
Obsah

1. Intermediární metabolismus	4
2. Patobiochemie metabolismu glukosy	11
3. Metabolismus glykogenu a jeho poruchy	36
4. Metabolismus aminokyselin (proteinů) a jeho poruchy	44
5. Patobiochemie metabolismu lipidů a lipoproteinů	61
6. Energetický metabolismus a jeho poruchy	87
7. Metabolismus purinů, pyrimidinů, močové kyseliny a jejich poruchy	97
8. Patobiochemie metabolismu porfyrinů a železa	104
9. Degradace hemoglobinu a vylučování žlučových barviv	111
10. Acidobazická rovnováha a její poruchy	115
11. Metabolismus vody a elektrolytů a jeho poruchy	125
12. Metabolismus vápníku a fosforu a jeho poruchy	137
13. Patobiochemie regulací enzymové aktivity	143
14. Patobiochemie výživy	152
15. Metabolické důsledky poruch genové exprese	165
16. Metabolismus eikosanoidů a jeho poruchy	172
17. Patobiochemie stopových prvků	177