

Российская академия наук

РОССИЙСКИЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Journal of Immunology

Том 11 (20), № 4 2017 Октябрь – Декабрь

Журнал основан в 1996 г.
Выходит 4 раза в год
ISSN 1028-7221

*Журнал издается под руководством отделения биологических наук РАН
при участии Российского научного общества иммунологов*

Главный редактор
В.А. Черешнев

Редакционная коллегия:

В.А. Козлов (зам. главного редактора),
И.Г. Козлов (зам. главного редактора), А.П. Ризопулу (отв. секретарь), Г.А. Бочаров,
Ф.Ю. Гариб, З.Г. Кадагидзе, Э.В. Карамов (зам. главного редактора),
А.В. Караулов, Е.А. Корнева, С.А. Недоспасов,
И.В. Нестерова, Р.В. Петров, А.В. Полевщиков, А.П. Продеус, Р.И. Сепиашвили,
А.С. Симбирцев, Н.Ю. Сотникова, А.А. Тотолян, Т.Г. Федоскова, И.С. Фрейдлин, Р.М. Хаитов,
С.Б. Чекнёв, М.В. Черешнева

Редакционный совет:

А.Я. Арион, И.П. Балмасова, А.Н. Глушков, И.С. Гушин, М.В. Дегтярева,
Н.А. Зорин, И.П. Корюкина, Г.А. Невинский, М.Б. Раев, А.Г. Румянцев,
Л.П. Сизякина, И.А. Тузанкина, В.С. Ширинский, К.В. Шмагель

Международный редакционный совет (по согласованию)

И. Беляков (США), Г.Н. Дранник (Украина), Д.К. Новиков (Белоруссия),
А. Полторак (США), А. Руденский (США), М.С. Bene (Франция),
J.L. Fahey (США), М. Sela (Израиль), Н. Stockinger (Австрия)

Адрес редакции: 119991 ГСП-1 Москва В-334 Ленинский проспект, 32а, каб. 423
Тел.: 8-903-567-0714, Факс: (495) 434-6212
E-mail: ruimm@yandex.ru
Сайт: www.immunoforum.ru

**Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК
для публикации научных результатов диссертации на соискание
ученой степени кандидата и доктора наук**

Журнал цитируется в Chemical Abstracts, Index Medicus/Medline/PubMed

**Москва
Издательство "Наука"**

© Российская академия наук, 2017
© ФГУП «Издательство «Наука», 2017
© Составление. Редакция
«Российский иммунологический журнал», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Том 11 (20), № 4, 2017

Обзоры

- А.П. Топтыгина*
Коингибирующие молекулы в норме и при патологии. Контрольные точки (checkpoint) иммунорегуляции. Часть 1. Роль коингибирующих молекул в нормальном иммунном ответе, при аллергии и аутоиммунных заболеваниях 593
- Г.Ф. Железникова, Н.В. Скрипченко, Л.А. Алексеева, Е.Ю. Скрипченко*
Хемокины в патогенезе рассеянного склероза 605
- Ф.Ю. Гариб, А.П. Ризопулу*
Инфламмосомы и воспаление 620

Оригинальные статьи

- Е.А. Ермаков, А.С. Толмачева, Л.П. Смирнова, С.А. Иванова, В.Н. Бунева, Г.А. Невинский*
Особенности окислительно-восстановительных, амилазной и АТРазной активностей IgG антител из крови больных шизофренией 627
- Л.В. Ганковская, Л.С. Намазова-Баранова, О.А. Свитич, Б.Г. Брагвадзе, А.А. Алексеева, В.А. Ганковский*
Особенности экспрессии IL-28B у детей с бронхиальной астмой 641
- И.Ю. Карпук, Д.К. Новиков*
Увеличение уровня миелопероксидазы в ротовой жидкости после орально-буккальной провокации с компонентами стоматологических материалов у пациентов с их непереносимостью 647
- О.П. Галкина, С.Г. Безруков, Н.Н. Каладзе, В.А. Белоглазов*
Уровни провоспалительных цитокинов у больных с кариесом зубов, страдающих ювенильным ревматоидным артритом 655
- Е.В. Белова, Т.А. Капустина, А.Н. Маркина, О.В. Парилова*
Клинико-иммунологические особенности хронического аденоидита у детей, сочетанного с хламидийным инфицированием 661

Краткие сообщения

- Третья научно-практическая школа-конференция
«АЛЛЕРГОЛОГИЯ и КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ»
(иммунодиагностика, иммунопрофилактика и иммунотерапия) 669

- Авторский указатель 777

CONTENTS

Volume 11 (20), Number 4, 2017

Review Articles

- A.P. Toptygina*
Co-inhibitory molecules in normal and pathological conditions. Immunological checkpoints. Part 1. Role of co-inhibitory molecules in normal immune response and in allergy and autoimmune diseases. 593
- G.F. Zheleznikova, N.V. Skripchenko, L.A. Alekseeva, E.Y. Skripchenko*
Chemokines in the pathogenesis of multiple sclerosis 605
- F.Yu. Garib, A.P. Rizopulu*
Inflammasomes and inflammation 620
-

Research Articles

- E. A. Ermakov, A. S. Tolmacheva, V. N. Buneva, L. P. Smirnova, S. A. Ivanova, G. A. Nevinsky*
Features of oxidoreductase, amylase and ATPase activities of IgG antibodies from blood of patients with schizophrenia 627
- L.V. Gankovskaya, L.S. Namazova-Baranova, O.A. Svitich, B.G. Bragvadze, A.A. Alekseeva, V.A. Gankovskii*
Expression features of IL-28B in children with asthma 641
- I.U. Karpuk, D.K. Novikov*
Increase of the level of mieloperoxidase in the mouther liquid after oral-buckal provocation with components of dental materials in patients with their inequality 647
- O.P. Galkina, S.G. Bezrukov, N.N. Kaladze, V.A. Beloglazov*
Levels of pro-inflammatory cytokines in patients with dental caries, suffering juvenile rheumatoid arthritis 655
- E.V. Belova, T.A. Kapustina, A.N. Markina, O.V. Parilova*
Clinical immunologic characteristics of chronic adenoiditis associated with chlamydia infection in children 661
-

Short Communication

- The third scientific-practical school-conference
«ALLERGOLOGY and CLINICAL IMMUNOLOGY»
(immunodiagnostics, immunoprophylaxis and immunotherapy) 669
-

Author Index 777
