

OBSAH

Předmluva	7
Historický úvod	9
Toxikologie a definice jedu	22
Klasifikace a výskyt jedů	25
Toxikologická analýsa	29
Obecné zásady a zvyklosti	29
Úprava materiálu pro chemickou analýsu	30
Zkoušky předběžné	31
A. Škodlivé plyny	32
B. Jedy organické	47
Organické jedy, které se dají vydestilovat parou	48
Jiné jedy unikající při destilaci vodní parou	65
C. Organické jedy extraktivní	69
První skupina podle metody Stas-Ottovy	74
Přehled první skupiny Stas-Ottovy	88
D. Alkaloidy všeobecně	89
Činidla skupinových reakcí	91
Identifikace alkaloidů	95
Alkaloidy v druhé skupině Stas-Ottově	100
Přehled druhé skupiny Stas-Ottovy	117
Třetí a čtvrtá skupina metody Stas-Ottovy	118
Přehled třetí a čtvrté skupiny Stas-Ottovy	124
Jiné látky	124
Mikrochemie alkaloidů	128
Spektrofotometrie	134
E. Jedy kovové	134
Přehled analytického pochodu	134
Stopy různých prvků kovových	155
F. Volné kyseliny a zásady	159
G. Organická léčiva jako jedy	163
H. Otravy alimentární	164
Ch. Insekticida, herbicida, fungicida, rodenticida	166
I. Příklady	169
Bibliografie	183
Bibliografie domácí	183
Bibliografie cizojazyčná	183
Časopisy	186
Rejstřík věcný	187