



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Том 33

1

Издательство "Медицина"

2012

ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ МАНЬКО (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



В. М. Манько – видный российский иммунолог и иммуногенетик, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии естественных наук, академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, начальник информационно-аналитического отдела Государственного научного центра Института иммунологии Федерального медико-биологического агентства, прошел путь от старшего лаборанта (1975) до руководителя лабораторией (1984–2009), отдела (с 2009) и заместителя директора по научной работе ГНЦ Института иммунологии ФМБА России (1988–1997). С 1962 г. работает в коллективе исследователей, возглавляемом акад. Р. В. Петровым, а с 1988 г. – акад. Р. М. Хаитовым. Успешно сочетая исследовательскую деятельность с преподаванием курса иммунологической дисциплины (с 2004 г.) в качестве профессора кафедры иммунологии Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии, В. М. Манько подготовил и издал (совместно с Д. А. Девришовым) первый в стране учебник по современной ветеринарной иммунологии.

В кандидатской диссертации (1967) В. М. Манько на различных модельных системах с использованием линейных животных впервые обосновал наличие генов, контролирующих иммунный ответ к микробным антигенам. В разработанной им модели культуры клеток *in vivo* с использованием облученных сингенных животных различных линий впервые охарактеризовал реализацию фенотипического проявления генетического контроля иммунологической реактивности к микробным антигенам на уровне популяции лимфоидных клеток. Его докторская диссертация (1983) посвящена разработке иммуногенетических проблем регуляции кроветворения системой иммунитета на уровне центральных клеток этих систем – кроветворных стволовых клеток и лимфоцитов.

В. М. Манько и соавт. обосновали наличие Т-дифференцирующих лимфоцитов (1972–1979) и В-хелперов (1978), регулирующих процессы пролиферации и дифференцировки кроветворных клеток-предшественников и регуляторную активность Т-лимфоцитов. Он вскрыл ряд количественных закономерностей действия радиации на гуморальный (1966) и клеточный (1971) иммунитет и функ-

ционирования нормальных и облученных клеток, трансплантированных облученным реципиентам. В. М. Манько и соавт. созданы новые модельные системы для количественной оценки на клеточном уровне действия иммуномодуляторов, в том числе у крупных животных (1970–1984). В сфере его интересов находятся проблемы генетических основ иммуномодулирующих средств на реакции врожденного и адаптивного иммунитета, формирования внутриклеточных сигнальных путей, динамического слежения за состоянием иммунного статуса у больших контингентов населения различных регионов России, подвергающегося воздействию неблагоприятных факторов физической, химической и биологической природы, по прогнозированию развития иммунозависимых патологий в разных регионах страны, оказанию населению России специализированной профилактической и лечебно-оздоровительной помощи.

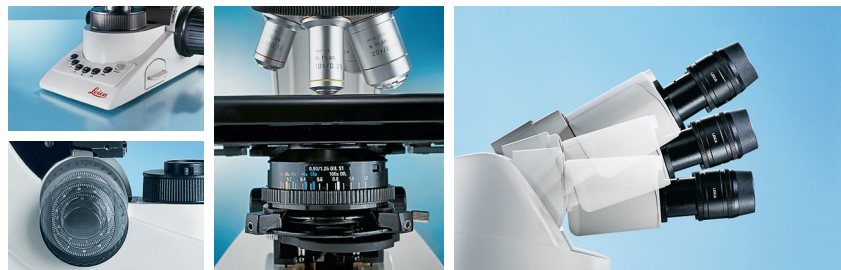
Результаты исследований В. М. Манько легли в основу иммуногенетического фундамента современной иммунологии, вошли в руководства по иммунологии.

В. М. Манько опубликовал более 250 научных работ, в том числе 8 монографий, подготовил 8 кандидатов и 1 доктора наук, неоднократно читал лекции по современным проблемам иммунологии в ряде медицинских институтов и учреждений России и СНГ, в течение многих лет являлся научным редактором реферативного журнала ВИНТИ АН РФ “Иммунология. Аллергология” и монографий, выпускаемых издательствами “Медицина”, “Наука”, “Знание”, “МИА”, “ГЭОТАР-Медиа”, в том числе первого в стране учебника Р. В. Петрова “Иммунология” для студентов медицинских вузов и таких руководств, как “Гнотобиология” (О. В. Чахава), “Иммунный барьер мозга” (Ю. А. Малашиха), “Физиология иммунной системы” (Р. М. Хаитов), “Иммуногены и вакцины нового поколения” (Р. В. Петров, Р. М. Хаитов) и др.

В. М. Манько – председатель секции ученого совета, заместитель председателя ученого совета и специализированного совета по защите докторских диссертаций ГНЦ РФ Института иммунологии, член специализированного совета Российского государственного медицинского университета по защите докторских диссертаций, заместитель председателя, член бюро и член проблемной комиссии “Общая и прикладная иммунология” Научного совета по иммунологии РАМН и Минздрава России, заместитель председателя проблемной комиссии “Физиология иммунной системы” Научного совета по физиологическим наукам РАН.

За успехи в развитии иммунологии В. М. Манько награжден орденом Знак Почета, медалями, ведомственными знаками отличия Министерства здравоохранения РФ, Министерства промышленности, науки и технологий РФ, Федерального управления медико-биологических и экстремальных проблем при МЗ РФ, Федерального медико-биологического агентства. В. М. Манько – отличник здравоохранения, ветеран атомной промышленности и энергетики, почетный член Международного научного общества по иммунореабилитации, удостоен серебряной медали РАЕН и бронзовой медали ВДНХ.

Редакционная коллегия и редакционный совет журнала “Иммунология”, коллеги и друзья желают Виктору Михайловичу Манько здоровья, бодрости, благополучия, творческих успехов и новых достижений в его фундаментальных и прикладных исследованиях, в научно-организационной и педагогической деятельности



Серия лабораторных микроскопов **Leica DM**

Микроскопы серии **Leica DM** созданы с учетом требований ведущих патологов и клиницистов, ежедневно работающих с микроскопами.

Эргономичная и надежная конструкция микроскопов серии **Leica DM** соответствует всем современным стандартам и делает лабораторную работу простой и эффективной.

Комфорт

- Широкий выбор эргономичных тубусов с различными углами наклона
- Объективы Leica HI PLAN SL снижают утомляемость глаз за счет одинакового уровня яркости во всем диапазоне увеличений
- Конструкция предметного столика позволяет быстро устанавливать ручку управления препаратом с левой или правой стороны столика
- Возможность регулировки ручек фокусировки по высоте

Экономия времени

- Держатели предметных стёкол позволяют менять препараты одним движением руки
- Цветовые метки на шкале апертурной диафрагмы конденсора, позволяют быстро установить оптимальное значение при смене объективов
- Фокусировка и перемещение препарата могут выполняться одной рукой.

Официальный дистрибьютор Leica Microsystems (Германия) в России по направлению «Микроскопия» – компания «БиоЛайн»



ООО «БиоЛайн»

197101, Россия, Санкт-Петербург
Петроградская наб., 36 А
тел.: (812) 320 49 49
факс: (812) 320 49 40
e-mail: main@bioline.ru, www.bioline.ru

Единый бесплатный номер сервисной
службы для всех регионов России:

Москва, тел.: 8 800 555 49 40
Новосибирск, тел.: (383) 227 09 63
Екатеринбург, тел.: (343) 380 23 48
Нижний Новгород, тел.: (831) 278 61 47
Ростов-на-Дону, тел.: (863) 268 99 32
Казань, тел.: (843) 570 66 88
Владивосток, тел.: (924) 739 11 85

8 800 333 00 49



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.

Главный редактор академик РАН и РАМН Р. М. ХАИТОВ

*Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,
рекомендуемых ВАК Российской Федерации
для публикации основных результатов диссертаций на соискание
ученой степени кандидата и доктора наук*

Зав. редакцией журнала

Галина Ивановна ГАВРИКОВА

тел. 8-499-264-36-66

e-mail: gigavr@yandex.ru

Том 33

1

2012

ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Москва «Издательство "Медицина"»



**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»**

115088, Москва,
Новоосаповская ул.,
д. 5, строение 14 (для корре-
спонденции)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107140, Москва, ул. Верхняя
Красносельская, д.17а, стр. 16
(проезд метро до станции
"Красносельская",
последний вагон из центра)

WWW страница: www.medlit.ru

E-mail: meditsina@mtu_net.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Все права защищены. Ни одна часть этого
издания не может быть занесена в память
компьютера либо воспроизведена любым
способом без предварительного письменного
разрешения издателя.

Сведения о статьях, публикуемые в жур-
нале "Иммунология, помещаются в Ex-
cerpta Medica; Biological Abstracts; Chem-
ical Abstracts; INIS Atomindex (International
Nuclear Information System); Ulrich's Interna-
tional Periodicals Directory.

**"MEDITSINA"
Publishing House**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-499-264-00-90

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в реклам-
ных материалах, несут рекламодатели**

Редактор *Е. И. Константинова*
Художественный редактор
М. Б. Белякова
Технический редактор *Т. В. Нечаева*
Корректор *А. В. Малахова*

Сдано в набор 13.12.2011.
Подписано в печать 29.02.2012.
Формат 60 × 88 1/8.
Печать офсетная
Печ. л. 7,00.
Усл. печ. л. 6,84.
Уч.-изд. л. 7,77.
Заказ 22.

Отпечатано в ООО "Подольская
Периодика", 142110, г. Подольск,
ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 431 экз.

**Индекс 71492 – для индивидуальных
подписчиков
Индекс 71493 – для предприятий и
организаций**

ISSN 0016-9900. Иммунология. 2012.
Т. 33. № 1. 1—56.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л. П. АЛЕКСЕЕВ, профессор, д. м. н.
Р. И. АТАУЛЛАХАНОВ, профессор, д. м. н.
И. С. ГУЩИН, член-корр. РАМН, д. м. н.
Н. И. ИЛЬИНА, профессор, д. м. н.
З. Г. КАДАГИДЗЕ, профессор, д. м. н.
А. В. КАРАУЛОВ, член-корр. РАМН, д. м. н.
Л. В. КОВАЛЬЧУК, профессор, д. м. н.
Н. В. МЕДУНИЦЫН, академик РАН, д. м. н.
Б. Б. ПЕРШИН, профессор, д. м. н.
Р. В. ПЕТРОВ, академик РАН
Б. В. ПИНЕГИН (зам. главного редактора), профессор, д. м. н.
Ю. П. РЕЗНИКОВ, профессор, д. м. н.
А. С. СИМБИРЦЕВ, профессор, д. м. н.
А. В. ФИЛАТОВ, профессор, д. м. н.
И. С. ФРЕЙНДЛИН, член-корр. РАМН, д. м. н.
А. А. ЯРИЛИН (ответственный секретарь), профессор, д. м. н.

**СОСТАВ РЕДАКЦИОННОГО
СОВЕТА:**

Г. И. АБЕЛЕВ (Москва),
Т. У. АРИПОВА (Ташкент),
С. С. ГАМБАРОВ (Ереван),
А. В. ЕМЕЛЬЯНОВ (Санкт-Петербург),
В. А. КОЗЛОВ (Новосибирск),
Л. В. ЛУСС (Москва),
А. Н. МАЯНСКИЙ (Нижний Новгород),
А. А. МИХАЙЛЕНКО (Тверь),
М. П. ПОТАПНЕВ (Минск),
М. З. САИДОВ (Махачкала),
Р. И. СЕПИАШВИЛИ (Москва),
Л. А. СИЗЯКИНА (Ростов-на-Дону),
Н. Ю. СОТНИКОВА (Иваново),
И. А. ТУЗАНКИНА (Екатеринбург),
В. А. ЧЕРЕШНЕВ (Екатеринбург)