



И.И. Мечников

ISSN 0206-4952 (Print)
ISSN 2412-1312 (Online)

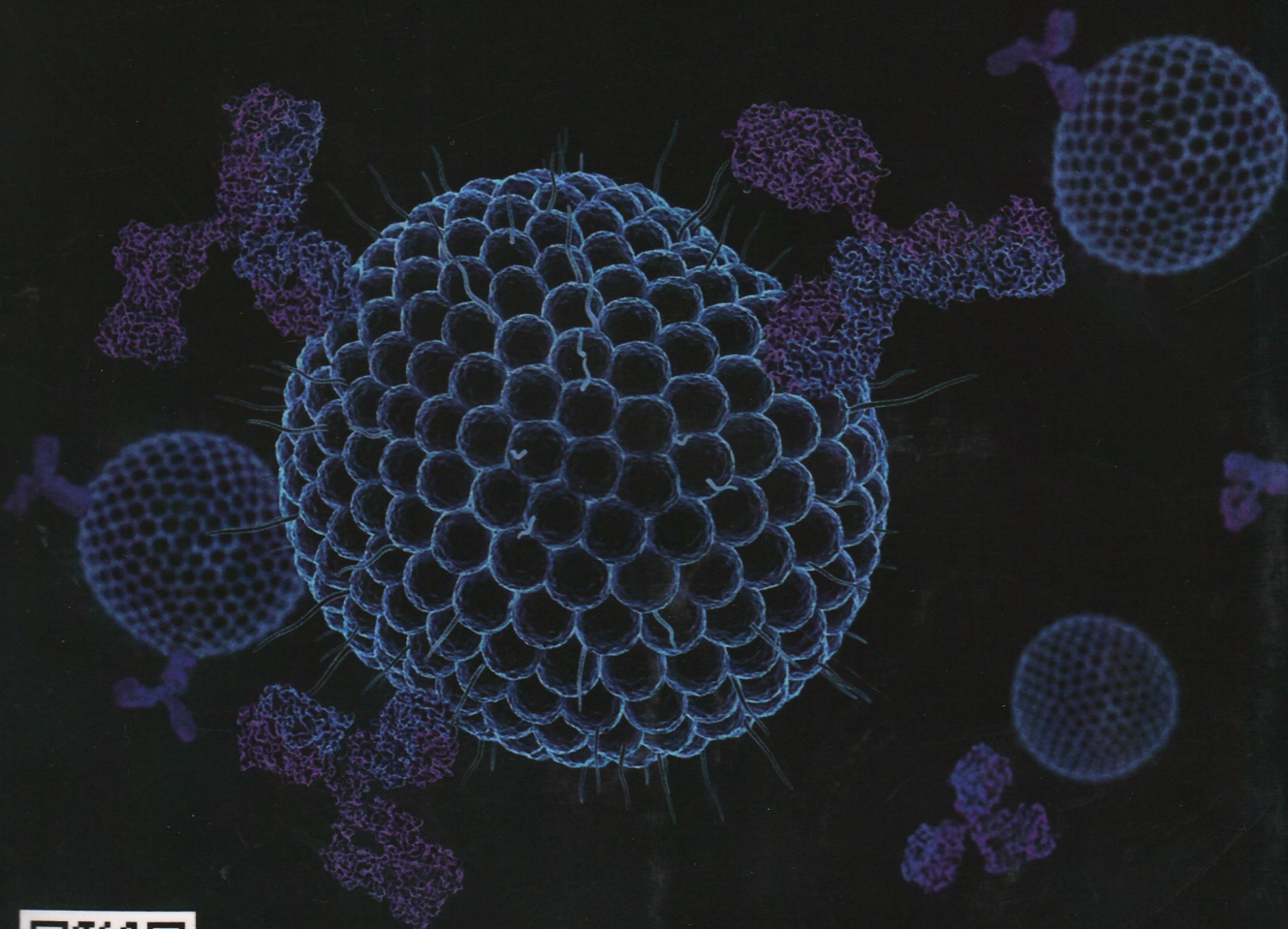
Том 41
2020

2

Volume 41, Number 2, 2020

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGIYA



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

www.immunologiya-journal.ru

Горячие точки иммунологии**Хайтов Р.М.**

Иммуномодуляторы: мифы и реальность

Хайтов Р.М., Пинегин Б.В., Пашенков М.В.

Эпителиальные клетки дыхательных путей как равноправные участники врожденного иммунитета и потенциальные мишени для иммуотропных средств

Врожденный иммунитет**Муругина Н.Е., Будихина А.С., Муругин В.В., Селезнева Е.М., Чкадуа Г.З., Пашенков М.В.**Роль NF- κ B в развитии синергического ответа макрофагов человека на сочетанную стимуляцию рецепторов NOD1 и TLR4 *in vitro***Цитокины****Нестерова И.В., Чудилова Г.А., Ковалева С.В., Русинова Т.В., Павленко В.Н., Тараканов В.А., Барова Н.К., Малиновская В.В.**Неоднозначное влияние рекомбинантного интерферона α 2b на нетрансформированный и трансформированный фенотип функционально значимых субпопуляций нейтрофильных гранулоцитов в эксперименте *in vitro***Вакцины и вакцинация****Ковыршина А.В., Должикова И.В., Гроусова Д.М., Баясин М.В., Ботиков А.Г., Панина Л.В., Гордейчук И.В., Гуляев С.А., Зубкова О.В., Ожаровская Т.А., Попова О., Тухватулин А.И., Токарская Е.А., Симакова Я.В., Есмагамбетов И.Б., Шебляков Д.В., Евграфова И.М., Дерябин П.Г., Борисевич С.В., Народицкий Б.С., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л.**

Комбинированная векторная вакцина для профилактики ближневосточного респираторного синдрома индуцирует формирование длительного протективного иммунного ответа к коронавирусу БВРС-КоВ

Онкоиммунология**Новиков В.В., Шумилова С.В., Новиков Д.В., Алясова А.В., Евсегнеева И.В., Караулов А.В.**

Альтернативные варианты мРНК альфа-цепи рецептора интерлейкина-2 при раке толстой кишки

Механизмы аллергических реакций**Галицкая М.А., Курбачева О.М., Шиловский И.П., Никольский А.А., Никонова А.А., Дынева М.Е., Хайтов М.Р.**

Некоторые особенности воспаления у пациентов с атопической бронхиальной астмой при воздействии респираторных вирусов

Вопросы преподавания**Ганковская Л.В.**

С иммунологией навсегда!

Обзоры**Полевщиков А.В., Назаров П.Г.**

Иммунология белков острой фазы воспаления и работы Р.В. Петрова

Гурьянова С.В., Хайтов Р.М.

Глюкозаминилмурамилдипептид – ГМДП: воздействие на мукозальный иммунитет (к вопросу иммунотерапии и иммунопрофилактики)

Хроника**Резников Ю.П.**

IX конференция «Здоровье иммунной системы. Преемственность ведения иммунокомпрометированных пациентов на этапах стационар–поликлиника»

Юбилей**Академик Рэм Викторович Петров**

К 90-летию со дня рождения

Hot points of immunology**101 Khaitov R.M.**

Immunomodulators: myths and reality

107 Khaitov R.M., Pinegin B.V., Pashenkov M.V.

Epithelial cells of the respiratory tract as equal participants of innate immunity and potential targets for immunotropic drugs

Innate immunity**114 Murugina N.E., Budikhina A.S., Murugin V.V., Selezneva E.M., Chkadua G.Z., Pashenkov M.V.**The role of NF- κ B in the synergistic response of human macrophages to combined stimulation of NOD1 and TLR4 receptors *in vitro***Cytokines****124 Nesterova I.V., Chudilova G.A., Kovaleva S.V., Rusinova T.V., Pavlenko V.N., Tarakanov V.A., Barova N.K., Malinovskaya V.V.**Contradictory effect of recombinant interferon α 2b on the non-transformed and transformed phenotypes of functionally significant subpopulations of neutrophilic granulocytes *in vitro***Vaccines and vaccination****135 Kovyrrshina A.V., Dolzhikova I.V., Grousova D.M., Balyasin M.V., Botikov A.G., Panina L.V., Gordeychuk I.V., Gulyaev S.A., Zubkova O.V., Ozharovskaya T.A., Popova O., Tukhvatulin A.I., Tokarskaya E.A., Simakova Ya.V., Esmagambetov I.B., Shcheblyakov D.V., Evgrafova I.M., Deryabin P.G., Borisevich S.V., Naroditsky B.S., Logunov D.Yu., Gintsburg A.L.**

A heterologous virus-vectored vaccine for prevention of Middle East respiratory syndrome induces long protective immune response against MERS-CoV

Oncoimmunology**144 Novikov V.V., Shumilova S.V., Novikov D.V., Alyasova A.V., Evsegneeva I.V., Karaulov A.V.**

Alternative variants of interleukin-2 receptor alpha chain mRNA in colon cancer

Mechanisms of allergic reactions**154 Galitskaya M.A., Kurbacheva O.M., Shilovskiy I.P., Nikolsky A.A., Nikonova A.A., Dyneva M.E., Khaitov M.R.**

Several features of inflammation at the patients with atopic bronchial asthma when exposed to respiratory viruses

Education**164 Gankovskaya L.V.**

With immunology forever!

Reviews**167 Polevshchikov A.V., Nazarov P.G.**

Immunology of acute phase proteins of inflammation and work of R.V. Petrov

174 Guryanova S.V., Khaitov R.M.

Glucosaminylmuramyl dipeptide – GMDP: effect on mucosal immunity (on the issue of immunotherapy and immunoprophylaxis)

Chronicle**184 Reznikov Yu.P.**

IX conference «Immune system health. Continuity of immunocompromised patients management at the hospital–polyclinic stages»

Anniversary**191 Academician Rem Viktorovich Petrov**On the 90th anniversary of his birth