



И.И. Мечников

ISSN 0206-4952 |Print
ISSN 2412-1312 |Online

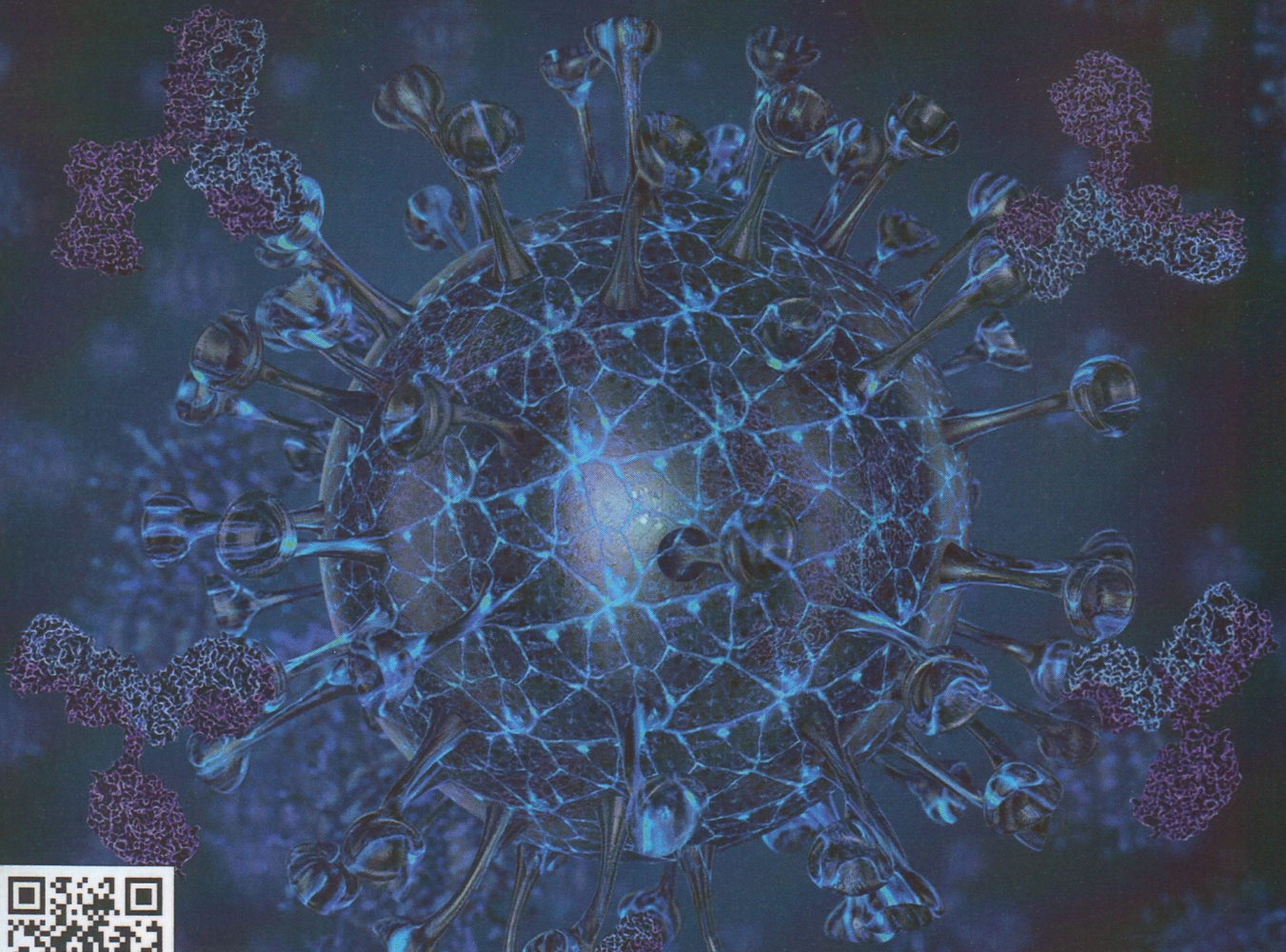
Том 42
2021

4

Volume 42, Number 4, 2021

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGIYA



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

www.immunologiya-journal.ru

Содержание

Достижения, награды и премии	
Медаль «За вклад в науку» присуждена сотрудникам ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России М.Р. Хаитову, А.И. Мартынову, И.П. Шиловскому	
Актуальные направления современной иммунологии	
Гусельникова В.В., Полевщиков А.В. Тучные клетки тимуса: на перекрестке трех дорог	
Клеточная иммунология	
Николаева Т.Н., Козлов В.В., Кожевникова Т.Н., Григорьева Е.А., Сосновская О.Ю., Чекиев С.Б., Санин А.В., Пронин А.В. Изучение иммунного ответа и состояния метаболизма на экспериментальных моделях развития гиперлипидемии и метаболического синдрома	
Гринко Е.К., Вериге К.С., Мухина Е.А., Шарова Н.И., Комогорова В.В., Литвина М.М., Марзанова С.Н., Донецкова А.Д., Митин А.Н. Динамика восстановления субпопуляций Т-лимфоцитов после действия различных повреждающих агентов	
Цитокины	
Сультимова Т.Б., Козлова М.В., Гапонов А.М., Савлевич Е.Л., Козлов И.Г. Локальный цитокиновый статус у пациентов с сиаденозом околоушной слюнной железы на фоне гипотиреоза	
Онкоиммунология	
Жигарев Д.И., Хорева М.В., Кэмпбэлл К.С., Ганковская Л.В. Анализ субпопуляций лимфоцитов костного мозга больных острым миелонидным лейкозом: иммунологические эффекты химиотерапии	
Клиническая иммунология	
Хоробрых Т.В., Махнач Г.К., Волгин М.В., Хоробрых В.В., Мищенко Н.П., Ивашенко А.А., Логинов В.Г., Якубова Е.В. Клинико-иммунологические параллели при COVID-19: опыт применения иммуномодулирующей терапии	
Гурьянова С.В., Колесникова Н.В., Гудима Г.О., Лежава Н.Л., Караулов А.В. Динамика иммунологических и микробиологических показателей ротовой жидкости при терапии карисса	
Методы	
Бородулина Е.А., Кудлай Д.А., Кузнецова А.Н., Гладунова Е.П., Калашникова Е.В. Использование технологической платформы ELISPOT в диагностике туберкулезной инфекции у пациентов с ВИЧ-инфекцией	
Обзоры	
Авдеева Ж.И., Алпатова Н.А., Лысикова С.Л., Гайдерова Л.А., Бондарев В.П. Анализ механизмов развития иммунного ответа при инфицировании вирусом гепатита В и способы повышения эффективности вакцинации	
Богданова И.М., Артемьева К.А., Болтовская М.Н. Развитие и функция регуляторных В-клеток и их роль в поддержании беременности	
Крнев И.А., Берлов М.Н., Умнякова Е.С. Антимикробные белки и пептиды нейтрофильных гранулоцитов как модуляторы системы комплемента	
Хроника	
Елисютина О.Г. 17-й Международный междисциплинарный конгресс по аллергологии и иммунологии (23–25 июня 2021 г., Москва)	
Юбилей	
Профессор Фируз Юсупович Гариб	
Памятные даты	
Александр Александрович Ярилин К 80-летию со дня рождения	

Contents

Achievements, awards and prizes	
326 The medal «For Contribution to Science» awarded to the researchers of NRC «Institute of Immunology» FMBA of Russia M.R. Khaitov, A.I. Martynov, I.P. Shilovskiy	
Actual directions of modern immunology	
327 Gusel'nikova V.V., Polevshchikov A.V. Thymic mast cells: at three-way crossroads	
Cellular immunology	
337 Nikolaeva T.N., Kozlov V.V., Kozhevnikova T.N., Grigorieva E.A., Sosnovskaya O.Yu., Cheknev S.B., Sanin A.V., Pronin A.V. Study of the immune response and metabolism state using experimental models of hyperlipidemia and metabolic syndrome	
346 Grinko E.K., Verigo K.S., Mukhina E.A., Sharova N.I., Komogorova V.V., Litvina M.M., Marzanova S.N., Donetskova A.D., Mitin A.N. Dynamics of T-lymphocyte subpopulations' recovery after influence of various damaging agents	
Cytokines	
356 Sultimova T.B., Kozlova M.V., Gaponov A.M., Savlevich E.L., Kozlov I.G. Local cytokine status in patients with sialadenosis of parotid glands with hypothyroidism	
Oncoimmunology	
364 Zhigarev D.I., Khoreva M.V., Campbell K.S., Gankovskaya L.V. Analysis of subpopulations of bone marrow lymphocytes in patients with acute myeloid leukemia: immunological effects of chemotherapy	
Clinical immunology	
376 Khorobryh T.V., Makhnach G.K., Volgin M.V., Khorobryh V.V., Mishchenko N.P., Ivashchenko A.A., Loginov V.G., Yakubova E.V. Clinical and immunological correlations in COVID-19: experience of immunomodulatory therapy	
386 Guryanova S.V., Kolesnikova N.V., Gudima G.O., Lezhava N.L., Karaulov A.V. Dynamics of immunological and microbiological indicators of oral fluid in caries therapy	
Methods	
395 Borodulina E.A., Kudlay D.A., Kuznetsova A.N., Gladunova E.P., Kalashnikova E.V. The use of the ELISPOT technological platform in the diagnosis of tuberculosis infection in patients with HIV infection	
Reviews	
403 Avdeeva Zh.I., Alpatova N.A., Lysikova S.L., Gayderova L.A., Bondarev V.P. Analysis of the mechanisms of development of the immune response in hepatitis B virus infection and ways to improve the effectiveness of vaccination	
415 Bogdanova I.M., Artyemyeva K.A., Boltovskaya M.N. Development and function of regulatory B cells and its role in pregnancy support	
426 Krenev I.A., Berlov M.N., Umnyakova E.S. Antimicrobial proteins and peptides of neutrophilic granulocytes as modulators of complement system	
Chronicle	
434 Elisyutina O.G. 17 th International interdisciplinary allergology and immunology congress (June 23–25, 2021, Moscow)	
Jubilees	
441 Firuz Yu. Garib	
Memorial dates	
443 Alexander A. Yarilin For the 80 th anniversary of birth	