

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие вопросы (конференции, совещания, семинары, новые законы и нормативные акты и т.д.).....	9
1.1. Вирусы. Вирусология.....	16
1.2. Диагностика.....	20
1.2.1. Молекулярная биология и генетика.....	29
1.3. Иммунология.....	36
1.4. Культивирование.....	42
1.5. Биопрепараты и биотехнологии.....	44
1.6. Профилактика и лечение.....	49
1.7. Эпизоотология и пути передачи инфекции.....	51
1.8. Микробиология.....	60
1.9. Токсикология.....	62
1.10. Биобезопасность.....	63
1.11. Нанотехнологии.....	67
1.12. Экология.....	71
1.13. Патенты.....	74
2. Болезни, общие для многих видов животных	75
2.1. Бешенство.....	75
2.2. Ящур и другие болезни с везикулярным синдромом.....	77
2.3. Губкообразная энцефалопатия и другие прионные инфекции.....	79
2.4. Грипп.....	80
3. Болезни крупного рогатого скота	91
3.1. Общие вопросы.....	91
3.2. Аденовирусные инфекции.....	91
3.3. Герпесвирусные инфекции.....	91
3.3.1. Инфекционный ринотрахеит (герпесвирус 1КРС).....	91
3.4. Коронавирусные инфекции.....	92

3.5.	Парамиксовирусные инфекции.....	92
3.6.	Поксвирусные инфекции.....	92
3.6.1.	Оспа.....	92
3.7.	Ретровирусные инфекции.....	93
3.7.1.	Лейкоз.....	93
3.8.	Флавивирусные инфекции.....	93
3.8.1.	Вирусная диарея – болезнь слизистых.....	93
3.9.	Прочие болезни.....	93
4.	Болезни свиней.....	94
4.1.	Аденовирусные инфекции.....	94
4.2.	Артеривирусные инфекции.....	94
4.2.1.	Репродуктивно–респираторный синдром (синее ухо; болезнь Лелейстад).....	94
4.3.	Асфаровирусы.....	95
4.3.1.	Африканская чума свиней.....	95
4.4.	Ортомиксовирусные инфекции.....	95
4.5.	Парамиксовирусные инфекции.....	96
4.6.	Поксвирусные инфекции.....	96
4.6.1.	Оспа свиней.....	96
4.7.	Реовирусные инфекции.....	97
4.7.1.	Ротавирусная инфекция.....	97
4.8.	Флавивирусные инфекции.....	97
4.8.1.	Классическая чума свиней.....	97
4.9.	Прочие болезни.....	98
5.	Болезни птиц.....	101
5.1.	Общие вопросы.....	101
5.2.	Аденовирусные инфекции.....	101
5.2.1.	Гидроперикардит (аденовирус CELO; асцит).....	102
5.3.	Бирнавирусные инфекции.....	102
5.3.1.	Инфекционный бурсит (болезнь Гамборо).....	102
5.4.	Герпесвирусные инфекции.....	103

5.4.1.	Болезнь Марека (опухолевая болезнь).....	103
5.4.2.	Вирусный энтерит.....	105
5.5.	Коронавирусные инфекции.....	105
5.5.1.	Инфекционный бронхит.....	105
5.6.	Ортомиксовирусные инфекции.....	106
5.7.	Парамиксовирусные инфекции.....	113
5.7.1.	Ньюкаслская болезнь (псевдочума).....	113
5.7.2.	Метапневмовирус птиц (синдром «опухшей» головы).....	115
5.8.	Парвовирусная инфекция.....	116
5.9.	Пикорнавирусные инфекции.....	116
5.9.1.	Инфекционный энцефаломиелит.....	116
5.10.	Поксвирусная инфекция.....	117
5.10.1.	Оспа (дифтерия; контагиозная болезнь).....	117
5.11.	Реовирусная инфекция.....	117
5.11.1.	Теносиновит (реовирусная инфекция; провентрикулёз).....	117
5.12.	Ретровирусные инфекции.....	117
5.12.1	Лейкоз (ретикулоэндотелиоз, саркома).....	117
5.13.	Цирковиральные инфекции.....	118
5.13.1.	Инфекционная анемия кур (синие крылья; гангренозный дерматит).....	118
5.14.	Прочие болезни.....	119
6.	Болезни кошек, собак и норок.....	122
6.1.	Аденовирусные инфекции.....	122
6.2.	Парамиксовирусные инфекции.....	122
6.3.	Прочие болезни.....	122
7.	Болезни лошадей.....	123
8.	Болезни мелких жвачных.....	123
8.1.	Аденовирусные инфекции.....	123
8.2.	Парамиксовирусные инфекции.....	123
8.2.1.	Чума мелких жвачных животных.....	124

8.3.	Поксвирусные инфекции.....	124
8.3.1.	Оспа.....	124
8.4.	Реовирусные инфекции.....	125
8.4.1.	Катаральная лихорадка (блютанг, вирус «синего языка»).....	125
8.4.2.	Ротавирусная инфекция.....	125
9.	Вирусные и бактериальные болезни молодняка.....	126
9.1	Болезни телят.....	126
9.2.	Болезни поросят.....	127
9.3.	Болезни ягнят.....	127
10.	Бактериальные и токсические инфекции.....	128
10.1.	Актинобациллёз.....	128
10.2.	Иерсиниоз.....	128
10.3.	Колибактериоз.....	129
10.4.	Микоплазмоз.....	129
10.5.	Сальмонеллёз.....	130
10.6.	Фузариотоксикоз.....	131
10.7.	Прочие инфекции.....	132
11.	Грибковые болезни.....	134
12.	Паразитарные болезни.....	134
13.	Вирусные болезни рыб и водных млекопитающих.....	135
14.	Проблемы производства высокопродуктивных стад.....	136
15.	Ветеринарно-санитарная экспертиза.....	137
16.	Мониторинг безопасности биологического сырья и пищевых продуктов.....	140