



PROGRAM
V. SYMPOZIA SPOLEČNOSTI PRO PROBIOTIKA A
PREBIOTIKA

20. 4. 2010

Kongresové centrum Ústřední vojenské nemocnice, Praha 6 – Střešovice

8,00 Registrace

Dopolední program – 1. část: 8,45 – 10,45

8,45 – 9,00 Zahájení

Předsednictvo: P. Frič, H. Tlaskalová-Hogenová

9,00 - 9,45 Dvořák B.

Department of Pediatrics and Department of Cell Biology & Anatomy, University of Arizona,
Tucson, USA

Probiotics and Experimental Necrotizing Enterocolitis

9,45 – 10,00 Frič P.

Interní klinika 1.LFUK a Ústřední vojenská nemocnice Praha

Probiotika a atopie

10,00– 10,15 Nováková D.

Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol

Probiotika v prevenci alergií, je možné zcela zamezit rozvoji onemocnění?

10.15 - 10,30 Šplíchal I.

Sektor imunologie a gnotobiologie, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Nový Hrádek

Kolonizace a translokace *Salmonella enterica* serovar Typhimurium u gnotobiotických selat asociovaných *E. coli* Nissle 1917 nebo *Bifidobacterium choerinum*

10,30 – 10,45 Schwarzer M.

Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha

Indukce Th1 odpovědi u myšního modelu alergie typu I pomocí neonatální kolonizace *Lactobacillus plantarum* produkujícího Bet v 1

10,45 – 11,15

Přestávka – občerstvení

Dopolední program – 2. část: 11,15 – 12,30

Předsednictvo: V. Rada, J. Nevoral

11,15 - 11,30 Bunešová V.

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

Vliv komerčních prebiotik na růst bakterií ze stolice kojenců

11,30 - 11,45 Ročková Š.

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

Lysozym a oligosacharidy mateřského mléka jako faktory ovlivňující růst bifidobakterií v mateřském mléce

11,45 - 12,00 Kovaříková E.

Výzkumný ústav potravinářský Praha v.v.i.

Clostridium tyrobutyricum – některé vlastnosti potenciálního probiotika

12,00 – 12,15 Killer J.

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Praha 4 – Krč

Popis nového rodu (druhu) čeledi *Bifidobacteriaceae*, *Bombiscardovia* gen. nov.

12,15 – 12,30 Roubal P.

Výzkumný ústav mlékárenský, Praha

Studium probiotických mikroorganismů a jejich možné využití v nových výrobcích

12,30 – 13,30

Oběd

Odpolední program : 13,30 – 15,00

Předsednictvo: P. Kohout, I. Kocourková

13,30 – 13,45 Zákostelská Z.

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Praha, Česká republika

Imunomodulační efekt bakteriálního lyzátu *Lactobacillus casei* DN-1140001 na vznik a vývoj experimentálně vyvolaného střevního zánětu

13,45 - 14,00 Bártová J.

Výzkumný ústav stomatologický, Praha

Bakterie mléčného kvašení a tvorba cytokinů - metodický přístup

14,00 – 14,15 Trachtová Š.

Fakulta chemická, Ústav potravinářské chemie a biotechnologie, VUT Brno

Identifikace živých buněk laktobacilů v kysaných mléčných výrobcích

14,15 - 14,30 Molatová Z.

Výzkumný ústav živočišné výroby, oddělení fyziologie výživy a jakosti produkce, Praha – Uhřetíněves

Mechanismus účinku organických kyselin na *Campylobacter jejuni*

14,30 - 14,45 Rada V.

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

Hodnocení probiotických výrobků

14,45 – 15,00 Nevoral J. : Vyhlášení ceny za nejlepší původní vědeckou publikaci autorů do 35 let s tematikou probiotik a prebiotik

Závěr

Symposium je podporováno členy Poradní komise SPP - firmami:

Akacia Group Ltd

Ardeypharm GmbH

ASP Czech s.r.o.

Danone a.s.

Dyntec s.r.o.

Ferring Pharmaceuticals CZ, s.r.o.

Ferrosan Czech s.r.o

Goldim s.r.o.

Hero Czech s.r.o.

Hipp Czech s.r.o.

Nestlé Česko

Nutricia ČR a.s.

Rougier s.r.o.

S&D Pharmas CZ

Valosun a.s.

Walmart a.s.

Logo Pediatrie pro praxi- Mediální partner