

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ АЛЛЕРГОЛОГОВ И КЛИНИЧЕСКИХ ИММУНОЛОГОВ
(СПб РО РААКИ)

МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

ноябрь-декабрь

2010, том 12

№ 6

Основан в марте 1999 года

Редакционная коллегия

Горячкина Л.А., профессор (Москва)
 Добродеева Л.К., профессор (Архангельск)
 Кашкин К.П., академик РАМН (Москва)
 Кетлинский С.А., член-корр. РАМН (Санкт-Петербург)
 Климович В.Б., профессор (Санкт-Петербург)
 Козлов В.А., академик РАМН (Новосибирск)
 Корнева Е.А., академик РАМН (Санкт-Петербург)
 Мазуров В.И., член-корр. РАМН (Санкт-Петербург)
 Назаров П.Г., профессор (Санкт-Петербург)
 Пинегин Б.В., профессор (Москва)
 Симбирцев А.С., профессор (Санкт-Петербург)
 Смирнов В.С., профессор (Санкт-Петербург)
 Тотолян Арег А., профессор (Санкт-Петербург) —
заместитель главного редактора
 Фрейдлин И.С., член-корр. РАМН (Санкт-Петербург) —
главный редактор
 Хаитов Р.М., академик РАН и РАМН (Москва)
 Ярилин А.А., академик РАЕН (Москва)

Ответственный секретарь:
 к.м.н. Созина А.В.

Редактор перевода:
 д.м.н. Чухловин А.Б.

Ludmila A. Goriachkina (Moscow)
 Liliya K. Dobrodeeva (Archangelsk)
 Kirill P. Kashkin (Moscow)
 Sergei A. Ketlinskij (St. Petersburg)
 Vladimir B. Klimovich (St. Petersburg)
 Vladimir A. Kozlov (Novosibirsk)
 Elena A. Korneva (St. Petersburg)
 Vadim I. Mazurov (St. Petersburg)
 Petr G. Nazarov (St. Petersburg)
 Boris V. Pinegin (Moscow)
 Andrei S. Simbirtsev (St. Petersburg)
 Viacheslav S. Smirnov (St. Petersburg)
 Areg A. Totolian (St. Petersburg), *Deputy Editor*
 Irina S. Freidlin (St. Petersburg), *Editor in Chief*
 Rahim M. Khaitov (Moscow)
 Alexander A. Yarilin (Moscow)

Executive secretary:

Alexandra V. Sozina, PhD

Translation editor:

Alexey B. Chukhlovin, PhD, MD

Редакция: тел./факс (812) 233-08-58

Адрес для корреспонденции: 197136, Санкт-Петербург, а/я 58.

Электронная версия: www.spbraaci.ru; www.elibrary.ru

© Медицинская иммунология

Журнал зарегистрирован
 Северо-Западным региональным управлением
 Государственного комитета РФ по печати 26 марта 1999 г.
 Свидетельство о регистрации № П 3612.
 Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания
 и средств массовых коммуникаций 30 июня 2003 г.
 Свидетельство о регистрации ПИ № 77-15892.

Издательство «Человек»
 199004, Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.
 E-mail: mail@mirmed.ru
 Тел./факс: (812) 325-25-64, 328-18-68.

Подписано в печать 22.11.2010 г. Формат 60 x 90 1/8. Печать офсетная.
 Усл. печ. л. 14. Тираж 2000 экз. (1-й завод — 1000 экз.) Заказ № 1761.

Напечатано в ООО «Типография «Береста».
 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 28.
 Тел.: (812) 388-90-00

С 2001 г. журнал «Медицинская иммунология» регулярно входит в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук», рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Половинкина В.С., Марков Е.Ю.

СТРУКТУРА И ИММУНОАДЪЮВАНТНЫЕ СВОЙСТВА CpG-ДНК469

Селедцов В.И., Литвинова Л.С., Селедцова И.А., Кириенкова Е.В., Шуплецова В.В.

ГУМОРАЛЬНЫЕ И КЛЕТочНЫЕ ФАКТОРЫ ИММУНИТЕТА ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА477

Лекция для врачей

Тузанкина И.А.

К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ ИММУНОПАТОЛОГИИ.....485

Оригинальные статьи

Чекнев С.Б., Ефремова И.Е., Писковская Л.С., Юшковец Е.Н., Бабаянц А.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ IL-1 β , ВЫРАБАТЫВАЕМОГО КЛЕТКАМИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В ПРИСУТСТВИИ БЕЛКОВ γ -ГЛОБУЛИНОВОЙ ФРАКЦИИ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ.....497

Павлова С.И., Албегова Д.З., Кягова А.А., Козлов И.Г.

МЕХАНИЗМЫ ИММУНОСУПРЕССИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАВОНОИДОВ КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИ КОНТАКТНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У МЫШЕЙ: УГНЕТЕНИЕ ФУНКЦИИ Т-ЛИМФОЦИТОВ-ЭФФЕКТОРОВ ОПОСРЕДУЕТСЯ НЕЭФФЕКТОРНЫМИ КЛЕТКАМИ.....503

Хонина Н.А., Тихонова М.А., Дзущева И.Б., Пасман Н.М., Останин А.А., Черных Е.Р.

ИММУННЫЕ ДИСФУНКЦИИ У ЖЕНЩИН С БЕСПЛОДИЕМ НЕЯСНОГО ГЕНЕЗА511

Корженевская К.В., Гавришева Н.А., Панов А.В., Сесь Т.П., Алугисвили М.З., Козлов В.В.

ТРАНСФОРМИРУЮЩИЙ ФАКТОР РОСТА- β 1 ПРИ РАЗЛИЧНОМ КЛИНИЧЕСКОМ ТЕЧЕНИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ521

Карпова М.И., Симбирцев А.С., Шамуров Ю.С.

СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ПЕРВИЧНЫМИ ГОЛОВНЫМИ БОЛЯМИ529

Харитонов А.Г., Кондрашина Э.А., Барановский А.Ю., Булгакова Т.В., Лапин С.В., Тотолян Арег А.

АНТИТЕЛА К ЦИТОПЛАЗМЕ НЕЙТРОФИЛОВ КАК МАРКЕР НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ТЕЧЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ЯЗВЕННОГО КОЛИТА537

Краткие сообщения

Раткина Н.Н., Лыкова О.Ф., Батурина О.Ю., Клиценко О.А.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМНОГО ИММУНИТЕТА У БОЛЬНЫХ ПЕРВИЧНЫМ СИНДРОМОМ «СУХОГО ГЛАЗА»547

Шаповалова Т.Г., Волкова М.В., Шелобанова Н.В.

ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ И МОЛЕКУЛЫ АДГЕЗИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ, СОЧЕТАННОЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....553

Казаков С.П.

УРОВЕНЬ ЦИТОКИНОВ И МОЛЕКУЛ МЕЖКЛЕТочНОЙ АДГЕЗИИ В ПЛАЗМЕ КРОВИ И ИХ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ АУТОИММУННЫХ И ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ559

Носов М.А., Корнева Е.А.

АНАЛИЗ МИГРАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЭНЦЕФАЛИТОГЕННЫХ Т-КЛЕТОК *IN VITRO*.....565

Книжное обозрение	569
Дневник иммунолога.....	570
Правила для авторов	572
Авторский указатель	574
Предметный указатель	574

CONTENTS

Review articles

Polovinkina V.S., Markov E.Yu

STRUCTURE AND IMMUNE ADJUVANT PROPERTIES OF CpG-DNA469

Seledtsov V.I., Litvinova L.S., Seledtsova I.A., Kirienkova E.V., Shupletsova V.V.

HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY FACTORS IN MYOCARDIAL INFARCTION477

Lecture for physicians

Tousankina I.A.

SOME ISSUES OF DIAGNOSTICS IN IMMUNE PATHOLOGY485

Original articles

Cheknev S.B., Efremova I.E., Piskovskaya L.S., Yushkovets E.N., Babajanz A.A.

DETECTION OF IL-1 β PRODUCED BY HUMAN BLOOD CELLS IN PRESENCE OF PROTEINS FROM THE γ -GLOBULIN FRACTION AND THEIR COMPLEXES WITH METALS497

Pavlova S.I., Albegova D.Z., Kyagova A.A., Kozlov I.G.

MECHANISMS OF IMMUNOSUPPRESSIVE ACTION OF LICORICE ROOT FLAVONOIDS IN CONTACT SENSITIVITY IN MICE: INHIBITION OF T LYMPHOCYTE EFFECTOR FUNCTION MEDIATED BY NON-EFFECTOR CELLS.....503

Khonina N.A., Tikhonova M.A., Dzutzeva I.B., Pasman N.M., Ostanin A.A., Chernykh E.R.

IMMUNE DYSFUNCTIONS IN WOMEN WITH INFERTILITY OF UNKNOWN ORIGIN511

Korzhenetskaya K.V., Gavrisheva N.A., Panov A.V., Ses' T.P., Alugishvili M.Z., Kozlov V.V.

TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA-1 BY DIFFERENT CLINICAL COURSE OF ISCHEMIC HEART DISEASE AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING SURGERY521

Karpova M.I., Simbirtsev A.S., Shamurov Yu.S

STATE OF IMMUNE SYSTEM IN PATIENTS WITH PRIMARY HEADACHES.....529

Kharitonov A.G., Kondrashina E.A., Baranovsky A.Yu., Bulgakova T.V., Lapin S.V., Totolian Areg A.

ANTIBODIES TO THE CYTOPLASM OF NEUTROPHILS: A MARKER OF UNFAVORABLE CLINICAL COURSE IN NON-SPECIFIC ULCERATIVE COLITIS.....537

Short communications

Ratkina N.N., Lykova O.F., Baturina O.Y., Klitsenko O.A.

FEATURES OF SYSTEMIC IMMUNITY IN PATIENTS WITH A PRIMARY "DRY EYE" SYNDROME547

Shapovalova T.G., Volkova M.V., Shelobanova N.V.

CYTOKINE PROFILE AND ADHESION MOLECULES IN THE PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE COMBINED WITH BRONCHIAL ASTHMA.....553

Kazakov S.P.

DIFFERENTIAL LEVELS OF CYTOKINES AND INTERCELLULAR ADHESION MOLECULES AND THEIR DIAGNOSTIC EFFICIENCY IN AUTOIMMUNE AND ONCOLOGICAL THYROID DISEASES559

Nosov M.A., Korneva E.A.

IN VITRO ANALYSIS OF MIGRATION ACTIVITY OF ENCEPHALYTOGENIC T CELLS565

Book review	569
Chronicle	570
Instructions to Authors	572
Author index	574
Subject index	574