

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ
ИММУННОГО
ОТВЕТА

СВЯЗЬ
С ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ
К БОЛЕЗНЯМ

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ИММУННОГО ОТВЕТА

СВЯЗЬ С ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К БОЛЕЗНЯМ

Под редакцией Х. МАКДЕВИТТА, М. ЛЭНДИ

Перевод с английского В. И. Литвинова, А. М. Мороза



МОСКВА «МЕДИЦИНА»

1977

Генетический контроль иммунного ответа. Связь с предрасположенностью к болезням. Под ред. Х. МАКДЕВИТТА, М. ЛЭНДИ (пер. с англ.) М., «Медицина», 1977, 384 с., ил.

Genetic Control of Immune Responsiveness. Relationship to Disease Susceptibility. Edited by H. O. McDevitt & M. Landy. Proceedings of an International Conference Held at Brook Lodge Augusta, Michigan, May 8—10 1972. Academic Press New York. London, 1972.

Книга представляет собой материалы международной конференции в г. Агусте, май 1972 г. Она посвящена описанию проблем новейшей области иммунологии — иммуногенетики, разработке теоретических проблем и роли иммуногенетических механизмов в развитии чувствительности к болезням.

Ценность книги заключается в том, что крупнейшими иммуногенетиками мира обсуждаются проблемы, изучение которых по-настоящему только началось. В книге сделан последовательный переход от описания структурного анализа генов иммунного ответа к их связи с Т- и В-лимфоцитами, рассказано об их взаимосвязи с чувствительностью к болезням. В форме дискуссии обсуждаются все вопросы современной иммуногенетики. Наибольший интерес представляет глава, посвященная роли HLA в развитии болезней у человека, что в настоящее время имеет большое практическое значение. Монография изложена на очень высоком теоретическом уровне и предназначена для иммунологов, генетиков, биологов, онкологов, инфекционистов и врачей других специальностей, интересующихся актуальными проблемами иммуногенетики.

В книге 85 рис., 141 табл.

Г $\frac{51000-288}{039(01)-77}$ —247—77

© Перевод на русский язык. Издательство «Медицина» 1977.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к русскому изданию	5
Предисловие редакторов русского издания	8
Вступление	10
Предисловие	11
<i>Сессия 1.</i> Место действия на клетке Ig-генов, сцепленных с гистосовместимостью	13
<i>Сессия 2.</i> Генетическая организация комплекса H-2 и ее связь с Ig- и MLC-генами	69
<i>Сессия 3.</i> Гены иммунного ответа, сцепленные с иммуноглобулиновыми аллотипами, и другие типы генов иммунного ответа	121
<i>Сессия 4.</i> Соотношения между генами иммунного ответа, сцепленными с гистосовместимостью, аллотипом и антигеноспецифическими рецепторами T- и B-клеток	176
<i>Сессия 5.</i> Модели на животных полигенного контроля устойчивости к болезням	235
<i>Сессия 6.</i> Связи между типом HL-A и болезнями	285
Комментарии и оценка результатов конференции Мелвином Коном	312
Сокращения	383

ИБ № 795

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ИММУННОГО ОТВЕТА.
СВЯЗЬ С ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К БОЛЕЗНЯМ.

Редактор *М. М. Авербах, И. К. Егоров.* Художественный редактор *В. А. Григорьевская*
Корректор *Л. В. Петрова.* Техн. редактор *З. А. Савельева.*
Переплет художника *Е. К. Самойлова*

Сдано в набор 17/II-1977 г. Подписано к печати 15/VI-1977 г. Формат бумаги 70×100/16.
24,0 печ. л. (условных 31,20 л.) 31,06 уч.-изд. л. Бум. тип. № 2. Тираж 5000 экз.
МН-71 Цена 3 р. 60 к.

Издательство «Медицина». Москва, Петроверигский пер., 6/8

Заказ 32. Ярославский полиграфкоминат Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
150014, Ярославль, ул. Свободы, 97.