

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	7
<b>1 SACHARIDY</b> .....	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 Gumy .....	28
1.3.7 Slizy .....	31
1.3.8 Polysacharid živočišného původu .....	40
<b>2 OLEJE, TUKY, VOSKY</b> .....	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
<b>3 AMINOKYSELINY, PEPTIDY, PROTEINY</b> .....	69
3.1 Aminokyseliny .....	69
3.2 Peptidy a proteiny .....	72
3.3 Enzymy .....	74
3.4 Živočišné jedy .....	75
<b>4 GLYKOSIDY</b> .....	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
<b>5</b>	<b>TŘÍSLUVINY</b> .....	177
5.1	Gallotaniny, hydrolyzovatelné třísloviny .....	179
5.2	Kondenzované třísloviny .....	184
5.3	Další tříslovinné drogy .....	188
<b>6</b>	<b>ALKALOIDY</b> .....	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
<b>7</b>	<b>PURINOVÉ BÁZE</b> .....	259
<b>8</b>	<b>SILICE, PRYSKYŘICE, BALZÁMY</b> .....	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 desinficiencia .....	312
8.9	Anthelmintika .....	317
8.10	Floroglucinová anthelmintika .....	319
<b>9</b>	<b>IRIDOIDY</b> .....	323
<b>10</b>	<b>DROGY OBSAHUJÍCÍ LÁTKY RŮZNÝCH CHEMICKÝCH SKUPIN</b> .....	327
10.1	Amara .....	327
10.2	Cholagoga .....	335
10.3	Drogy působící na centrální nervový systém .....	339
10.4	Drogy obsahující vitamíny .....	343