

OBSAH

Úvod	4
1 Molekulární genetik (Ježíšková I.)	5
1.1 Základy molekulární genetiky	5
1.2 Praktické laboratorní úlohy	12
2 Cytogenetika (Vyhnánek T.)	27
3 Mendelistická genetik (Vyhnánek T.)	33
4 Genové interakce (Vyhnánek T.)	40
5 Vazba genů (Vyhnánek T.)	46
6 Dědičnost a pohlaví (Vyhnánek T.)	52
7 Genomové mutace - polyploidie (Vyhnánek T.)	58
8 Genetika populací (Vyhnánek T.)	63
9 Kvantitativní genetik (Vyhnánek T.)	69
10 Řešení vybraných příkladů	75
11 Použitá a doporučená literatura	81