

1 Úvod do metabolismu buňky	5
2 Hemoglobin	12
3 Kinetika enzymových reakcí	17
4 Kofaktory enzymů	22
5 Membrány a membránový transport	29
6 Metabolismus glukosy	33
7 Metabolismus proteinů a α-aminodusíku	37
8 Metabolismus aminokyselin	42
9 Syntéza a odbourávání mastných kyselin	55
10 Syntézy lipidů. Peroxidace. Ikosanoidy	61
11 Citrátový cyklus. Syntéza hemu	69
12 Respirační řetězec	75