

Obsah

1	Přehled základních pojmů z obecné chemie	5-17
2	Přehled biogenních prvků	18-26
3	Přehled vybraných zdraví škodlivých látek	27-29
4	Přehled vybraných organických sloučenin	30-49
5	Sacharidy	50-55
6	Lipidy	56-59
7	Steroidy	60-61
8	Aminokyseliny	62-65
9	Peptidy a proteiny	66-69
10	Enzymy	70-73
11	Vitaminy	74-77
12	Nukleosidy a nukleotidy	78-79
13	Nukleové kyseliny	80-82
14	Buněčné membrány	83-84
15	Transport přes membrány	85-88
16	Přehled metabolismu živin	89-90
17	Citrátový cyklus	91
18	Dýchací řetězec a aerobní fosforylace	92
19	Metabolismus sacharidů	93-97
20	Metabolismus lipidů	98-102
21	Plazmatické lipoproteiny	103-105
22	Metabolismus cholesterolu	106-107
23	Metabolismus proteinů a aminokyselin	108-112
24	Syntéza proteinů	113-114
25	Metabolismus za různých stavů	115-118
26	Biochemické funkce jater	119-120
27	Biochemie krve	121-126
28	Odbourání krevního barviva	127-128
29	Hospodaření s vodou a ionty v těle	129-130
30	Acidobazická rovnováha v organismu	131-134
31	Biochemie ledvin	135-137
32	Chemické vyšetření moče	138-139
33	Biochemie svalů	140-146
34	Hormony a receptory	147-150
35	Nervová buňka	151-152
36	Pojivová tkáň	153-154
37	Biochemie vidění	155-156
	Rejstřík	157-158