

## OBSAH

PŘEDMLUVA . . . . .	7
ÚVOD . . . . .	9
<i>Všeobecně o virech a virových onemocněních</i> . . . . .	9
<i>Historie objevení virů</i> . . . . .	10
<i>O povaze a základních vlastnostech virů</i> . . . . .	11
<i>Imunita proti virovým onemocněním</i> . . . . .	18
<i>Epidemiologie</i> . . . . .	22
<i>Profylaxe a léčení</i> . . . . .	26
<b>ČÁST PRVNÍ</b> }	
<i>Methody virologických vyšetřování</i> . . . . .	29
1. ODEBÍRÁNÍ MATERIÁLU . . . . .	29
2. ISOLACE VIRU . . . . .	31
3. VYŠETŘOVÁNÍ PŘENAŠEČŮ . . . . .	34
4. UCHOVÁVÁNÍ A TITRACE VIRŮ . . . . .	40
5. FILTRABILITA . . . . .	46
6. STUDIUM DALŠÍCH VLASTNOSTÍ VIRŮ . . . . .	51
7. SEROLOGICKÉ REAKCE . . . . .	52
A. Aglutinace . . . . .	52
B. Vazba komplementu . . . . .	55
C. Reakce neutralisace . . . . .	59
8. KULTIVACE VIRŮ MIMO ORGANISMY VNÍMAVÝCH ZVÍŘAT . . . . .	64
A. Kultivace v tkáňových kulturách . . . . .	64
B. Kultivace virů ve vyvíjejícím se kuřecím zárodku . . . . .	67
9. MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘOVÁNÍ . . . . .	74
10. DIFERENCIACE VIRŮ . . . . .	82
11. PŘÍPRAVA VAKCIN A SER . . . . .	86
12. LABORATORNÍ ZVÍŘATA . . . . .	88
13. PRAVIDLA PRO PRÁCI VE VIROLOGICKÝCH LABORATOŘÍCH . . . . .	95
<b>ČÁST DRUHÁ</b>	
<i>Stručný přehled speciální virologie</i> . . . . .	101
1. NEUROTROPNÍ VIRY . . . . .	101
2. DERMOTROPNÍ VIRY . . . . .	138
3. PNEUMOTROPNÍ VIRY . . . . .	153
4. PANTROPNÍ VIRY . . . . .	165
5. VIROVÉ NEMOCI LABORATORNÍCH ZVÍŘAT . . . . .	181