

O b s a h

1.	Klasifikace a nomenklatura virů	1
1. 1.	Kritéria pro klasifikaci virů	2
2.	Přehled RNK virů s taxonomickými údaji	3
2. 1.	RNK viry s kubickou symetrií kapsidy	3
2. 2.	RNK viry s helikoidální symetrií kapsidy	4
2. 3.	RNK viry s asymetrickou nebo neznámou symetrií kapsidy	5
3.	PIKORNAVIRY	6
3. 1.	Enterovirus	6
3. 1. 1.	Enteroviry prasat	8
3. 1. 1. 1.	Virus nakažlivé obrvy prasat	8
3. 1. 1. 2.	Virus vezikulární choroby prasat	11
3. 1. 1. 3.	Enteroviry SMEDI syndromu	14
3. 1. 2.	Bovinní enteroviry	15
3. 1. 3.	Aviární enteroviry	17
3. 1. 3. 1.	Virus aviární encefalomyelitidy	18
3. 1. 3. 2.	Virus hepatitidy kachen	21
3. 1. 3. 3.	Virus hepatitidy krůt	24
3. 1. 4.	Enteroviry ostatních hospodářských a domácích zvířat	24
3. 2.	Rhinovirus	25
3. 2. 1.	Bovinní rhinoviry	26
3. 2. 1. 1.	Rhinovirus skotu	26
3. 2. 2.	Rhinoviry koní	27
3. 2. 2. 1.	Rhinovirus koní	27
3. 3.	Cardiovirus	28
3. 4.	Aphthovirus	29
3. 4. 1.	Virus slintavky a kulhavky	29
4.	CALICIVIRY	40
4. 1.	Calicivirus	40
4. 1. 1.	Virus vezikulárního exantému prasat	41
4. 1. 2.	Virus influenzy koček	43

5.	REOVIRY	45
5. 1.	R o t a v i r u s	45
5. 2.	R e o v i r u s	48
5. 2. 1.	Savčí reoviry	50
5. 2. 2.	Ptačí reoviry	51
5. 3.	O r b i v i r u s	52
5. 3. 1.	Virus infekční buzitidy drůbeže	53
6.	TOGAVIRY	56
6. 1.	P e s t i v i r u s	57
6. 1. 1.	Virus slizniční nemoci skotu	58
6. 1. 2.	Virus moru prasat	61
6. 1. 3.	Virus infekční arteritidy koní	67
7.	ORTHOMYXOVIRY	70
7. 1.	I n f l u e n z a v i r u s A	71
8.	PARAMYXOVIRY	82
8. 1.	P a r a m y x o v i r u s	83
8. 1. 1.	Virus pseudomoru drůbeže	84
8. 1. 2.	Skupina virů parainfluenzy	89
8. 1. 2. 1.	Virus parainfluenzy 3	89
8. 2.	M o r b i l l i v i r u s	93
8. 2. 1.	Virus psinky	93
8. 3.	P n e u m o v i r u s	98
8. 3. 1.	Bovinní respirační syncytiální virus (RS)	98
9.	RHABDOVIRY	100
9. 1.	L y s s a v i r u s	102
9. 1. 1.	Virus vztekliny	102
9. 2.	V e s i c u l o v i r u s	109
9. 2. 1.	Virus vezikulární stomatitidy	109
10.	KORONAVIRY	112
10. 1.	C o r o n a v i r u s	113
10. 1. 1.	Virus infekční bronchitidy kuřat	113
10. 1. 2.	Virus infekční gastroenteritidy prasat	117
10. 1. 3.	Hemaglutinující virus encefalomyelitidy prasat	122
10. 1. 4.	Virus neonatálního průjmu telat	124

10. 1. 5.	Virus transmisivní enteritidy krůt	125
10. 1. 6.	Virus infekční peritonitidy koček	126
10. 1. 7.	Koronavirus psů	127
11.	BUNYAVIRY	128
12.	RETROVIRY	130
12. 1.	ONCOVIRINAE	131
12. 1. 1.	ONKOVIRY TYPU A	134
12. 1. 2.	ONKOVIRY TYPU B	134
12. 1. 3.	ONKOVIRY TYPU C	135
12. 1. 3. 1.	Virus leukózy drůbeže	136
12. 1. 3. 2.	Virus aviární retikuloendoteliózy	141
12. 1. 4.	ONKOVIRY TYPU D	142
12. 1. 5.	ONKOVIRY TYPU E	143
12. 1. 5. 1.	Virus leukózy skotu	143
12. 2.	LENTIVIRINAE	146
12. 2. 1.	Virus infekční anémie koní	147
12. 2. 2.	Virus visna	150
12. 3.	SPUMAVIRINAE	153
12. 3. 1.	Bovinní syncytiální virus	153
12. 3. 2.	Kočí syncytiální virus	154
12. 3. 3.	Tzv. pěnivý virus opic (FOAMY virus)	154
13.	ARENAVIRY	155
13. 1.	Virus lymfocytární choriomeningitidy	156