



И.И. Мечников

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

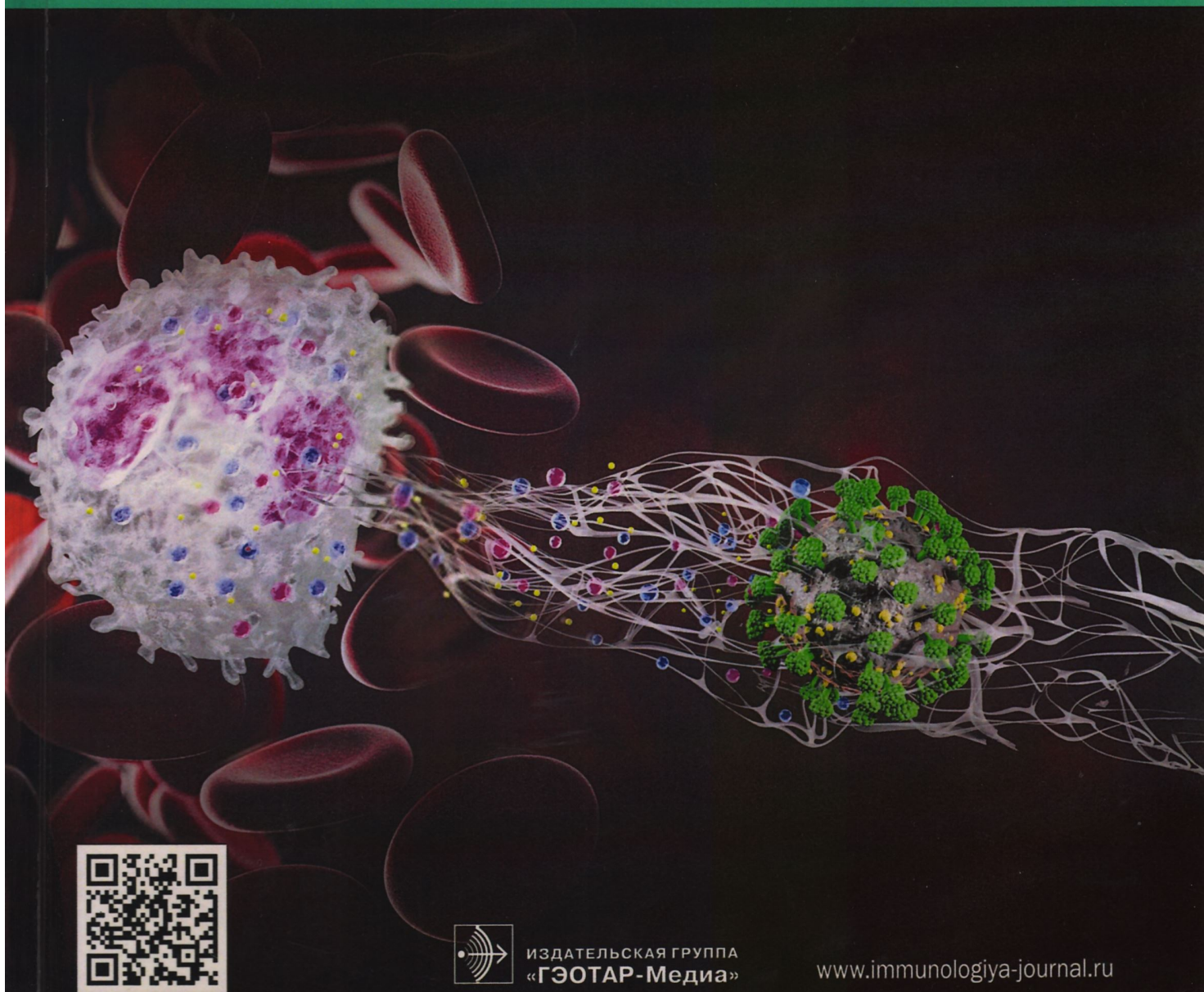
Том 44
2023

4

Volume 44, Number 4, 2023

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGIYA



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

www.immunologiya-journal.ru

Содержание

Достижения, награды и премии

Член-корреспондент РАН М.Р. Хаитов, профессор Н.И. Ильина, профессор Т.В. Латышева награждены медалью Луки Крымского

Государственная премия Российской Федерации присуждена академику РАН Г.Т. Сухих, академику РАН Л.А. Ашрафяну, члену-корреспонденту РАН Д.Ю. Трофимову

Врожденный иммунитет

Масютина А.М., Пашенков М.В.
Транскрипционный ответ макрофагов на сочетанную стимуляцию NOD- и Toll-подобного рецептора

Молекулярная иммунология

Шиловский И.П., Тимотиевич Е.Д., Юмашев К.В., Русак Т.Е., Вишнякова Л.И., Никонова А.А., Смирнов В.В., Кофиади И.А., Брылина В.Е., Сергеев И.В., Маерле А.В., Кудлай Д.А., Хаитов М.Р.
Аддитивный эффект синтетических малых интерферирующих РНК в отношении респираторно-синцитиального вируса

Клеточная иммунология

Альшевская А.А., Лопатникова Ю.А., Жукова Ю.В., Киреев Ф.Д., Гладких В.С., Шкаруба Н.С., Чумасова О.А., Сизиков А.Э., Сенников С.В.
Исследование параметров коэкспрессии рецепторов к ФНО в качестве потенциальных биомаркеров эффективной госпитальной терапии ритуксимабом пациентов с ревматоидным артритом

Бязрова М.Г., Михайлов А.А., Сухова М.М., Бардина М.В., Шмидт А.А., Прилипов А.Г., Филатов А.В.
Трансдукция В-лимфоцитов человека с помощью аденоассоциированных вирусов различных серотипов

Иммуногенетика

Смольникова М.В., Терещенко С.Ю.
Дефицит протеинов лектинового пути активации системы комплемента у населения Арктических территорий

Клиническая иммунология

Румянцев А.Г., Демина О.М., Греченко В.В., Ганковская Л.В., Потехаев Н.Н.
Патогенетическое значение семейства ИЛ-10 при акне тяжелой степени

Лекции

Гущин И.С.
Сомнения и надежды в учении об аллергии

Contents

Achievements, awards and prizes

406 Corresponding Member of RAS M.R. Khaitov, professor N.I. Ilyina, professor T.V. Latysheva awarded the medal of Luka Krymsky

407 The State Prize of the Russian Federation awarded to Academician of RAS G.T. Sukhikh, Academician of RAS L.A. Ashrafyan, Corresponding member of RAS D.Yu. Trofimov

Innate immunity

408 Masyutina A.M., Pashenkov M.V.
Transcriptional response of macrophages to combined stimulation of a NOD- and a Toll-like receptor

Molecular immunology

419 Shilovskiy I.P., Timotievich E.D., Yumashev K.V., Rusak T.E., Vishnyakova L.I., Nikonova A.A., Smirnov V.V., Kofiadi I.A., Brylina V.E., Sergeev I.V., Maerle A.V., Kudlay D.A., Khaitov M.R.
Additive effect of synthetic small interfering RNAs targeted to respiratory syncytial virus

Cellular immunology

429 Alshevskaya A.A., Lopatnikova Yu.A., Zhukova Yu.V., Kireev F.D., Gladkikh V.S., Shkaruba N.S., Chumasova O.A., Sizikov A.E., Sennikov S.V.
Investigation of TNF receptor coexpression parameters as potential biomarkers of effective hospital therapy with rituximab in patients with rheumatoid arthritis

443 Byazrova M.G., Mikhailov A.A., Sukhova M.M., Bardina M.V., Shmidt A.A., Prilipov A.G., Filatov A.V.
Transduction of human B-lymphocytes using adeno-associated viruses of various serotypes

Immunogenetics

455 Smolnikova M.V., Tereshchenko S.Yu.
Lectin pathway proteins deficiency of the complement system activation in the Arctic population

Clinical immunology

463 Rumyantsev A.G., Demina O.M., Grechenko V.V., Gankovskaya L.V., Potekaev N.N.
Pathogenetic significance of the IL-10 family in severe acne

Lectures

471 Gushchin I.S.
Doubts and hopes of allergology

Методы

Ивашченко Т.А., Романенко Я.О., Марьин М.А.,
Карцева А.С., Силкина М.В., Зенинская Н.А.,
Шемькин И.Г., Фирстова В.В.
**Оценка эффективности различных адъювантов
при получении мышинных моноклональных антител
к рецептор-связывающему домену S-белка SARS-CoV-2**

Обзоры

Хонина Н.А., Пасман Н.М., Черных Е.Р.
**Иммунитетные молекулы как регуляторы иммунной
толерантности при беременности**

Порошина А.С., Шершакова Н.Н., Шиловский И.П.,
Кадущкин А.Г., Таганович А.Д., Гудима Г.О., Хаитов М.Р.
**Роль IL-25, IL-33 и TSLP в развитии кортикостероидной
резистентности**

Юбилей

Игорь Сергеевич Гушчин

Хроника

Гудима Г.О., Елисютина О.Г., Шиловский И.П.
**19-й Международный междисциплинарный конгресс
по аллергологии и иммунологии
(1–2 июня 2023 г., Москва)**

Открытие памятника академику РАН Р.М. Хаитову

Methods

481 Ivaschenko T.A., Romanenko Ya.O., Marin M.A.,
Kartseva A.S., Silkina M.V., Zeninskaya N.A.,
Shemyakin I.G., Firstova V.V.
**Evaluation of the efficacy of different adjuvants in producing
murine monoclonal antibodies to the receptor-binding
domain of the S-protein of SARS-CoV-2**

Reviews

491 Khonina N.A., Pasman N.M., Chernykh E.R.
**Immune checkpoint molecules as regulators of immune
tolerance in pregnancy**

500 Poroshina A.S., Shershakova N.N., Shilovskiy I.P.,
Kadushkin A.G., Tahanovich A.D., Gudima G.O., Khaitov M.R.
**Role of IL-25, IL-33 and TSLP in the development
of corticosteroid resistance**

Jubilees

511 **Igor Sergeevich Gushchin**

Chronicle

513 Gudima G.O., Elisyutina O.G., Shilovskiy I.V.
**19th International interdisciplinary congress on allergology
and immunology (June 1–2, 2023, Moscow)**

526 **Opening of the monument to Academician
of RAS R.M. Khaitov**