

ÚVOD	5
1. PLYNY	6
1.1 Oxid uhelnatý (CO)	6
1.2 Oxid uhličitý (CO ₂)	8
1.3 Oxid siřičitý (SO ₂)	9
1.4 Sulfan (H ₂ S)	11
1.5 Plynný amoniak (NH ₃)	13
2. DUSÍKATÉ LÁTKY	14
2.1 Amoniak a močovina	14
2.2 Dusičnany, dusitany, N-nitrosaminy	16
3. CHLORID SODNÝ	20
4. KOVY A DALŠÍ TOXIKOLOGICKY VÝZNAMNÉ PRVKY	24
4.1 Rtuť	24
4.2 Olovo	27
4.3 Kadmium	30
4.4 Chróm	32
4.5 Arzen	34
4.6 Thalium	36
4.7 Selen	38
4.8 Měď	39
4.9 Molybden	42
4.10 Síra	44
4.11 Fluór	46
4.12 Železo	48
4.13 Cín	50
4.14 Zinek	51
4.15 Hliník	53
5. KYANIDY A KYANOGENNÍ GLYKOSIDY	55
6. TOXIKOLOGICKY VÝZNAMNÉ ORGANICKÉ SLOUČENINY	59
6.1 Deriváty uhlovodíků	59
6.2 Alkoholy	61
6.3 Glykoly	63
6.4 Aldehydy	67
6.5 Polychlorované bifenyly a dioxiny	67
6.6 Polycyklické aromatické uhlovodíky	72
7. PESTICIDY	75
7.1 Herbicidy, desikanty a defolianty	76
7.2 Fungicidy	78
7.3 Insekticidy	80
7.4 Rodenticidy	90
7.5 Moluskocidy	96
8. MYKOTOXINY	98
8.1 Aflatoxiny a sterigmatocystin	101
8.2 Ochratoxiny	103
8.3 Trichoteceny	105
8.4 Zearalenon	108
8.5 Fumonisin	109
8.6 Námelové alkaloidy	111
8.7 Patulin	112

8.8 Tremorgenní mykotoxiny.....	113
9. JEDOVATÉ ROSTLINY	115
9.1 Terpeny.....	115
9.2 Glykosidy	117
9.3 Saponiny.....	119
9.4 Alkaloidy	119
9.5 Jedovaté látky ostatní	123
9.6 Fotosenzibilizující látky	126
10. METYLYXANTINY	128
11. BIOTOXINY	130
11.1 Bakteriální toxiny.....	130
11.2 Cyanotoxiny (toxiny sinic).....	134
11.3 Zootoxiny	141
12. LÉČIVA	146
12.1 Antiparazitika	146
12.2 Antibiotika a chemoterapeutika	150
12.3 Nesteroidní protizánětlivé látky a další analgetika	153
12.4 Antidepresiva	156
12.5 Jiná léčiva	159
POUŽITÁ LITERATURA.....	164