

OBSAH

Karel Smetana: BUNĚČNÉ JÁDRO (funkční morfologie a struktura)	7
Pavel Hozák: FUNKČNÍ MIKROARCHITEKTURA BUNĚČNÉHO JÁDRA	35
Jitka Forstová: Katalytická RNA	89
Karel Bezouška: -OMY 2002: cíle, nástroje a perspektivy současné proteomiky	137
Iva Pichová: PROTEOLYTICKÉ ENZYMY	159
Josef Houštěk: Biotransformace energie v savčí buňce a genetické aspekty mitochondriálních chorob	177
Petr Mlejnek: Programovaná buněčná smrt u živočichů a rostlin	199
Marie Lipoldová: Genetická kontrola resistance k lidským infekčním chorobám	207
Oliver Taltynov: GENOVÁ TERAPIE – techniky a strategie	227
Helena Havelková a Alena Černá: PRŮTOKOVÁ CYTOMETRIE – princip a využití	277
Vladimír Vondřejš a Tomáš Čápal: Kvasinka <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , NEJPOKROČILEJŠÍ EUKARYONT POSTGENOMOVÉ ÉRY	299
Miloš Ondřej: TRANSGENOZE ROSTLIN.....	325