



PROGRAM

VIII. SYMPOZIA SPOLEČNOSTI PRO PROBIOTIKA A PREBIOTIKA

10.4. 2013

Kongresové centrum Ústřední vojenské nemocnice, Praha 6 – Střešovice

7,45 Registrace

8,45 – 10,20

Zahájení

Předsednictvo: J. Nevoral, V.Rada

Prevention of necrotizing enterocolitis (NEC) – an evidence-based approach

C. Bühner, Dept of Neonatology, Charité University Medical Center, D-13344 Berlin, Germany

Novinky v legislativě

E. Příbylová

Ministerstvo zdravotnictví ČR

Cena SPP2013

V. Bunešová, **Identifikace a charakterizace bifidobakterií izolovaných z mláďat savců** Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, FAPPZ, ČZU v Praze

10,20 – 11,00 přestávka

Předsednictvo: H. Tlaskalová, V. Kmeť

11,00 – 12,30

Hodnocení probiotických výrobků SPP

V. Rada¹, Š. Ročková¹, V. Bunešová¹, E. Vlková¹, Kmeť Vladimír²

¹Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Česká zemědělská univerzita v Praze; ²Ústav fyziologie živočichů SAV, Košice.

Typizácia baktérií viacrozmernou analýzou bielkovinového spektra

V. Kmeť, Ústav fyziologie živočichů SAV, Košice.

Intranazální aplikace *Lactobacillus acidophilus* u dětí

Z. Kabelka,¹D. Kolečková¹,Z. Krylová.¹,A. Šalaková.², V. Dráb², O. Nyč.³, V. Klemensová.³ ORL klinika 2.LF UK a FN Motol¹, Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.², Ústav lékařské mikrobiologie 2.LF UK a FN Motol³

Dynamika rastu vybraných kultúr baktérií mliečneho kysnutia v cereálnej matrici a ich vplyv na nádorové bunkové línie

J. Pelikánová, D. Liptáková, E. Valík, K. Stančeková, K. Krištúfková

Oddelenie výživy a hodnotenia potravín FCHPT STU v Bratislave

Different *in vitro* immunomodulatory properties of *Bifidobacterium longum* strains of human origin: correlation with their efficacy in prevention of ulcerative colitis in mouse model

D. Šrůtková¹, M. Schwarzer¹, Z. Zákostelská¹, T. Hudcovic¹, V. Dráb², A. Španová³, B. Rittich³, H. Kozáková¹

¹Department of Immunology and Gnotobiology, Institute of Microbiology ASCR, v.v.i.

²Milcom, Co. Ltd., Dairy Research Institute, Tábor

³Faculty of Chemistry, University of Technology, Brno

Vliv osídlení probiotickou vakinou Colinfant New Born na výskyt alergie a zastoupení cytokinů v periferní krvi šestiletých dětí

Jiří Hrdý¹, Olga Novotná¹, Ingrid Kocourková², Kristýna Vlachynská², Rája Lodinová-Žádníková², Ludmila Prokešová¹

¹Ústav imunologie a mikrobiologie, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

²Ústav pro péči o matku a dítě

12,45 – 13,30 Oběd

Předsednictvo: A. Španová , P. Kohout

13,30 – 15,30

Výběr nových probiotických kmenů rodu *Lactobacillus* pro použití v mléčných výrobcích

A.Španová¹, V. Dráb², K. Turková¹, L.Grillová³, A.Veber⁴, H. Kozáková⁴, B.Rittich¹

¹ VUT Brno, Fakulta chemická, Ústav potravinářské chemie a biotechnologie, Brno

² MILCOM, a.s. Výzkumný ústav mlékárenský, Tábor

³ MU, Přírodovědecká fakulta, Brno

⁴ MBÚ AV ČR, Oddělení imunologie a gnotobiologie, Nový Hrádek

Bifidogenní účinky směsi maltodextrinů a galaktooligosacharidů

Š. Ročková¹, V. Rada¹, E. Vlková¹, V. Bunešová¹, R. Zelenka²

¹ Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Česká zemědělská univerzita v Praze

² Humana GmbH, Herford, Germany

Střevní mikrobiom u novorozenců a kojenců – nové informace z odborné literatury

D. Nováková¹, I. Burianová², Š. Čapkova³

¹Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol, ²Novorozenecké oddělení FTN Krč, ³ Dětské kožní oddělení 2. LF UK a FN Motol

Vlastnosti probiotických bakterií

V. Erban, E. Eichlerová

Výzkumný ústav potravinářský Prahaodd Mikrobiologie a hygieny potravin
Radiová 7 PSČ 103 21 Praha 10

SYMPOZIUM JE PODPOROVÁNO ČLENY PORADNÍ KOMISE SPP - FIRMAMI:

Akacia Group, Ltd

ASP Czech, s.r.o.

Danone, a.s.

Ferring Pharmaceuticals CZ, s.r.o.

Hero Czech, s.r.o.

Nutricia ČR, a.s.

Rougier, s.r.o.

S&D Pharma CZ

Valosun, a.s.