



obsah

Věda sdílená • Ivan Boháček	127
Život si najde cestu všude • Eva Bobůrková	130
Osmoreceptory, mozek a pocit žízně • František Vyskočil	135
Amborella poodhalila vznik krytosemenných rostlin • Jindřich Sedláček	136
Sladká evoluce • Josek Lhotský	137
Mikroorganismy a možnosti jejich separace, detekce a identifikace • Marie Horká, Jiří Šalplachta, Michal Roth	138
Nové orgány z „umělých“ kmenových buněk • Jan Trnka	139
Dědičný strach • Jaroslav Petr	140
Evoluce ve zkumavce • Eduard Kejnovský	144
Křehké vztahy atomů helia • Břetislav Friedrich	145
Jak inertní jsou inertní plyny? • Jana Roithová	148
Vodní klastry a nejrychlejší rychlovarná konvice na světě • Michal Fárník	150
Jak housenky lezou huseníčku na nervy • Petr Zouhar	152
Poliovirus stále řádí • Vladimír Vondrejs	154
Proč žáby skáčou • Zbyněk Roček	156
<i>Bixa orellana</i>, americký šafrán nové doby • Jan Tauchen, Ludvík Bortl, Lukáš Huml	160
Fluor v podzemní vodě na riftu v Etiopii • Ondřej Šráček	162
K čemu slouží vrstva hlenu na sliznicích? • Václav Hořejší	164
Válku s nádorem mohou rozhodnout kolaboranti • Martina Raudenská	166
O tajemstvích, na která je nutno přicházet postupně • Josef Lhotský	168
O (krútách,) myších a lidech • Jan Toman	170
Epigenetické procesy u eukaryotních buněk • Jana Švorcová	172
Madrid – zkušenost jatek, pivovaru a elektrárny • Benjamin Fagner	186
RECENZE	
Elliot Aronson: Tvor společenský • Petr Houdek	176
Petr Pokorný, Ulrich Heckel: Úvod do Nového zákona. Přehled literatury a teologie • Jiří Lukeš	177