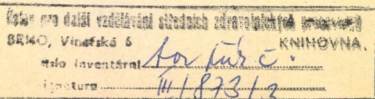


O B S A H

	Str.
OBEČNÁ VIROLOGIE (B. Korych)	
Vymezení obsahu virologie	9
Taxonomie a klasifikace virů	10
Základní charakteristiky virů	11
Složení a morfologie virů	11
Virový genom	11
Množení virů	15
Důsledky virové infekce pro buňku	26
Mnohočetná virová infekce buňky	27
Metody pomnožování virů	29
Patogeneze virových infekcí	32
Genetika virů	35
Možnosti chemoterapie virových infekcí	40
Viry jako antigeny	44
Důsledky vazby protilátky na virus	46
Obrana organismu proti virovým infekcím	52
SPECIÁLNÍ VIROLOGIE	
Přehled a taxonomické zařazení vybraných virových činitelů	61
Poxviridae	65
Virus varioly (maior)	66
alastrim (minor)	67
Vakcinální virus	67
Orf virus	68
Virus bovinní pustulární stomatitidy	69
Paravakcinia	69
Herpesviridae	70
Herpes simplex virus 1, 2	71
Herpesvirus varicellae	79

Herpesvirus simiae	81
Cytomegalovirus	82
Virus Epstein-Barrové	86
Adenoviridae	90
Papovaviridae	97
Papillomavirus	97
Polyomavirus	98
Parvoviridae	99
Virus gastroenteritidy člověka	99
AAV	100
Problematika virů infekční hepatitidy (F. Patočka)	102
Reoviridae	108
Reoviry	108
Orbiviry	109
Rotaviry	110
Togaviridae (B. Korych, F. Patočka)	115
Alphavirus	115
Flavivirus	115
Virus klíšťové encefalitidy	119
Rubivirus	120
Coronaviridae	123
Paramyxoviridae	125
Paramyxovirus parainfluenzae 1-5	126
Virus parotitidy	129
Virus Newcastleké nemoci	129
Morbillivirus	131
Pneumovirus	134
RS virus	134
Orthomyxoviridae	137
Influenzavirus A	138
Influenzavirus B	146
Influenzavirus C	147
Rhabdoviridae (F. Patočka)	149
Lyssavirus	149
Rhabdovirus simiae	153
Bunyaviridae (B. Korych, F. Patočka)	155
Bunyavirus	155
Ukuniemi	155
Arenaviridae (B. Korych, F. Patočka)	157
Virus lymfocytární choriomeningitidy	158



	Str.
Retroviridae	160
Oncovirinae	161
Typ C oncovirus	161
Typ B oncovirus	162
Lentivirinae	162
Visna virus	162
Maedi virus	162
Spumavirinae	162
Foamy virus	162
Picornaviridae	164
Enterovirus	164
Viry poliomyelitické	165
Coxsackie A	170
Coxsackie B	170
ECHO	173
Enterovirus 68-71	175
Cardiovirus (F. Patočka)	176
Rhinovirus	177
Aphthovirus (Virus slintavky a kulhavky)	179
Caliciviry a Astroviry	182
Pomalé virové infekce (F. Patočka, B. Korych)	183