

Obsah

Úvod.....	5
Obecné principy biochemie.....	7
Složení živé hmoty, voda, minerální látky.....	11
Makroergické substráty a jejich reakce.....	25
Sacharidy.....	33
Lipidy a steroidy.....	43
Aminokyseliny a bílkoviny.....	61
Nukleové kyseliny.....	73
Proteosyntéza.....	81
Enzymy.....	91
Vitamíny.....	99
Signální molekuly.....	107
Metabolismus sacharidů.....	119
Metabolismus lipidů.....	125
Metabolismus bílkovin.....	133
Krebsův cyklus, dýchací řetězec.....	139
Membránový potenciál.....	147
Přenos vzruchu a nervosvalový systém.....	155
Seznam použité a doporučené literatury.....	163