

Obsah

I. CYTOLOGIE	10
1. Organizace živých soustav (H.Klusoňová).....	10
2. Biopolymery (H.Klusoňová).....	12
3. Buněčná teorie (H.Klusoňová).....	17
4. Buněčná mikroskopie (M.Nečasová).....	20
5. Vliv vnějších faktorů na buňky M.Nečasová).....	25
6. Membrány a membránové organely (H.Klusoňová).....	32
7. Cytoskelet (M.Nečasová).....	45
8. Buněčná paměť (H.Klusoňová).....	50
9. Reprodukce buněk (M.Nečasová).....	64
10. Tkáňové kultury (H.Klusoňová).....	68
II. GENETIKA.....	69
1. Mutace (H.Klusoňová).....	69
2. Viry (H.Klusoňová).....	73
3. Genové inženýrství (H.Klusoňová).....	78
4. Nepohlavní a pohlavní rozmnožování (H.Klusoňová).....	88
5. Dědičnost organismů (H.Klusoňová).....	103
6. Genetika člověka (M.Nečasová).....	113
7. Genetika populací (H.Klusoňová).....	123
III. PŘÍKLADY (H.Klusoňová).....	131
IV. KLÍČ.....	142