

OBSAH

Předmluva	11
Úvod	13
Jedovatost živočichů	13
<i>Toxiny bezobratlých mořských živočichů</i>	
Prvoci — Protozoa	16
Láčkovci — Coelenterata	16
Biochemie a farmakologie toxinů	17
Příznaky otravy	18
Terapie otravy	19
Ostnokožci — Echinodermata	20
Biochemie a farmakologie toxinů	20
Příznaky otravy	22
Terapie otravy	22
Měkkýši — Mollusca	22
Plži — Gastropoda	23
Biochemie a farmakologie toxinů	23
Příznaky otravy	24
Terapie otravy	25
Mlži — Bivalvia, Lamellibranchiata	26
Biochemie a farmakologie toxinů	27
Příznaky otravy	28
Terapie otravy	28
Hlavonožci — Cephalopoda	29
Biochemie a farmakologie toxinů	29
Literatura	31
<i>Toxiny blanokřídých — Hymenoptera</i>	
Blanokřídí — Hymenoptera	34
Biochemie a farmakologie toxinů	35
Příznaky otravy	45
Terapie otravy	47
Využití včelího jedu v terapii	48
Mravenci — Formicidae	49
Biochemie a farmakologie toxinů	49
Příznaky otravy	51
Terapie otravy	51
Literatura	52

Toxiny štírů — Scorpionidea

Škorpioni — Scorpionidea	56
Nejdůležitější druhy štírů	57
Biochemie a farmakologie toxinů	58
Příznaky otravy	69
Terapie otravy	72
Epidemiologie a prevence otravy	74
Literatura	78

Toxiny pavouků — Araneidea

Pavouci — Araneidea	82
Nejdůležitější druhy pavouků	83
Biochemie a farmakologie toxinů	83
Příznaky otravy	87
Terapie otravy	90
Epidemiologie a prevence otravy	92
Stonožky — Chilopoda	93
Literatura	95

Toxiny ryb — Pisces

Aktivně jedovaté ryby	98
Nejdůležitější druhy	100
Biochemie a farmakologie toxinů	101
Příznaky otravy	104
Terapie otravy	105
Pasivně jedovaté ryby	106
Otrava sladkovodními rybami	108
Otrava masem příčnoústých	108
Otrava masem makrelovitých	109
Otrava masem mořských parmí	109
Otrava rybami rodu <i>Gymnothorax</i>	110
Otrava masem čtverzubců	110
Otrava ciguatera toxinem	113
Terapie otravy	116
Literatura	117

Toxiny obojživelníků — Amphibia

Obojživelníci — Amphibia	120
Nejdůležitější druhy obojživelníků	120
Biochemie a farmakologie toxinů	122
Bezocasí — Ecaudata (Anura)	126
Biochemie a farmakologie toxinů	127
Toxiny ostatních bezocasých	143
Literatura	145

Toxiny hadů — Ophidia

Hadi — Ophidia	148
Jedovatí hadi	148
Nejdůležitější druhy jedovatých hadů	154
Biochemie a farmakologie toxinů	157
Vlastnosti aktivních komponent	182
Toxicita	234
Antigenní vlastnosti toxinů	240
Příznaky uštknutí	242
Terapie hadího uštknutí	252
Imunita a alergie na hadí toxiny	263
Epidemiologie uštknutí	264
Praktické využití hadích toxinů	267
Literatura	271
Rejstřík	282
Obrazová příloha	288