

obsah

Snímek © Tomáš Bělka.



Epigeneze: řád z řádu	
Epigenetika: věda o epigenezi • Anton Markoš	67
Zmijovec titánský • Jiří Patočka, Zdeňka Navrátilová	66
Mikrosatelitní DNA • Eduard Kejnovský	75
Mlha na Stolové hoře jako zdroj vody • Ondřej Šráček	76
K čemu je dobré mapovat	
vlastnosti organismů • Irena Šimová	77
Chutňoučké solifugy • Ivan H. Tuf	78
Úspěch založený na chucpe • Ondřej Vrtiška	79
Modrý problém • Ivan Pelant, Jan Valenta	82
Takzvané nic • Petr Slavíček	87
Jak syntetizovat umělé DNA, navíc s modifikovanými	
bázemi • Petra Ménová, Jitka Daňová, Michal Hocek	90
Polyfosfáty regulují srážlivost krve • Václav Hořejší	93
Jak ubývají v Evropě ptáci • Jiří Reif	94
Mrazivá zima 1928/1929 • Zdeněk Vašků	96
Pravěká DNA ožívá v bakteriích • Jaroslav Petr	99
Lesk a bída rybníků • Jaroslav Cepák	100
EPIGENETIKA (další texty na www.vesmir.cz)	
Epigenetická dědičnost	
v ekologii a evoluci rostlin • Vít Latzel	105
Determinace, nebo regulace	
aneb Jak vytvořit tělo • Vladimír Krylov	110
Metylace cytosinu	
jako přidaná hodnota DNA • Aleš Kovařík	114
Důležitost schopného ředitele • Petr Houdek	117
Pozdně moderní kamenná šperkovnice:	
Whitney museum • Jiří Tourek	122

RECENZE

Charles Emmerson:

The future history of the Arctic • Jitka Klimešová 118

Jiří A. Svoboda: Předkové. Evoluce člověka • Jana Vacíková . . . 121