

OBSAH

ANTIVIROTIKA	7
1. ANTIHERPETIKA	11
1.1. Nukleosidová antiherpetika	12
1.2. Nenukleosidová antiherpetika	21
2. ANTIRETROVIROTIKA	22
2.1. Inhibitory reverzní transkriptasy	23
2.2. Inhibitory HIV-proteasy	30
3. LÉČIVA RESPIRAČNÍCH VIRŮZ	35
3.1. Cykloalkylaminy	35
3.2. Inhibitory neuraminidasy (amiviry)	36
3.3. RSV-antivirotika	37
4. ANTIIVIROTIKA-IMUNOSTIMULANCIA	38
4.1. Syntetická imunostimulancia	39
4.2. Interferony a jejich induktory	40
ANTIMYKOTIKA	43
1. NESPECIFICKÁ ANTIMYKOTIKA	44
2. SPECIFICKÁ ANTIMYKOTIKA	46
2.1. Funginy (antifungální antibiotika)	48
2.2. Konazoly (azolová antimykotika)	54
2.3. Sloučeniny síry	66
2.4. Deriváty pyrimidinu	67
2.5. Deriváty allylaminu	68
2.6. Deriváty jiných struktur	70
ANTIPROTOZOIKA	73
1. SLOUČENINY ARSENU, ANTIMONU A BIZMUTU	76
2. ANTIPROTOZOIKA PŘÍRODNÍ	77
3. ANTIPROTOZOIKA SYNTETICKÁ	78
3.1. Nitroimidazoly a jejich analoga	78
3.2. Antiprotozoika jiných struktur	81
4. VETERINARIA (kokcidiostatika)	85
4.1. Polyetherová antibiotika	85
4.2. Syntetická kokcidiostatika	87
ANTIMALARIKA	89
1. CHININ A JEHO ANALOGA	91
2. 4-AMINOCHINOLINY A 9-AMINOAKRIDINY	92
3. 8-AMINOCHINOLINY	94
4. CHINOLIN-METHANOLY A ARYLALKOHOLY	95
5. SULFONAMIDY A DIAMINOPYRIMIDINY	96
6. TRIOXANY A JEJICH DERIVÁTY	97
ANTIPARAZITIKA	99
1. ANTIETOPARAZITIKA (insekticidy)	99
1.1. Pyrethryny a pyrethroidy	101
1.2. Chlorované cyklické uhlovodíky	104
1.3. Inhibitory cholinesterasy	104
1.4. Ektoparazicida jiných struktur	107
2. ANTIENDOPARAZITIKA (anthelmintika)	109
2.1. Avermektiny	112
2.2. Fenolová anthelmintika	114

2.3. Amoniová anthelmintika 116
 2.4. Benzimidazoly (bendazoly) 117
 2.5. Anthelmintika jiných struktur 119

LITERATURA 125

REJSTŘÍK LÁTEK 127

REJSTŘÍK PREPARÁTŮ 131

2.1. Inhibitory rozvoje transkripcy 121
 2.2. Inhibitory HIV-procesy 122
 3. LÉČIVA RESPIRÁČNÍCH VÍRŮ 123
 3.1. Cykloofganiny 124
 3.2. Inhibitory nucleosidů (nucleosidy) 125
 3.3. RSV-antivirová 126
 4. ANTIROTIKÁ A PROTOSTOMILÁNCIA 127
 4.1. Syntetická protostomilánciá 128
 4.2. Inzektaricidní protostomilánciá 129
 13. ANTIMIKROBIA 130
 1. NESPECIFICKÁ ANTIMIKROBIA 131
 2. SPECIFICKÁ ANTIMIKROBIA 132
 2.1. Fungy (antifungální antibiotika) 133
 2.2. Kvasinky (antibiotika kvasinek) 134
 2.3. Sloučeniny sily 135
 2.4. Deriváty pyrimidinů 136
 2.5. Deriváty aldehydů 137
 2.6. Deriváty jiných struktur 138
 ANTIROTIKÁ 139
 1. SELEČNĚNÝ ARSEN, ANTIMON A BISMUT 140
 2. ANTIROTIKÁ PŘÍRODNÍ 141
 3. ANTIROTIKÁ SYNTETICKÁ 142
 3.1. Nitimidazolový a jiných struktur 143
 3.2. Antimonová a jiných struktur 144
 4. VETERINÁRNÍ (antiparasitická) 145
 4.1. Protichobotnická 146
 4.2. Syntetická protichobotnická 147
 ANTIMALARIA 148
 1. CHININ A JEHO ANALOGA 149
 2. 4-AMINOCHINOLIN A 8-AMINOARILKINOLIN 150
 3. 8-AMINOCHINOLIN 151
 4. CHINOLIN-METHANOLY A ARYLALKOHOLY 152
 5. SULFOAMIDY A DIAMIDOPYRIMIDINY 153
 6. TRIOXYANY A JEHO DERIVÁTY 154
 ANTIARAZITIKA 155
 1. ANTIKOTARAZITIKA (insekticidy) 156
 1.1. Fytenoliny a pyrethroidy 157
 1.2. Chlorované cykloalkylolivole 158
 1.3. Inhibitory cholinesterasy 159
 1.4. Ergosterinová a jiných struktur 160
 2. ANTIENDOPARAZITIKA (antihelminτικά) 161
 2.1. Avermektiny 162
 2.2. Fenolová antihelminτικά 163