

OBSAH

1. Variabilita vlastností organizmov	5
2. Informačné molekuly a dedičnosť	14
3. Cytogenetika	22
4. Overovanie zhody experimentálnych a teoretických výsledkov v analýzach dedičnosti	31
5. Monohybridné kríženie	35
6. Dihybridné, trihybridné a polyhybridné kríženie	44
7. Interakcie génov	51
8. Pleiotropia	66
9. Väzba génov	69
10. Väzba na pohlavie	80
11. Dedičnosť kvantitatívnych znakov	86
12. Genetika človeka	91
13. Genetika populácií	95
14. Inzucht	100
15. Heteróza	102
16. Izolácia DNA	104
17. Genomika a bioinformatika. Štruktúra databázového formátu flatfile	110
18. Zoznam použitej literatúry	117