

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Гипотезы о происхождении вирусов	11
Глава 2. Химический состав и физическая структура вирионов	17
Глава 3. Классификация и номенклатура вирусов	26
Глава 4. Генетика вирусов	33
Глава 5. Репродукция вирусов	38
Глава 6. Наследственность и изменчивость вирусов	56
Глава 7. Особенности патогенеза вирусных болезней	80
Глава 8. Особенности противовирусного иммунитета	91
Глава 9. Принципы диагностики вирусных болезней	106
Глава 10. Серологические реакции в вирусологии	115
Глава 11. Специфическая профилактика вирусных болезней животных	132
Глава 12. Биотехнологические основы производства противовирусных биопрепаратов	147
Глава 13. Основы генной инженерии	155
Глава 14. Основы полимеразной цепной реакции	168
Глава 15. Химиотерапия вирусных инфекций	179
Глава 16. Бактериофаги	186
Глава 17. Возбудители прионных болезней	195
Словарь терминов	204