

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Козлов В.А.

ИНДУЦИРУЮЩАЯ РОЛЬ ТИМУСА В ПРОЦЕССЕ СТАРЕНИЯ ОРГАНИЗМА	231
--	-----

Малашенко В.В., Хлусов И.А., Юрова К.А., Хазиахметова О.Г., Тодосенко Н.М., Литвинова Л.С.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИШЕМИ ГЕПАРИНА ПРИ ПРОГРЕССИРОВАНИИ И МЕТАСТАЗИРОВАНИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ	237
--	-----

Оригинальные статьи

Фадеев Ф.А., Александрова А.Д., Могилевских А.С.

ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ СТИМУЛЯЦИИ СОЗРЕВАНИЯ	253
---	-----

Ганковский В.А., Карпова Е.П., Ганковская Л.В., Авальян Я.С., Меркушова Е.Д., Зинина Е.В.

ОСОБЕННОСТИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА У ДЕТЕЙ С ГИПЕРТРОФИЕЙ НЕБНЫХ МИНДАЛИН	263
---	-----

Шлык И.Ф., Евсегнеева И.В., Беседина Д.Ю., Макачук И.В.

ДИНАМИКА ПРОФИЛЯ ВРОЖДЕННОГО ИММУННОГО ОТВЕТА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА В РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ СТЕНТИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ	271
--	-----

Кузьмич Е.В., Павлова И.Е., Беляева Е.В., Бубнова Л.Н.

ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОНОРОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ НАИБОЛЕЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП РОССИИ	281
---	-----

Хамаганова Е.Г., Хижинский С.П., Абдрахимова А.Р., Кузьминова Е.П., Леонов Е.А., Покровская О.С., Кузьмина Л.А., Паровичникова Е.Н.

МУЛЬТИЛОКУСНЫЕ HLA-ГАПЛОТИПЫ (A-B-C-DRB1-DRB3/DRB4/DRB5-DQA1-DQB1-DPA1-DPB1) В СЕМЬЯХ БОЛЬНЫХ С НАЗНАЧЕНИЕМ К ТРАНСПЛАНТАЦИИ АЛЛОГЕННЫХ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК	291
---	-----

Барычева Л.Ю., Какулия Д.М., Минасян М.М., Кузнецова В.В., Козьмова Н.А.

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ИНТЕРЛЕЙКИНОВ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ	303
--	-----

Фабрикантов О.Л., Шурыгин С.Н., Липатова Т.Е., Судаков О.В., Потапов В.Н., Чернов А.В., Шавкута Г.В., Голиков А.В.,

Якунченко Т.И., Аксёнов В.В. ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННОЙ КАРДИО- И ОФТАЛЬМОПАТОЛОГИЕЙ	313
---	-----

Чистова Н.П., Бодяенкова Г.М.

ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ У ПАЦИЕНТОВ С ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНЬЮ, ОТЯГОЩЕННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ОЖИРЕНИЕМ	321
--	-----

Александрова Т.Н., Мулина И.И., Лямкина А.С., Студеникина А.А., Вараксин Н.А., Михайлова Е.С., Поспелова Т.И., Аутеншлюс А.И.

ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ МИЕЛОЛЕЙКОЗОМ	329
---	-----

Изюрова Н.В., Нохрин Д.Ю., Савочкина А.Ю., Узунова А.Н.

НЕЛИНЕЙНЫЕ ГЛАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ У ДЕТЕЙ С ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ	337
---	-----

Клюева С.Н., Бугоркова С.А., Кравцов А.Л., Каштанова Т.Н., Кожевников В.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА НА SARS-CoV-2 ПРИ ИНФЕКЦИИ И ВАКЦИНАЦИИ	345
--	-----

Хромова Е.А., Костинов М.П., Сходова С.А., Осипцов В.Н., Бишева И.В., Пахомов Д.В., Курбатова Е.А., Хасанова А.А.,

Крюкова Н.О., Шатохин М.Н. КОРРЕКЦИЯ ИММУННОГО СТАТУСА У ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 ИММУНОТРОПНЫМ ПРЕПАРАТОМ НА ФОНЕ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ	355
--	-----

Боровиков И.О., Кравцова Е.И., Булгакова В.П., Боровикова О.И., Бирюкова М.И.

ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ ЛОКАЛЬНОГО ИММУННОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОК С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНДОМЕТРИТОМ	367
---	-----

Афитонов М.А., Стрельникова Е.Г., Безрукова Е.В., Артюшкин С.А., Варюшина Е.А., Моисеева Е.А.

ВЛИЯНИЕ ТОПИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ЛОКАЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ IL-5 И МОМЕТАЗОНА ФУРОАТА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПОЛИПОЗНОМ РИНОСИНУСИТЕ	379
---	-----

Краткие сообщения

Дятлова Л.И., Глухова Т.Н.

РОЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ ЦИТОКИНОВОГО СТАТУСА ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД В ПАТОГЕНЕЗЕ ФОРМИРОВАНИЯ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК	389
---	-----

Османова Г.Я., Александров В.А., Александров А.В., Шилова Л.Н., Черкесова Е.Г., Александрова Н.В., Зборовская И.А.

АНТИТЕЛА К ЦИКЛИЧЕСКОМУ ЦИТРУЛИНИРОВАННОМУ ПЕПТИДУ И АНГИОПОЭТИНОПОДОБНЫЙ БЕЛОК 4-ГО ТИПА КАК МАРКЕРЫ ИММУННОГО ВОСПАЛЕНИЯ И ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ	393
--	-----

Цибизова А.А., Ясеняевская А.Л., Тюренков И.Н., Озеров А.А., Самотруева М.А.

ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНОГО ПИРИМИДИНА НА УРОВЕНЬ ЦИТОКИНОВ В УСЛОВИЯХ СТРЕПТОКОККОВОЙ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ	401
--	-----

Случай из практики

Быкова Е.А., Фалалеева Н.А., Мясина С.А., Шегай П.В., Гривцова Л.Ю.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОКИНОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ РЕЦИДИВНОГО РАКА ШЕЙКИ МАТКИ	407
--	-----

Правила для авторов	415
---------------------------	-----

Авторский указатель	418
---------------------------	-----

Предметный указатель	418
----------------------------	-----

CONTENTS

Reviews

Kozlov V.A.

INDUCING ROLE OF THYMUS IN THE BODY'S AGEING PROCESS	231
--	-----

Malashchenko V.V., Khlusov I.A., Yurova K.A., Khaziakhmatova O.G., Todosenko N.M., Litvinova L.S.

POTENTIAL TARGETS OF HEPARIN DURING PROGRESSION AND METASTASIS OF MALIGNANT NEOPLASMS	237
---	-----

Original articles

Fadeyev F.A., Aleksandrova A.D., Mogilenskikh A.S.

PHENOTYPIC FEATURES OF DENDRITIC CELLS WHEN USING DIFFERENT MODES OF THEIR STIMULATED MATURATION	253
--	-----

Gankovsky V.A., Karpova E.P., Gankovskaya L.V., Avalyan Ya.S., Merkusheva E.D., Zinina E.V.

FEATURES OF INNATE IMMUNITY IN CHILDREN WITH HYPERTROPHY OF THE PALATINE TONSILS	263
--	-----

Shlyk I.F., Evsegneeva I.V., Besedina D.Yu., Makarchuk I.V.

DYNAMICS OF THE INNATE IMMUNE RESPONSE PROFILE IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE AT DIFFERENT TERMS AFTER CORONARY ARTERY STENTING	271
---	-----

Kuzmich E.V., Pavlova I.E., Belyaeva E.V., Bubnova L.N.

IMMUNOGENETIC CHARACTERISTICS OF HEMATOPOIETIC STEM CELL DONORS REPRESENTING THE MOST NUMEROUS ETHNIC GROUPS IN RUSSIA	281
---	-----

Khamaganova E.G., Khizhinskiy S.P., Abdrakhimova A.R., Kuzminova E.P., Leonov E.A., Pokrovskaya O.S., Kuzmina L.A., Parovichnikova E.N.

MULTILOCUS HLA HAPLOTYPES (A-B-C-DRB1-DRB3/DRB4/DRB5-DQA1-DQB1-DPA1-DPB1) IN FAMILIES OF PATIENTS SCHEDULED FOR ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION	291
---	-----

Barycheva L.Yu., Kakulia D.M., Minasyan M.M., Kuznetsova V.V., Kozmova N.A.

POLYMORPHISM OF PRO-INFLAMMATORY INTERLEUKIN GENES IN PRIMARY OPEN-ANGLE GLAUCOMA	303
---	-----

Fabrikantov O.L., Shurygin S.N., Lipatova T.E., Sudakov O.V., Potapov V.N., Chernov A.V., Shavkuta G.V., Golikov A.V., Yakunchenko T.I., Aksenov V.V.

CYTOKINE PROFILE IN THE PATIENTS WITH COMBINED CARDIO- AND OPHTHALMOPATHIES	313
---	-----

Chistova N.P., Bodienkova G.M.

CYTOKINE PROFILE IN PATIENTS WITH VIBRATION DISEASE, AGGRAVATED BY HYPERTENSION AND OBESITY	321
---	-----

Aleksandrova T.N., Mulina I.I., Lyamkina A.S., Studenikina A.A., Varaksin N.A., Mikhaylova E.S., Pospelova T.I., Autenshlyus A.I.

CYTOKINE PROFILE IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA	329
--	-----

Iziurova N.V., Nokhrin D.Yu., Savochkina A.Yu., Uzunova A.N.

NONLINEAR MAIN COMPONENTS OF THE CYTOKINE PROFILE IN CHILDREN WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA	337
---	-----

Klyueva S.N., Bugorkova S.A., Kravtsov A.L., Kashtanova T.N., Kozhevnikov V.A.

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE CELLULAR IMMUNE RESPONSE TO SARS-CoV-2 DURING INFECTION AND POST-VACCINATION	345
--	-----

Khromova E.A., Kostinov M.P., Skhodova S.A., Osipov V.N., Bisheva I.V., Pachomov D.V., Kurbatova E.A., Khasanova A.A., Kryukova N.O., Shatokhin M.N.

CORRECTION OF IMMUNE STATUS FROM HOSPITALIZED COVID-19-PATIENTS WITH IMMUNOTROPIC DRUG ADDED TO THE BASIC TREATMENT	355
--	-----

Borovikov I.O., Kravtsova E.I., Bulgakova V.P., Borovikova O.I., Biryukova M.I.

OPTIONS FOR CORRECTION OF LOCAL IMMUNE STATUS IN PATIENTS WITH CHRONIC ENDOMETRITIS	367
---	-----

Aflitonov M.A., Strelnikova E.G., Bezrukova E.V., Artyushkin S.A., Moiseeva E.A.

EFFECT OF TOPICAL DRUGS ON THE LOCAL CONCENTRATIONS OF IL-5 AND MOMETASONE FUROATE IN CHRONIC POLYPOUS RHINOSINUSITIS	379
--	-----

Short communications

Dyatlova L.I., Glukhova T.N.

ROLE OF ALTERED AMNIOTIC FLUID CYTOKINE PROFILE IN DEVELOPMENT OF FETAL MEMBRANE INSUFFICIENCY	389
--	-----

Osmanova G. Ya., Aleksandrov V.A., Aleksandrov A.V., Shilova L.N., Cherkesova E.G., Aleksandrova N.V., Zborovskaya I.A.

ANTIBODIES TO CYCLIC CITRULLINATED PEPTIDE AND ANGIOPOIETIN-LIKE PROTEIN TYPE 4 AS MARKERS OF IMMUNE INFLAMMATION AND OSTEOPOROTIC PROCESSES IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS	393
--	-----

Tsybizova A.A., Yasyenyavskaya A.L., Tyurenkov I.N., Ozerov A.A., Samotrueva M.A.

EFFECT OF A PYRIMIDINE DERIVATIVE ON THE LEVEL OF CYTOKINES IN CONDITIONS OF STREPTOCOCCAL WOUND INFECTION	401
---	-----

Clinical case

Bykova E.A., Falaleeva N.A., Myalina S.A., Shegai P.V., Grivtsova L.Yu.

EXPERIENCE OF CYTOKINE THERAPY IN THE TREATMENT OF RECURRENT CERVICAL CANCER	407
--	-----

Instructions to Authors	415
-------------------------------	-----

Author index	418
--------------------	-----

Subject index	418
---------------------	-----