

O b s a h .

A l k a l o i d y	Str. 1
Úvod	1
I. Alkaloidy skupiny fenylalkylaminové	10
II. Alkaloidy skupiny pyrolidinové	13
III. Alkaloidy skupiny pyridinové a piperidinové	15
IV. Alkaloidy skupiny pyridyl-pyrolidinové a dipyridylové	22
V. Alkaloidy skupiny piperidin-pyrolidinové	24
Skupina atropinová	24
Skupina kokainová	28
VI. Alkaloidy skupiny chinolinové	31
VII. Alkaloidy skupiny isochinolinové	36
1. Jednoduché tetrahydroisochinolinové alkaloidy	36
2. Alkaloidy diisochinolinové	37
3. Alkaloidy benzyliisochinolinové	39
4. Alkaloidy bisbenzyliisochinolinové	50
5. Alkaloidy ipekakuanhové	53
VIII. Alkaloidy skupiny fenanthrenové	54
IX. Alkaloidy skupiny indolové	60
Alkaloidy strychninové	60
Alkaloidy námelové	62
Alkaloidy fysostigminové	67
X. Alkaloidy skupiny karbolinové	69
XI. Alkaloidy skupiny imidazolové a chinazolinové	72
XII. Alkaloidy skupiny chinolizidinové	76
XIII. Alkaloidy skupiny purinové	78
XIV. Alkaloidy steroidního typu	79
1. Skupina alkaloidů solanových	79
2. Skupina alkaloidů veratrových	84
3. Alkaloidy mloka	84
Závěr	84
V i t a m i n y	86
Vitaminy A	89
Komplex vitamínu B	90
Vitaminy C	95

III.

Vitaminy D	Str. 96
Vitamin E	98
Vitamin F	99
Vitamin G	100
Vitamin H	100
Vitamin H	100
Vitamin I	101
Vitamin J	101
Vitaminy K	101
Vitaminy L	102
Vitamin M	103
Vitamin P	103
Vitamin PP	103
Vitaminfaktory	104
E n z y m y	104
1. Hydrolasy	106
2. Desmolasy	107
H o r m o n y	108
H e t e r o g l y k o s i d y	110
S a p o n i n y	112
B í l k o v i n y	115
U m ě l é h m o t y	123
1. Fenoplasty	127
2. Aminoplasty	128
3. Umělé hmoty připravené z bílkovin	129
4. Umělé hmoty typu esterů dikarbonových kyselin	131
5. Synthetický kaučuk	132
6. Umělé hmoty vinylové	132
7. Umělé hmoty buničinné	135
8. Různé pozmeněné přírodní produkty	137
Pryskyřice silikonové	137
R e j s t ř í k	139