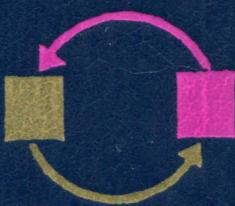


Хью РК Барбер

**ИММУНО-
БИОЛОГИЯ
для
ПРАКТИЧЕСКИХ
ВРАЧЕЙ**



Хью Р.К.Барбер

ИММУНО-
БИОЛОГИЯ
ДЛЯ
ПРАКТИЧЕСКИХ
ВРАЧЕЙ

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО

B. И. Литвинова, A. M. Мороза

ПОД РЕДАКЦИЕЙ ПРОФ.

M. M. Авербаха

МОСКВА
«МЕДИЦИНА»

1980

УДК 616-092:612.017.1

БАРБЕР Х. Р. К. Иммунобиология для практических врачей: Пер. с англ.—М.: Медицина, 1980, ил., с. 355.

BARBER H. R. K. Immunobiology for the Clinician. A Wiley Medical Publication John Wiley & Sons. New York—London—Sydney—Toronto, 1977.

В монографии освещены основные проблемы клинической иммунологии в форме, доступной практическим врачам. Это имеет важное значение, так как определение иммунологического статуса больного, связь иммунологической реактивности с развитием ряда патологических состояний, иммунотерапия занимает все большее место в клинике различных заболеваний, и лечащему врачу необходимы обширные знания иммунологической терминологии, различных феноменов и методов, их изучающих. В монографии рассмотрена роль антигенов, антител и комплемента, описаны такие феномены, как повышенная чувствительность немедленного и замедленного типа, возникновение и развитие аутоиммунных и иммунодефицитных болезней и т. д.

Книга рассчитана на иммунологов и врачей всех специальностей.

В книге 43 рис., библиография — 531 название.

ИБ № 2145

Хью Р. К. Барбер

ИММУНОБИОЛОГИЯ

ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ

Научный редактор М. М. Авербах

Художественный редактор Н. А. Гурова

Художник В. Е. Вольф

Технический редактор И. В. Квасницкая

Корректор В. И. Громозденков

Сдано в набор 26.02.80. Подписано к печати 21.04.80. Формат бумаги 60×90^{1/16}.
Бум. тип. № 1. Обыкн. нов. г-ра. Печать высокая. Усл. печ. л. 22,0. Уч.-изд.
л. 22,09. Тираж 10 000 экз. Заказ 173. Цена 1 р. 90 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Медицина», Москва, Петровский пер., 6/8.

Московская типография № 11 Союзполиграфпрома Государственного комитета СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. 113105, Москва, Нагатинская, 1.

Б 51000—263
039(01)—80 216—80. 4128000000

© 1977 by John Wiley & Sons, Inc.

© Перевод на русский язык, издательство «Медицина», 1980

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИСТОРИЧЕСКОЕ ВСТУПЛЕНИЕ	9
2. СТРУКТУРА НОРМАЛЬНОЙ КЛЕТКИ И КИНЕТИКА РАКОВЫХ КЛЕТОК	18
3. АНТИГЕНЫ, ИЛИ ИММУНОГЕНЫ	26
4. АНТИТЕЛА	34
5. РОЛЬ В- И Т-КЛЕТОК В ИММУНИТЕТЕ И ИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА	44
6. КОМПЛЕМЕНТ	60
7. ТИМУС	69
8. ИММУНИТЕТ, АНТИГЕНЫ, ВИРУСЫ И РАК	77
9. ПОВЫШЕННАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	91
10. ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	99
11. АУТОИММУНИНЫЕ БОЛЕЗНИ	112
12. ИММУНОГЕМАТОЛОГИЯ	126
13. ИММУНИТЕТ И СТАРЕНИЕ	146
14. СТАРЕНИЕ И РАК	159
15. ТРАНСПЛАНТАЦИЯ В КЛИНИКЕ	165
16. ТРАНСПЛАНТАЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ ЖИВОРОДЯЩИХ (ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ)	174
17. ГОРМОНЫ И РАК (ЭКТОПИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРМОНОВ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ГОРМОНАЛЬНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ)	193
18. ИММУНОДЕПРЕССИЯ	211
19. РАК	223
20. ИММУНОЛОГИЯ РАКА	236
21. ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА	248
22. ИММУНОТЕРАПИЯ И УСИЛЕНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ	268
23. ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА БОЛЬНОГО РАКОМ	285
24. ТЕСТЫ	296
25. БУДУЩЕЕ ИММУНОЛОГИИ	322
СЛОВАРЬ	332
ПРИЛОЖЕНИЕ	350