

## OBSAH:

Úvod, bezpečnostní pokyny .....	3
Světelná mikroskopie .....	4
1. protokol: Viry bakterií .....	5
2. protokol: Mikroskopická a submikroskopická struktura prokaryotní buňky .....	8
3. protokol: Mikroskopická struktura eukaryotní buňky Cytochemické metody studia buněk .....	11
4. protokol: Tkáňové a buněčné kultury .....	15
5. protokol: Metody studia ultrastruktury buněk elektronovou mikroskopií .....	17
6. protokol: Měření dynamiky syntézy RNA a proteinů pomocí radioizotopů .....	22
7. protokol: Vliv hlubokého zmrazení na životaschopnost buňky Rozlišení živých a mrtvých buněk v kultuře .....	26
8. protokol: Hodnocení cytotoxicity .....	30
9. protokol: Biomembrány .....	32
10. protokol: Buněčný cyklus .....	35
11. protokol: Uchování a exprese genetické informace .....	39
12. protokol: Mitotické dělení .....	42
13. protokol: Karyotyp člověka .....	44
14. protokol: Internetové zdroje pro biomedicínu (I. část) .....	46

