

ISSN 1563-0625 (print)
ISSN 2313-741X (online)

Том 18, № 6. С. 499-598

2016

Официальный журнал
Санкт-Петербургского Регионального Отделения
Российской Ассоциации
Аллергологов и Клинических Иммунологов

МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Горшкова Е.Н., Василенко Е.А., Тиллиб С.В., Астраханцева И.В.

**ОДНОДОМЕННЫЕ АНТИТЕЛА И БИОИНЖЕНЕРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ИХ ОСНОВЕ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ** 505

Соколов Д.И., Степанова О.И., Сельков С.А.

РОЛЬ РАЗЛИЧНЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ CD4⁺Т-ЛИМФОЦИТОВ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ..... 521

Оригинальные статьи

Первакова М.Ю., Лапин С.В., Суркова Е.А., Ткаченко О.Ю., Будкова А.И., Гусева В.И., Титова О.Н., Эмануэль В.Л.,
Тотолян Арег А.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФИЛЯ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ У БОЛЬНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ
ФЕНОТИПАМИ АЛЬФА-1-АНТИТРИПСИНА**..... 537

Леонтьева Г.Ф., Крамская Т.А., Грабовская К.Б., Филимонова В.Ю., Лайно Д., Виллена Д., Альварес С., Даниленко В.Н.,
Суворов А.Н.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАКТОБАЦИЛЛ В КАЧЕСТВЕ АДЪЮВАНТОВ ПРИ ИНТРАНАЗАЛЬНОЙ ИММУНИЗАЦИИ
ХИМЕРНОЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ ВАКЦИНОЙ** 545

Старикова Э.А., Карасева А.Б., Бузова Л.А., Суворов А.Н., Соколов А.В., Васильев В.Б., Фрейдлин И.С.

**РОЛЬ АРГИНИНДЕИМИНАЗЫ STREPTOCOCCUS PYOGENES M49-16 В ИНГИБИЦИИ ПРОЛИФЕРАЦИИ
ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА ЛИНИИ EA.hy926** 555

Лаптева А.М., Коленчукова О.А., Смирнова С.В.

**ОСОБЕННОСТИ ИММУННОГО СТАТУСА И НАЗАЛЬНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА ПРИ ПОЛИПОЗНОМ
РИНОСИНОСИТЕ И АСТМАТИЧЕСКОЙ ТРИАДЕ** 563

Краткие сообщения

Друцкая М.С., Горшкова Е.А., Жданова А.С., Атретханы К.-С., Гоголева В.С., Зварцев Р.В., Круглов А.А.,
Недоспасов С.А.

**РОЛЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА 6 В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АРТРИТЕ, ВЫЗВАННОМ ПЕРЕНОСОМ АРТРИТОГЕННЫХ
АНТИТЕЛ**..... 569

Умнякова Е.С., Кудрявцев И.В., Грудина Н.А., Баландин С.В., Болосов И.А., Пантелеев П.В., Филатенкова Т.А.,
Орлов Д.С., Цветкова Е.В., Овчинникова Т.В., Кокряков В.Н., Шамова О.В.

ИНТЕРНАЛИЗАЦИЯ АНТИМИКРОБНОГО ПЕПТИДА АЦИПЕНСИНА 1 В ОПУХОЛЕВЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА..... 575

Дерябина С.С., Тузанкина И.А., Власова Е.В., Лаврина С.Г., Шершнева В.Н.

**РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 583

Куртасова Л.М., Зуков Р.А., Семенов Э.В.

**ОСОБЕННОСТИ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ОНКОУРОЛОГИЧЕСКИХ
БОЛЬНЫХ В ДИНАМИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ** 589

Правила для авторов 595

Авторский указатель 598

Предметный указатель 598

CONTENTS

Reviews

Gorshkova E.N., Vasilenko E.A., Tillib S.V., Astrakhantseva I.V.

SINGLE DOMAIN ANTIBODIES AND BIOENGINEERING DRUGS ON THEIR BASIS: NEW OPPORTUNITIES FOR DIAGNOSTICS AND THERAPY 505

Sokolov D.I., Stepanova O.I., Selkov S.I.

THE ROLE OF THE DIFFERENT SUBPOPULATIONS OF CD4⁺T LYMPHOCYTES DURING PREGNANCY 521

Original articles

Pervakova M.Yu., Lapin S.V., Surkova E.A., Tkachenko O.Yu., Budkova A.I., Guseva V.I., Titova O.N., Emanuel V.L., Totolian Areg A.

PROINFLAMMATORY CYTOKINE PROFILE IN PATIENTS WITH DIFFERENT ALPHA-1-ANTITRYPSIN PHENOTYPES..... 537

Leontieva G.F., Kramskaya T.A., Grabovskaya K.B., Filimonova V.Yu., Laiño J., Villena J., Alvares S., Danilenko V.N., Suvorov A.N.

EVALUATION OF LACTOBACILLUS PROBIOTICS AS ADJUVANTS FOR NASAL IMMUNIZATION WITH CHIMERIC PNEUMOCOCCAL VACCINE 545

Starikova E.A., Karaseva A.B., Burova L.A., Suvorov A.N., Sokolov A.V., Vasilyev V.B., Freidlin I.S.

A ROLE OF ARGININE DEIMINASE FROM STREPTOCOCCUS PYOGENES M49-16 IN PROMOTING INFECTION AND INHIBITION OF ENDOTHELIAL CELL PROLIFERATION 555

Lapteva A.M., Kolenchukova O.A., Smirnova S.V.

IMMUNE PARAMETERS AND NASAL MICROFLORA IN PATIENTS WITH POLYPOID RHINOSINUSITIS AND ASTHMATIC TRIAD 563

Short communications

Drutskaya M.S., Gorshkova E.A., Zhdanova A.S., Atretkhany K.-S., Gogoleva V.S., Zvartsev R.V., Kruglov A.A., Nedospasov S.A.

ROLE OF IL-6 IN EXPERIMENTAL ARTHRITIS CAUSED BY TRANSFER OF ARTHRITOGENIC ANTIBODIES 569

Umnyakova E.S., Kudryavtsev I.V., Grudinina N.A., Balandin S.V., Bolosov I.A., Panteleev P.V., Filatenkova T.A., Orlov D.S., Tsvetkova E.V., Ovchinnikova T.V., Kokryakov V.N., Shamova O.V.

INTERNALIZATION OF ANTIMICROBIAL PEPTIDE ACIPENSIN 1 INTO HUMAN TUMOR CELLS..... 575

Deryabina S.S., Tuzankina I.A., Vlasova E.V., Lavrina S.G., Shershnev V.N.

RETROSPECTIVE DIAGNOSIS OF PRIMARY IMMUNODEFICIENCIES FOR CHILDREN IN SVERDLOVSK REGION..... 583

Kurtasova L.M., Zukov R.A., Semenov E.V.

FEATURES NEUTROPHIL CHEMILUMINESCENCE OF PERIPHERAL BLOOD IN ONCOUROLOGICAL PATIENTS IN THE DISEASE DYNAMICS 589

Instructions to Authors 595

Author index 598

Subject index 598