

	strana
Ekologie mikrobů (J.Veigendová)	76
Normální mikroflóra člověka (F.Přecechtěl)	77
VII. CHEMOTERAPEUTIKA (D.Hawerlandová)	
Mechanismus účinku	79
Rezistence mikrobů k chemoterapeutikům	81
Kombinace antibiotik	82
Vedlejší účinky antibiotik	83
Rozdělení antibiotik	85
Chemoterapeutika v užším smyslu	89
Zásady pro užívání antibiotik	89
VIII. BAKTERIÁLNÍ INFEKCE (F.Přecechtěl)	
Vztah mezi mikroby a makroorganismem	91
Patogenita a virulence bakterií	91
Faktory patogenity	92
Vznik bakteriální infekce	94
Reakce makroorganismu na infekci	94
IX. OBRANA PROTI BAKTERIÁLNÍ INFEKCI (M.Votava)	
Mechanismy nespecifické protibakteriální rezistence	96
Mechanismy specifické protibakteriální imunity	97
Faktory ovlivňující odolnost	99
Umělá imunizace proti bakteriálním infekcím	100
X. GRAMNEGATIVNÍ AEROBNÍ TYČINKY (H.Vojtová)	
Pseudomonas	103
Alcaligenes	105
Brucella	105
Bordetella	107
Francisella	109
XI. GRAMNEGATIVNÍ FAKULTATIVNĚ ANAEROBNÍ TYČINKY (H.Vojtová)	
Enterobakterie (přehled)	111
Salmonella	115
Shigella	118
Proteus	118
Edwardsiella, Serratia	119
Escherichia	119
Klebsiella	120
Enterobacter, Erwinia, Hafnia	121
Citrobacter	121
Yersinia	121
Vibrio	124
Aeromonas, Plesiomonas	126
Haemophilus	126
Pasteurella	128

	strana
Streptobacillus, Calymnatobacterium, Chromabacterium	128
Flavobacterium, Cardiobacterium	128 129
XIII. GRAMNEGATIVNÍ ANAEROBNÍ TYČINKY (F.Přecechtěl)	
Bacteroides	130
Fusobacterium	131
Leptotrichia	131
XIII. GRAMNEGATIVNÍ KOKY A KOKOBAKTERIE (F.Přecechtěl)	
Neisseria	132
Branhamella	134
Moraxella	135
Veillonella	135
XIV. GRAMPOZITIVNÍ KOKY	
Staphylococcus (F.Přecechtěl)	137
Peptococcus (F.Přecechtěl)	139
Streptococcus (H.Vojtová)	139
Peptostreptococcus (F.Přecechtěl)	147
XV. GRAMPOZITIVNÍ SPORULUJÍCÍ TYČINKY (F.Přecechtěl)	
Bacillus	148
Clostridium	149
XVI. GRAMPOZITIVNÍ NESPORULUJÍCÍ TYČINKY (F.Přecechtěl)	
Lactobacillus	155
Listeria	155
Erysipelothrix	156
XVII. AKTINOMYCETY A PŘÍBUZNÉ ORGANISMY	
Corynebacterium (J.Veigendová)	158
Mycobacterium (J.Lokaj)	161
Actinomyces (J.Lokaj)	166
Nocardia (J.Lokaj)	167
XVIII. SPIROCHETY (F.Přecechtěl)	
Borrelia	168
Treponema	169
Leptospira	171
XIX. RICKETTSIE A CHLAMYDIE (M.Votava)	
Rickettsia	175
Coxiella	176
Chlamydia	177

XX. MYKOPLASMY (H.Vojtová)	179
XXI. PROTOZOA (V.Obdržálek)	
Trichomonas vaginalis	182
Lambliia intestinalis	183
Ostatní bičíkovci	183
Entamoeba histolytica	184
Plasmodium	185
Toxoplasma gondii	186
Pneumocystis carinii	186
XXII. VERMES (V.Obdržálek)	
Ascaris lumbricoides	188
Enterobius vermicularis	189
Trichuris trichiura	190
Trichinella spiralis	190
Ancylostoma duodenale	191
Tasemnice	191
XXIII. FUNGI - HOUBY (V.Obdržálek)	
Candida	195
Ostatní původci hlubokých mykóz	196
XXIV. POVAHA VIRŮ, VLASTNOSTI VIRIONU (M.Votava)	
Stavba virionu	199
Virové antigeny	201
Inaktivace virů	202
XXV. VIRUS A BUŇKA (M.Votava)	
Množení (reprodukce) virů	203
Virová genetika	206
Reakce buňky na virovou infekci	207
Inhibice virového množení	210
XXVI. VIRY A MAKROORGANISMUS (M.Votava)	
Formy virových infekcí	212
Patogeneze virové infekce	213
Prevence, profylaxe a terapie virových nákaz	222
XXVII. VIRY A PROSTŘEDÍ (M.Votava)	
Vliv zevního prostředí na viry	225
Koloběh virů v přírodě	225
Změny ovlivňující koloběh virů	226
XXVIII. NEOBALENÉ RNK-VIRY (F.Přecechtěl)	
Pikornaviry	228

Enteroviry	228
Polioviry	228
Coxsackieviry	230
Echoviry	230
Zvířecí pikornaviry	231
Rhinoviry	231
Reoviry	232

XXIX. OBALENÉ RNK-VIRY

Ortomyxoviry (J.Veigendová)	233
Paramyxoviry (M.Votava)	235
Rhabdoviry (M.Votava)	239
Onkornaviry (M.Votava)	241
Togaviry (J.Veigendová)	241
Koronaviry (M.Votava)	246
Arenaviry (J.Lokaj)	247

XXX. NEOBALENÉ DNK-VIRY

Parvoviry (M.Votava)	249
Papovaviry (M.Votava)	249
Adenoviry (H.Vojtová)	249

XXXI. OBALENÉ DNK-VIRY

Herpesviry (H.Vojtová)	252
Poxviry (J.Lokaj)	256

XXXII. NEZAŘAZENÉ VIRY

Viry hepatitid (J.Lokaj)	260
Chinaviry (J.Lokaj)	261