

П
М42

ISSN 1563-0625

Том 15, № 5. С. 393-496

2013

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

МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Козлов В.А.

СВОБОДНАЯ ВНЕКЛЕТОЧНАЯ ДНК В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ 399

Алямкина Е.А., Долгова Е.В., Проскурина А.С., Рогачев В.А., Останин А.А., Черных Е.Р., Богачев С.С., Шурдов М.А.

ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭКЗОГЕННЫХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ И МЕХАНИЗМЫ ЗАПУСКА ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ В ОТВЕТ НА ИНТЕРНАЛИЗАЦИЮ ЭКЗОГЕННОЙ ДНК..... 413

Оригинальные статьи

Апресова М.А., Ефремова И.Е., Бабаянц А.А., Чекнёв С.Б.

ИНДУКЦИЯ ВЫРАБОТКИ ИЛ-8 МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСАМИ БЕЛКОВ γ -ГЛОБУЛИНОВОЙ ФРАКЦИИ, ОБРАЗОВАННЫМИ С КАТИОНАМИ ЦИНКА 431

Матвеева В.Г., Головкин А.С., Чернова М.Н., Кудрявцев И.В., Иванов С.В., Григорьев Е.В.

ВЛИЯНИЕ ЦИТОЗОЛЬНОЙ ФРАКЦИИ КАРДИОМИОЦИТОВ И ЛИПОПОЛИСАХАРИДА НА ФУНКЦИЮ МОНОЦИТОВ 439

Львова Т.Ю., Онохина Я.С., Кореньков Д.А., Степанова О.И., Фураева К.Н., Потолицына Е.А., Сельков С.А., Соколов Д.И.

ВЛИЯНИЕ СЕКРЕТОРНЫХ ПРОДУКТОВ ТКАНИ ПЛАЦЕНТЫ НА ЭКСПРЕССИЮ ПОВЕРХНОСТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ КЛЕТКАМИ ЛИНИИ ТНР-1..... 449

Старикова Э.А., Лебедева А.М., Актуреева Н.А., Бурова Л.А., Фрейдлин И.С.

МЕХАНИЗМЫ УСИЛЕНИЯ ТРАНСЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ МОНОЦИТОПОДОБНЫХ КЛЕТОК ТНР-1 ПОД ВЛИЯНИЕМ СТРЕПТОКОККА..... 457

Краткие сообщения

Салихова А.Ф., Фархутдинова Л.М.

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЖИРЕНИЯ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С НАРУШЕНИЯМИ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА..... 465

Арсентьева Н.А., Кудрявцев И.В., Елезов Д.С., Семенов А.В., Эсауленко Е.В., Басина В.В., Тополян Арег А.

ЭКСПРЕССИЯ ХЕМОКИНОВОГО РЕЦЕПТОРА CXCR3 НА СУБПОПУЛЯЦИЯХ В-ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ С..... 471

Стандарты

де Вриз Э., Альварес Кардона А., Абдул-Латиф А.Х., Бадолато Р., Броджки Н., Кант Э. Дж., Карбоне Х., Каспер Дж.Т., Чижняр П., Кочино А.В., Дерфальви Б., Дриссен Г.И., Эльфеки Р., Эль-Гонейми Д., Эспаньол Т., Ациони А., Гамбинери Э., Гилмор К., Гонсалес-Гранадо Л.И., Гусева М.Н., Хаверкамп М.Х., Хельминен М., Хёниг М., Канариу М.Г., Кишфинк М., Кляйн К., Кёйперс Т.В., Кутукджюлер Н., Мартире Б., Мейтс И., Нихюзс Т., Пиньята Ч., Рида С.М., Реннер Э.Д., Резаеи Н., Рицци М., Сампало Лайнс М.А., Саргур Р.Б., Седива А., Зайдель М.Г., Сеневиратне С.Л., Солер-Паласин П., Томмазини А., Варнатц К.
МНОГООУПЕНЧАТЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ СКРИНИНГА ПАЦИЕНТОВ НА НАЛИЧИЕ ПЕРВИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА, РАЗРАБОТАННЫЙ ДЛЯ ВРАЧЕЙ-НЕИММУНОЛОГОВ (ОБНОВЛЕНИЕ ОТ 2011 г.)..... 477

Правила для авторов 493

Авторский указатель 496

Предметный указатель 496

CONTENTS

Reviews

Kozlov V.A.

FREE EXTRACELLULAR DNA IN NORMAL STATE AND UNDER PATHOLOGICAL CONDITIONS..... 399

Alyamkina E.A., Dolgova E.V., Proskurina A.S., Rogachev V.A., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Bogachev S.S., Shurdov M.A.
INTRACELLULAR SYSTEMS FOR DETECTION OF EXOGENOUS NUCLEIC ACIDS AND TRIGGERING MECHANISMS
OF IMMUNE RESPONSE TO DNA INTERNALIZATION 413

Original articles

Apresova M.A., Efremova I.E., Babayants A.A., Cheknev S.B.

INDUCTION OF IL-8 PRODUCTION BY THE METAL COMPLEXES OF γ -GLOBULIN FORMED WITH ZINC IONS..... 431

Matveeva V.G., Golovkin A.S., Chernova M.N., Kudryavtsev I.V., Ivanov S.V., Grigoriev E.V.

EFFECTS OF MYOCARDIAL CYTOSOLIC FRACTION AND LIPOPOLYSACCHARIDE UPON MONOCYTIC FUNCTIONS 439

Lvova T.Yu., Onochina Ya.S., Korenkov D.A., Stepanova O.I., Furaeva K.N., Potolicina E.A., Selkov S.A., Sokolov D.I.

INFLUENCE OF SOLUBLE PLACENTA-DERIVED FACTORS UPON EXPRESSION OF SURFACE RECEPTORS
ON THP-1 CELLS 449

Starikova E.A., Lebedeva A.M., Aktureeva N.A., Burova L.A., Freidlin I.S.

REGULATORY MECHANISMS OF HUMAN MONOCYTIC THP-1 CELLS TRANSENDOTHELIAL MIGRATION INDUCED
BY *STREPTOCOCCUS PYOGENES* COMPONENTS 457

Short communications

Salikhova A.F., Farkhutdinova L.M.

IMMUNOLOGICAL FEATURES OF OBESITY AND THEIR INTERRELATION WITH VIOLATIONS OF A CARBOHYDRATE
AND FATTY EXCHANGES 465

Arsentieva N.A., Kudryavtsev I.V., Elezov D.S., Semenov A.V., Esaulenko E.V., Basina V.V., Totolian Areg A.

CXCR3 CHEMOKINE RECEPTOR EXPRESSION ON PERIPHERAL BLOOD B-CELL SUBSETS IN PATIENTS WITH CHRONIC
HEPATITIS C 471

Standards

de Vries E., Alvarez Cardona A., Abdul Latiff A.H., Badolato R., Brodzski N., Cant A.J., Carbone J., Casper J.T., Čížnár P.,
Cochino A.V., Derfalvi B., Driessen G.J., Elfeky R., El-Ghoneimy D., Espanol T., Etzioni A., Gambineri E., Gilmour K.,
Gonzalez-Granado L.I., Guseva M.N., Haverkamp M.H., Helminen M., Hönig M., Kanariou M.G., Kirschfink M., Klein C., Kuijpers T.W.,
Kutukculer N., Martire B., Meyts I., Niehues T., Pignata C., Reda S.M., Renner E.D., Rezaei N., Rizzi M., Sampalo Lainz M.A.,
Sargur R.B., Sediva A., Seidel M.G., Seneviratne S.L., Soler-Palacín P., Tommasini A., Warnatz K.

PATIENT-CENTRED SCREENING FOR PRIMARY IMMUNODEFICIENCY, A MULTI-STAGE DIAGNOSTIC PROTOCOL
DESIGNED FOR NON-IMMUNOLOGISTS: 2011 UPDATE..... 477

Instructions to Authors 493

Author index 496

Subject index..... 496