii</i> ze vzorků tkání
8:20	Neumayerová H, Juránková J, Jeklová E, Levá L, Kovařík K, Faldyna M, Koudela B: Toxoplasmóza králíků
8:40	Ditrich O, Chrdle A, Sak B, Chmelík V, Kubále J, Dyková I, Kváč M: Cerebrální absces způsobený <i>Encephalitozoon cuniculi</i> genotyp I u imunokompetentního pacienta.
9:00	Valigurová A, Toporceroval V, Musilová N: Buněčný kortex gregarin: v čem se liší od ostatních výtrusovců?
9:20	Coffee break
	Molekulární biologie protozoí
9:35	Božděch Z: Transcriptional regulation, the driving force of the malaria parasite life cycle
10:15	Perner J, Storm J, Müller S: Glutamát dehydrogenáza jako nevhodný léčebný cíl proti infekci <i>Plasmodium falciparum</i>
10:35	Dynex: Přednáška sponzora
10:45	Coffee break
	Molekulární biologie protozoí
11:00	Novotná L: Mitochondriální ribozom u <i>T. brucei</i>
11:20	Šubrtová K, Panicucci B, Zíková A: ATPsyntáza krevní formy <i>T. brucei</i>
11:40	Mach J, Matušková A, Poliak P, Šmíd O, Tachezy J: Mitochondriální procesující peptidáza <i>T. brucei</i>
12:00	Poliak P, Mach J, Tachezy J, Lukeš J: Cytosolický pohled na mitochondriální procesovací peptidázu aneb je mitochondriální procesovací peptidáza <i>T. brucei</i> skutečně mitochondriální?
12:20	Oběd

Molekulární biologie protozoí	
13:20	Kořený L, Sobotka R, Kovářová J, Gnipová A, Horváth A, Oborník M & Lukeš J: Rostlinný parazit Phytomonas nepotřebuje k životu hem
13:40	Kručinská J: Lokalizace enzymů hemové dráhy Chromera velia pomocí transfekce v Toxoplasma gondii
14:00	Šedinová M, Žárský V, Doležal P, Tachezy J: Ztracené organely u Entamoeba histolytica
14:20	Žárský V, Šedinová M, Tachezy J: Peroxisomy u anaerobní skupiny Archamoebae – srovnání Entamoeba histolytica a Mastigamoeba balamuthi
14:40	Coffee break
Proteomika, Molekulární biologie a Buněčná biologie protozoí	
14:55	Jedelský P, Šedinová M, Tachezy J: Proteomické pátrání po funkcích mitochondrií anaerobních prvoků
15:20	Horváthová L, Doležal P, Tachezy J: Trichomonády a železo: analýza genových regulačních oblastí
15:40	Rada P, Tachezy J: Nové pohledy na biogenezi hydrogenosomů.
16:00	Dobáková E, Krajčovič J, Gavurníková G, Vacula R: Transformačné metody jednobunkových rias
16:20	Hlavačková J, Tsaousis AD, Leger M, Roger AJ, Pyrih J, Tachezy J, Hrdý I, Hampl V: Střípky z mozaiky dvoumembránové organely Trimastix pyriformis aneb homolog mitochondrie jednoho mikroaerofila
16:40	Coffee break
Buněčná biologie protozoí	
16:55	Krajčovič J, Macejová M, Dobáková E, Vesteg M: Nadobúdanie a strácanie plastidov u prvokov
17:15	Szabová J, Hampl V: Evoluce methionin adenosyltransferázy u euglenidů
17:35	Vacek V, Hlavačková J, Fousek J, Pyrih J, Rídl J, Vlček Č, Hampl V: Hledání mitochondrie u Monocercomonoida
17:55	Čepička I: Demontrace prvoků
18:25	Večeře
19:30	Vyhlášení vítězů

Pátek 13.5.2011	
7:00	Snídaně
9:00	Výlet na rozhlednu Žalý

Poster sekce

Campo N, Jedelsky P, Sedinova M, Hrdy I, Tachezy J: Proteomic study of the hydrogenosomes from metronidazole resistant strain of Trichomonas vaginalis
Franta P, Franta Z, Kopáček P: Vakcinační potenciál trávicích peptidáz z klíštěte Ixodes ricinus
Kodádková A, Cinková M, Jirků M, Fiala I: Morfologie a fylogeneze myxozoi oboživelníků aneb žabí myxozoa vstupují na scénu
Košťálová T, Pohanková L, Rohoušová I: Protilátková odpověď hostitelů na sání flebotomů
Melicherová J, Ilgová J, Kváč M, Valigurová A: Vývojový cyklus Cryptosporidium muris v experimentálních podmínkách: předběžná studie
Soukal P, Kostka M, Hampl V: Tvorba databáze ortologních skupin genů z nejen prokaryotických organismů
Šrámová E, Novotná KK, Volf M, Šípek P, Čepička I, Hampl V: Diverzita a fylogeneze oxymonád
Táborský P, Čepička I, Pánek T: Andalucia – po stopách anaerobních jakobidů
Toporcerová V, Valigurová A: Vývoj gametocyst eugregarin v in vitro podmínkách
Mateášiková B, Vesteg M, Vacula R, Krajčovič J: Expresia jadrom kódovaných génov pre chloroplastové proteíny bičíkovca Euglena gracilis nie je regulovaná na úrovni transsplicingu
Vondráčková P, Doležal P, Tachezy J: Domnělá peptidáza X v mitosomech Giardia intestinalis