

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1 SACHARIDY	9
1.1 Monosacharidy	9
1.1.1 Pentózy	9
1.1.2 Hexózy	10
1.2 Oligosacharidy	11
1.3 Polysacharidy	15
1.3.1 Škroby – Amyla	15
1.3.2 Celulóza	20
1.3.3 Polysacharidy hub	22
1.3.4 Fruktany a glukofruktany	24
1.3.5 Polysacharidy mořských řas	25
1.3.6 Gummy	28
1.3.7 Slizy	31
1.3.8 Polysacharid živočišného původu	40
2 OLEJE, TUKY, VOSKY	43
2.1 Oleje a tuky	43
2.1.1 Nevysychavé oleje	46
2.1.2 Polovysychavé oleje	48
2.1.3 Vysychavé oleje	51
2.1.4 Oleje se specifickým účinkem	53
2.1.5 Tuky	61
2.2 Vosky	63
2.3 Prostaglandiny	67
3 AMINOKYSELINY, PEPTIDY, PROTEINY	69
3.1 Aminokyseliny	69
3.2 Peptidy a proteiny	72
3.3 Enzymy	74
3.4 Živočišné jedy	75
4 GLYKOSIDY	79
4.1 Fenolické glykosidy a lignany	81
4.2 Kumariny a jejich deriváty	95
4.2.1 Hydroxy- a methoxykumariny	97
4.2.2 Furanokumariny	99
4.3 Flavonoidy	102
4.4 Isoflavonoidy	119
4.5 Anthokyany	121

4.6	Anthraglykosidy	124
4.7	Glykoretiny	140
4.8	Kardioaktivní glykosidy	141
4.9	Saponiny	153
4.9.1	Steroidní saponiny	155
4.9.2	Triterpenické saponiny	158
4.10	Kyanogenní glykosidy	170
4.11	Glukosinoláty	172
5	TŘÍSLOVINY	177
5.1	Gallotaniny, hydrolyzovatelné třísloviny	179
5.2	Kondenzované třísloviny	184
5.3	Další tříslovinné drogy	188
6	ALKALOIDY	193
6.1	Alkaloidy odvozené od fenylalaninu a tyrosinu	198
6.1.1	Protoalkaloidy (neheterocyklické alkaloidy)	198
6.1.2	Isochinolinové alkaloidy	204
6.2	Alkaloidy odvozené od tryptofanu	216
6.2.1	Indolové alkaloidy	216
6.2.2	Chinolinové alkaloidy	230
6.3	Alkaloidy se vztahem k histidinu	233
6.4	Alkaloidy odvozené od ornithinu a lysinu	234
6.4.1	Pyridinové a piperidinové alkaloidy	236
6.4.2	Chinolizidinové alkaloidy	243
6.4.3	Tropanové alkaloidy	244
6.5	Pseudoalkaloidy	252
6.5.1	Terpenické alkaloidy	252
6.5.2	Steroidní alkaloidy	255
7	PURINOVÉ BÁZE	259
8	SILICE, PRYSKYŘICE, BALZÁMY	267
8.1	Prostředky dráždicí kůži	276
8.2	Expektorancia	282
8.3	Stomachika, koření	286
8.4	Karminativa	292
8.5	Diuretika	299
8.6	Korigencia	301
8.7	Sedativa	309
8.8	Silichná desinfiencia	312
8.9	Anthelmintika	317
8.10	Floroglucinová anthelmintika	319
9	IRIDOIDY	323
10	DROGY OBSAHUJÍCÍ LÁTKY RŮZNÝCH CHEMICKÝCH SKUPIN	327
10.1	Amara	327
10.2	Cholagoga	335
10.3	Drogy působící na centrální nervový systém	339
10.4	Drogy obsahující vitamíny	343