

OBSAH

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
13	Replikace. Transkripce. Proteosyntéza	82