

OBSAH

B. Vyskot:	Srovnávací vývojová biologie	5
B. Vyskot:	Epigenetická dědičnost	25
A. Markoš:	Epigenetika nebo anti-genetika?	45
K. Smetana:	Buněčné jádro (funkční morfologie a struktura)	56
F. Cvrčková:	Buněčný cyklus III	74
O. Fuchs:	Nové poznatky o mechanismu a regulaci proteosyntézy u eukaryot II	88
J. Chaloupka:	Programovaná smrt buňky	105
V. Hořejší:	Molekulární mechanismy imunitní odpovědi	124
J. Forejt:	Globální mapování myšního genomu a poziční klonování genů	148
J. Hatina:	Cílená manipulace savčího genomu	167
M. Boubelík:	Genetické manipulace na úrovni organismu	196
R. Brdička:	PCR – technika množení vybraných úseků DNA	209
O. Holeňa:	Moderní přístrojové techniky v molekulární biologii	222
K. Bezouška:	Moderní metody mikrosekvenace proteinů – metodický základ analýzy buněčných proteomů	235
Z. Havlas, J. Vondrášek:	Molekulové modelování	251