

O b s a h

Předmluva	11
Úvod	13
Část všeobecná	
Pojem otravy a jedu	17
Příčiny a způsoby vzniku otrav a jejich sociální význam	20
Mechanismus účinku toxických látek a jejich metabolismus	25
Resistence organismu	28
Nejdůležitější zákony a nařízení o jedech	30
Povinné hlášení akutních otrav	32
Všeobecně o jedech s obchodními názvy	34
Prodej, balení a skladování	38
Rozdělení otrav	39
1. Podle klinického průběhu	39
2. Podle místa vzniku	39
3. Podle vstupu škodliviny do organismu	40
Diagnostické zásady	41
Jak postupovat při otravě neznámou škodlivinou	43
Nápadné změny některých orgánů	45
Všeobecná léčebná opatření	48
1. Předlékařské ošetření	48
2. Lékařské ošetření	51
a) léčení otrav inhalačních	53
b) léčení otrav perorálních	56
c) ošetření při potřísnění žíraviny	59
d) léčení otrav parenterálních	60
Kdy se můžeme setkat s akutní profesionální otravou	61

Opatření preventivní a profylaktická	63
Statistické zhodnocení otrav	66

Část speciální

Látky plynné a těkavé

Kysličník uhelnatý	75
Kysličník uhličitý	81
Kysličník siřičitý	83
Methan	85
Formaldehyd	86
Čpavek (amoniak)	91
Sirovodík	93
Sirouhlík	96
Kyanovodík	99
Arsenovodík	103
Fosgen	105
Nitrosní plyny	107
Methylbromid	109
Methylchlorid	111
Diazomethan	112

Halogeny

Jod	115
Fluor	116
Chlor	119
Chlorečnan draselný	121
Brom	121

Látky leptavé

Kyseliny a kysele účinkující látky	124
Zásady a zásaditě účinkující látky	128

Kovy

Olovo	131
Tetraethylolovo	136
Rtuť	138
Kadmium	143
Thalium	145
Chrom	147
Měď	149
Zinek	151

Mangan	153
Baryum	155
Arsen	157
Jiné anorganické látky	162
Fosfor	162
Fosforovodík	162
Bor	165
Dusičnany a dusitany	167
Organická rozpouštědla	169
Aromatické uhlovodíky	170
Benzen	170
Toluen	172
Xylen	174
Solventní nafta	176
Alifatické uhlovodíky	180
Benzin	180
Benzin pro zplynování, petrolether, rozpouštěcí benzin, lakový benzin, analytický benzin, čistý benzin, syntetický benzin, petrolej, nafta	180
Chloroform	185
Dichlormethan, difluordichlormethan, difluor- chlormethan, fluortrichlormethan, trifluor- chlormethan	186
Tetrachlormethan	188
Dichlorethan, tetrachlorethan, trifluor- trichlorethan	188
Trichlorethylen	192
Alkoholy	198
Methylalkohol	198
Ethylalkohol	201
Propylalkohol, isopropylalkohol, butylalkohol, amylalkohol	202
Hexalin, methylecyklohexanol, diacetonalkohol	202
Glykoly	205
Ethylenglykol, diethylenglykol, methylglykol, dioxan	206
Ethers	208
Diethylether, isopropylether	208

Aldehydy	211
Formaldehyd, acetaldehyd, paraldehyd, akrolein, furaldehyd	211
Ketony	214
Aceton, butanon, pentanon, cyklohexanon, methylcyklohexanon	214
Estery	217
Methylformiát, ethylformiát, methylacetát, ethyl- acetát, propylacetát, butylacetát, amylacetát	217
Trikresylfosfát	217
Dimethylsulfát	219
Jiné organické látky	221
Nitrobenzen, dinitrobenzen, trinitrotoluen	221
Anilin	223
Naftalen	226
Dichlorbenzen	227
Terpentýn	228
Isokyanáty	231
Fenoly	234
Fenol, kresol, pentachlorfenol, dihydroxybenzeny	234
Chemické látky používané k ochraně proti škůdcům	240
Chlorované uhlovodíky	243
DDT	243
HCH	246
Methoxychlor, toxafen	250
Chlordan, dieldrin, endrin	250
Organické sloučeniny fosforu	252
Organofosforečná insekticida	254
Nitrované fenoly a karbolinea	265
Dinitrofenol, trinitrofenol	265
Dinitro-o-kresol, dinitro-sec-o-butylfenol	265
Některé sloučeniny kovů	270
Organické sloučeniny rtuti	270
Organické sloučeniny cínu	270
Sloučeniny mědi, arsenu, barya a thalia	271
Sloučeniny na basi karbamátu, thiokarbamátu a thiuramu	272
Sloučeniny na basi triazinu	276

Sloučeniny na basi kyseliny fenoxycetové a fenoxymáaselné	278
Ostatní látky	280
Nikotin	280
Zinkfosfid	282
Mořská cibule	284
α -Naftylthiomocovina, síra	285
Strojená hnojiva	287
Některé důležité léky	289
Barbiturany	289
Ataraktika	297
Amidopyrin a fenacetin	300
Antihistaminika	303
Kyselina salicylová a její soli	305
Sulfonamidy	307
Alkaloidy opia	310
Atropin a látky příbuzné	313
Strychnin a pikrotoxin	315
Seznam toxikologicky málo významných přípravků s obchodními názvy	318
Seznam přístrojů a léků nutných k poskytování první pomoci na zdravotnickém středisku	322
Doslov	325
Seznam knižní literatury	327
Seznam ostatní literatury	329
Věcný rejstřík	338