
Obsah

Předmluva	5
<i>Ludmila Zajoncová</i>	
Barevné hry se světlem – co nám mohou říci o biomolekulách?.....	7
<i>Martin Kubala</i>	
Rostlinné hormony – malé molekuly s velkým významem.....	19
<i>Petr Tarkowski</i>	
Nanotechnologie – principy a aplikace na příkladu nanočástic stříbra ...	31
<i>Libor Kvítek</i>	
Tajuplný svět mechorostů.....	44
<i>Zbyněk Hradílek</i>	
Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.....	55
<i>David Cigánek</i>	
Proces kriminalistické identifikace pomocí DNA profilování	66
<i>Jiří Drábek</i>	
Zajímavý svět sinic a řas	76
<i>Petr Hašler</i>	
Molekulární markery využívané při studiu variability rostlin	93
<i>Miloslav Kitner</i>	