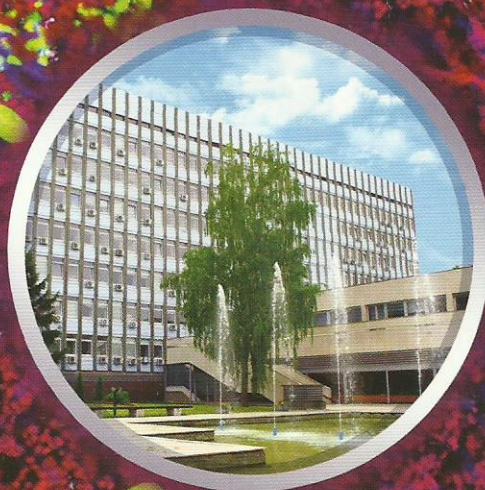


2015
JÚNIUS
3-4.

STRAUB-NAPOK

MEGHÍVÓ



MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT
AZ EURÓPAI UNIÓ KIVÁLÓSÁGI KÖZPONTJA
SZEGED, TEMESVÁRI KRT. 62., NAGYELŐADÓ



INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY

Mapping the dimerisation interface of the prion protein *in vitro* by site specific photo-crosslinking

Sudheer Babu Sangeetham¹, Krisztina Huszár², Petra Bencsura², Elfrieda Fodor¹ and Ervin Welker^{1,2}

(¹*Institute of Biochemistry, BRC HAS, Szeged;*

²*Research Centre for Natural Sciences, HAS, Budapest)*

Investigating fetal alcohol syndrome in wild type and Hsp27 overexpressing mice

Brigitta Dukay, Melinda E. Tóth and Miklós Sántha

(*Institute of Biochemistry, BRC HAS, Szeged*)

An experimental test of the adaptive genome streamlining hypothesis

Ildikó Karcagi¹, Gábor Draskovits¹, Kinga Umenhoffer¹, Balázs Bogos¹, Gergely Fekete¹, Károly Kovács¹, Tamás Fehér¹, Zsuzsanna Györfy¹, Orsolya Méhi¹, Frederick R. Blattner², György Pósfai¹, Balázs Papp¹ and Csaba Pál¹

(¹*Institute of Biochemistry, BRC HAS, Szeged;*

²*Scarab Genomics LLC, USA)*

Construction of a prophage-free, hybrid-genome *E. coli* BL21 host strain by directed genomes shuffling

Kinga Umenhoffer, Gábor Draskovits, Ákos Nyerges, Balázs Bogos, István Nagy, Edit Tímár and György Pósfai

(*Institute of Biochemistry, BRC HAS, Szeged*)

Noise-induced epigenetic epistasis does not constrain gene expression evolution

Gábor Boross, Csaba Pál and Balázs Papp

(*Institute of Biochemistry, BRC HAS, Szeged*)