

OBSAH

Hana Bručová a Radim Brdička: ČIPOVÉ TECHNOLOGIE V MOLEKULÁRNÍ BIOLOGII.....	7
Pavel Dráber: CYTOSKELET A PŘENOS SIGNÁLŮ	21
Jiří Hatina: CÍLENÁ MANIPULACE SAVČÍHO GENOMU	33
Jiří Hatina: VYUŽITÍ METODIK CÍLENÉ MANIPULACE GENOMU K ODVOZENÍ BIOMEDICÍNSKY VÝZNAMNÝCH MYŠÍCH MODELŮ	79
Václav Hořejší: MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÉ MECHANISMY FUNGOVÁNÍ IMUNITNÍHO SYSTÉMU.....	99
Jiří Kaňka: KLONOVÁNÍ OBRATLOVCŮ – reprogramace přeneseného jádra	127
Arnošt Kotyk: MEMBRÁNY – základní struktura všech buněk	137
Libor Krásný: ZMĚŇ RYCHLOST RŮSTU A NEBO ZAHYŇ: regulace produkce rRNA u prokaryot	163
Jaroslav Mareš: BUNĚČNÁ SIGNALIZACE A JEJÍ KLINICKÉ ASPEKTY	175
Zdeněk Sedláček: MOLEKULÁRNÍ ONKOGENETIKA.....	201