

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

МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

май-июнь

2018, том 20

№ 3

Основан в марте 1999 года

СОДЕРЖАНИЕ

История науки

Назаров П.Г., Фрейдлин И.С.

ОСНОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ АКАДЕМИКА В.И. ИОФФЕ (К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА В.И. ИОФФЕ).....	295
--	-----

Обзоры

Малашенкова И.К., Крынский С.А., Мамошина М.В., Дидковский Н.А.

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА АРОЕ: ВЛИЯНИЕ АЛЛЕЛЯ АРОЕ4 НА СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ И ЕГО РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА	303
--	-----

Лежнин Ю.Н., Христинченко А.Ю., Ратникова Н.М., Кравченко Ю.Е., Чумаков С.П.

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ – СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	313
---	-----

Оригинальные статьи

Ригер Н.А., Евстратова В.С., Апрятин С.А., Гмошинский И.В., Ханферьян Р.А.

ЗНАЧЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЛЕПТИНА И ГРЕЛИНА КАК БИОМАРКЕРА ПРИ ИНДУЦИРОВАННОЙ ДИЕТОЙ ГИПЕРЛИПИДЕМИИ У САМОК МЫШЕЙ C57Black/6J	341
--	-----

Тыринова Т.В., Мишинов С.В., Леплина О.Ю., Альшевская А.А., Курочкина Ю.Д., Олейник Е.А., Калиновский А.В.,
Лопатникова Ю.А., Чернов С.В., Ступак В.В., Сенников С.В., Останин А.А., Черных Е.Р.

РОЛЬ TNF α /TNFR1-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ В РЕАЛИЗАЦИИ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК ПРОТИВ ГЛИОБЛАСТОМНЫХ ЛИНИЙ	353
--	-----

Дроздова Е.А., Хохлова Д.Ю., Мезенцева Е.А., Никушкина К.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМНОГО И ЛОКАЛЬНОГО УРОВНЯ ЦИТОКИНОВ ПРИ ОККЛЮЗИИ ВЕН СЕТЧАТКИ НА ФОНЕ АНТИАНГИОГЕННОЙ ТЕРАПИИ	365
--	-----

Гольцов С.В., Гольцова Е.Н., Суховой Ю.Г., Костоломова Е.Г., Паульс В.Ю.

ЦИТОИММУНОГРАММА КОЖИ – НОВЫЙ МЕТОД ОБЪЕКТИВНОЙ ЦИФРОВОЙ ОЦЕНКИ СУБПОПУЛЯЦИОННОГО СОСТАВА КЛЕТОК КОЖИ	373
--	-----

Водолажский Д.И., Кутилин Д.С., Мозушкова Х.А., Кит О.И.

ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ РАКОВО-ТЕСТИКУЛЯРНЫХ АНТИГЕНОВ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	383
---	-----

Куртасова Л.М., Савченко А.А., Зуков Р.А., Толмачева Т.В.

ФЕРМЕНТНЫЙ СПЕКТР ЛИМФОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ДО И ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ	391
---	-----

Шульгинова А.А., Конопля А.И., Быстрова Н.А., Гаврилюк В.П., Караулов А.В.

КОРРЕКЦИЯ ИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА	401
---	-----

Краткие сообщения

Емельянов А.С., Емельянова А.Н., Пушкарев Б.С., Витковский Ю.А.

ПОЛИМОРФИЗМ ПРОМОТОРНОГО РЕГИОНА rs1800629 ГЕНА TNF α И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОДЕРЖАНИЕ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ АЛЬФА В КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ И БОЛЬНЫХ РОЖЕЙ	411
---	-----

Лапштаева А.В., Сычев И.В., Гончарова Л.Н.

АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 α (rs1800587 5' UTR ОБЛАСТИ ГЕНА) С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ	417
---	-----

Буданова Е.В., Свитич О.А., Шуленина Е.А., Зверев В.В.

АССОЦИАЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА TLR2, TLR4, TLR9 С ТЕЧЕНИЕМ ОСТРОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE IN VIVO</i>	425
---	-----

Савченко А.А., Дудина М.А., Борисов А.Г., Догадин С.А., Кудрявцев И.В., Мошев А.В., Маньковский В.А.

ВЛИЯНИЕ ХЕЛПЕРНЫХ И РЕГУЛЯТОРНЫХ Т-КЛЕТОК НА ФЕНОТИПИЧЕСКИЙ СОСТАВ В-ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ И ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ БОЛЕЗНИ ГРЕЙВСА	431
--	-----

Мудров В.П., Нелюбин В.Н., Воробьева Е.С., Лысюк Е.Ю., Мяндилов М.С., Фоменков И.С., Иванов С.Ю.

ПРИМЕНЕНИЕ РОСТОВЫХ ФАКТОРОВ В ТЕРАПИИ ПАРОДОНТИТА	439
--	-----

Дневник иммунолога	445
--------------------------	-----

Правила для авторов	451
---------------------------	-----

Авторский указатель	454
---------------------------	-----

Предметный указатель	454
----------------------------	-----

CONTENTS

History of Science

Nazarov P.G., Freydlin I.S.

FUNDAMENTAL STUDIES IN BASIC AND CLINICAL IMMUNOLOGY PERFORMED BY ACADEMICIAN V.I. IOFFE (TO THE 120 TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF ACADEMICIAN V.I. IOFFE)	295
---	-----

Reviews

Malashenkova I.K., Krynskiy S.A., Mamoshina M.V., Didkovskiy N.A.

APOE GENE POLYMORPHISM: THE IMPACT OF APOE4 ALLELE ON SYSTEMIC INFLAMMATION AND ITS ROLE IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMER'S DISEASE.....	303
---	-----

Lezhnin Yu.N., Khristichenko A.Yu., Ratnikova N.M., Kravchenko Yu.E., Chumakov S.P.

CELLULAR IMMUNOTHERAPY: A MODERN APPROACH TO TREATMENT OF ONCOLOGICAL DISEASES	313
--	-----

Original articles

Riger N.A., Evstratova V.S., Apryatin S.A., Gmoshniskiy I.V., Khanferyan R.A.

IMPORTANCE OF THE LEPTIN/GRELIN RATIO AS A BIOMARKER IN DIETARY INDUCED HYPERLIPIDEMIA IN FEMALE C57Black/6 MICE	341
---	-----

Tyrinova T.V., Mishinov S.V., Leplina O.Yu., Alshevskaya A.A., Kurochkina Yu.D., Oleynik E.A., Kalinovskiy A.V., Lopatnikova Yu.A.,
Chernov S.V., Stupak V.V., Sennikov S.V., Ostanin A.A., Chernykh E.R.

ROLE OF TNF α /TNF-R1-SIGNALING PATHWAY IN CYTOTOXIC ACTIVITY OF DENDRITIC CELLS AGAINST GLIOBLASTOMA CELL LINES	353
--	-----

Drozдова E.A., Khokhlova D.Yu., Mezentseva E.A., Nikushkina K.V.

STUDIES OF SYSTEMIC AND LOCAL CYTOKINE LEVEL IN RETINAL VEIN OCCLUSION ASSOCIATED WITH ANTIANGIOGENIC THERAPY.....	365
---	-----

Goltsov S.V., Goltsova E.N., Sukhovey Yu.G., Kostolomova E.G., Pauls V.Yu.

CYTOIMMUNOGRAM OF THE SKIN: A NEW METHOD FOR OBJECTIVE EVALUATION OF THE SKIN CELL SUBPOPULATION PROFILE	373
--	-----

Vodolazhskiy D.I., Kutilin D.S., Mogushkova Kh.A., Kit O.I.

TRANSCRIPTIONAL PROFILE OF CANCER-TESTICULAR ANTIGENS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER	383
--	-----

Kurtasova L.M., Savchenko A.A., Zukov R.A., Tolmacheva T.V.

ENZYME PROFILE OF PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN PATIENTS WITH THE RENAL CELL CARCINOMA BEFORE AND AFTER SURGICAL	391
---	-----

Shulginova A.A., Konoplya A.I., Bystrova N.A., Gavriluk V.P., Karaulov A.V.

CORRECTION OF IMMUNE DISTURBANCES IN CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA	401
--	-----

Short communications

Emelyanov A.S., Emelyanova A.N., Pushkarev B.S., Vitkovsky Yu.A.

PROMOTER REGION rs1800629 TNF α POLYMORPHISM AND ITS INFLUENCE ON TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA CONCENTRATION IN BLOOD OF HEALTHY INDIVIDUALS AND PATIENTS WITH ERYSIPELAS	411
--	-----

Lapshtaeva A.V., Sychev I.V., Goncharova L.N.

ASSOCIATION OF INTERLEUKIN-1 α GENE POLYMORPHISM (ENCODED REGION rs1800587 5' UTR) WITH EFFICIENCY OF IN VITRO FERTILIZATION.....	417
---	-----

Budanova E.V., Svitich O.A., Shulenina E.A., Zverev V.V.

ASSOCIATION OF TLR2, TLR4, TLR9 GENE EXPRESSION RELATED TO INNATE IMMUNITY WITH IN VIVO ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS CAUSED BY KLEBSIELLA PNEUMONIAE	425
---	-----

Savchenko A.A., Dudina M.A., Borisov A.G., Dogadin S.A., Kudryavtsev I.V., Moshev A.V., Mankovskiy V.A.

EFFECTS OF HELPER AND REGULATORY CELLS UPON PHENOTYPIC COMPOSITION OF BLOOD B LYMPHOCYTES AND THYROID GLAND IN GRAVES' DISEASE.....	431
--	-----

Mudrov V.P., Nelyubin V.N., Vorobieva E.S., Lysiuk E.Yu., Miandiev M.S., Fomenkov I.S., Ivanov S.Yu.

THE USE OF GROWTH FACTORS IN PERIODONTITIS TREATMENT	439
--	-----

Chronicle	445
-----------------	-----

Instructions to Authors	451
-------------------------------	-----

Author index	454
--------------------	-----

Subject index.....	454
--------------------	-----