

УДК 578.7
ББК 52.63
Л12

Переводчики:

**Е. Н. Колядина (гл. 9-14, 16-19), А. В. Любителев (гл. 1-8)
и д-р биол. наук Ю. Н. Хомяков (гл. 15, 20-27)**

**Лабораторная диагностика вирусных инфекций по Лен нету /
Л12 пер. с англ. под ред. д-ра мед. наук, проф. В. Б. Белобородова,
д-ра мед. наук, проф. А. Н. Лукашева и д-ра биол. наук Ю. Н. Хо-
мякова. ; под ред. К. Джерома. — М. : Лаборатория знаний, 2018. —
774 с. : ил.**

ISBN 978-5-906828-36-1

Книга содержит исчерпывающую информацию о возбудителях вирусных инфекций и методах вирусологической лабораторной диагностики на основе синдромного подхода. Подробно описаны теоретические основы уже используемых в медицинской вирусологии молекулярно-генетических методов (серологические, ГЩР и другие) и технологически новых, только входящих в медицинскую практику (микрочипы и электронно-микроскопические исследования). Достаточное внимание уделено проверке результатов исследований, а также их правильной статистической обработке. Предложены способы адаптации некоторых методов диагностики при ограниченных финансовых возможностях лабораторий.

Для специалистов-вирусологов научных и практических диагностических лабораторий, а также при повышении квалификации врачей-инфекционистов, эпидемиологов, педиатров и врачей общей практики. Книга будет полезна для студентов-медиков, ординаторов и аспирантов.

УДК 578.7
ББК 52.63

ISBN 978-5-906828-36-1

© 2010 by Informa Healthcare USA, Inc Все права защищены. Авторизованный перевод англоязычного издания, опубликованного CRC Press, подразделением Taylor & Francis Group. All Rights Reserved. Authorized translation from English language edition published by CRC Press, an imprint of Taylor & Francis Group LLC
© Перевод на русский язык. Лаборатория знаний, 2018

КРАТКОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Проверка точности и достоверности лабораторных вирусологических тестов в клинической диагностической лаборатории.....	13
<i>Х. Ф. Рабенау, Х. Х. Кесслер, Р. Б. Рэггам, Э. Бергер</i>	
2. Статистический анализ результатов диагностических тестов..	26
<i>Х. Джейнс, А. Магарет</i>	
3. Методы молекулярной амплификации в диагностике вирусных инфекций.....	42
<i>Д. Уили, Т. Слутс</i>	
4. Генотипирование вирусов и секвенирование вирусных геномов.....	73
<i>Я. А Ревилл, Д. С. Боуден, Я. А Уайт</i>	
5. Разработка молекулярных вирусологических тестов.....	103
<i>Я. Гоффман, М. Рошал</i>	
6. Обнаружение вирусов при помощи микрочипов.....	127
<i>Дж. Фокгс</i>	
7. Выделение вирусов.....	163
<i>Д. Лиланд, М. Л. Лэндри</i>	
8. Диагностика при помощи обнаружения вирусных антигенов .	189
<i>Б. Форгани</i>	
9. Серологические тесты в клинической вирусологии.....	222
<i>Р. Л. Ходинка</i>	
10. Хирургическая патология и цитология вирусных инфекций.	247
<i>Дж. Л. Карузо, Дж. М. Чайлдс, Д. Я. Хоуэлл</i>	
11. Электронная микроскопия вирусных инфекций.....	278
<i>С. Э. Миллер</i>	
12. Лабораторная диагностика вирусов в условиях ограниченных ресурсов.....	312
<i>Р. С. Ши, Д. М. Бендер, Я. А. Петти</i>	
13. Противовирусная терапия.....	332
<i>Б. Ра, Д. Кимберлин, Р. Уитли</i>	
14. Распространенные детские инфекции.....	357
<i>Д. М. Зерр</i>	
15. Респираторные вирусные инфекции.....	386
<i>Р. Л. Этмар, С. Б. Гринберг</i>	
16. Инфекции желудочно-кишечного тракта.....	428
<i>Р. Л. Этмар, М. К. Эстес</i>	
17. Инфекции кожи и слизистых оболочек.....	447
<i>Я. Раванфар, Н. Мендоза, А. Сатъяпракаш, Р. Крид, С. Тайринг</i>	