



*ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНЖЕНЕРИЯ*

МЕДИЦИНА 1982

ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
Д. У. ДЖИРША

Перевод с английского
кандидатов биологических наук
Л. А. ХАРЛАМОВОЙ и К. В. ПЕТРАКОВОЙ
Под редакцией академика АМН СССР
Р. В. ПЕТРОВА



МОСКВА.
«МЕДИЦИНА».
1982

52.5

УДК 616-092:612.017.1

Иммунологическая инженерия: Пер. с англ./Под ред. Д. У. Джирша.— М.: Медицина, 1982, 416 с., ил.

Immunological Engineering. Edited by D. W. Jirsch. MTP Press Limited Falcon House Lancaster, England, 1978.

В монографии на высоком научном уровне раскрываются основные проблемы современной неинфекционной иммунологии, рассмотрен биологический подход к лечению острого лейкоза у человека, приводятся данные экспериментального и клинического применения фактора переноса. Большой раздел посвящен вопросу выявления специфики иммунной реакции у больных со злокачественными новообразованиями, возможности использования иммуно-терапии при различных формах опухолей. Рассмотрены вопросы патофизиологии отторжения трансплантата, подбора доноров, типирования тканей и др.

Для иммунологов.

В книге 52 рис., 48 табл., список литературы — 1234 названия.

И $\frac{410600000-336}{039(01)-82}$ 187-82

© 1978 MTP Press Limited

© Перевод на русский язык. Издательство «Медицина», 1982.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к русскому изданию	11
Предисловие	13
1. Биологический подход к лечению больных острым лейкозом. <i>Р. Л. Паулс (R. L. Powles)</i>	15
2. Биологические и клинические аспекты фактора переноса. <i>М. П. Арала-Чейвз, Майя Хорсмангеймо, Дж. М. Гост, Х. Х. Фуденберг (M. P. Arala-Chaves, Maija Horsmanheimo, J. M. Goust, H. Hugh Fudenberg)</i>	53
3. Фактор переноса: клиническое использование и экспериментальные исследования. <i>А. Бастен, С. Крофт (A. Basten, S. Croft)</i>	105
4. Лечение состояний с измененным иммунитетом. <i>Р. Хонг (R. Hong)</i>	150
5. Иммунный ответ у больных раком. <i>Р. М. Ветто (R. M. Vetto)</i>	166
6. Трансплантация костного мозга. <i>Д. У. ван Беккум, Б. Ловенберг, Х. М. Вризендорп (D. W. van Bekkum, B. Lowenberg, H. M. Vriesendorp)</i>	212
7. Проблемы тканевой совместимости при трансплантации почек в клинике. <i>Г. Опельц (G. Opelz)</i>	268
8. Связь комплекса HLA с заболеваниями. <i>Н. Р. С. Синклер, С. Р. Стиллер (N. R. Stc. Sinclair, C. R. Stiller)</i>	292
9. Иммунологический мониторинг при аллотрансплантации почек. <i>Р. Д. Гуттмен (R. D. Guttman)</i>	334
10. Иммунотерапия солидных опухолей. <i>Д. У. Джирш, Р. Е. Фалк (D. W. Jirsch, R. E. Falk)</i>	365
Предметный указатель	411