

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

Том 18, № 2. С. 101-202

**2016**

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

# МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

Шнайдер М.А., Ширинский В.С., Ширинский И.В.

КУЛЬТУРА ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫХ СИНОВИАЛЬНЫХ КЛЕТОК БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ: СВОЙСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ .....	107
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## Оригинальные статьи

Ровда Ю.И., Шмулевич С.А., Шабалдин А.В., Лукоянычева Е.Б.

ОСОБЕННОСТИ СУБПОПУЛЯЦИЙ Т-ЛИМФОЦИТОВ ХЕЛПЕРОВ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ CD45RA- И CD31-МАРКЕРЫ, У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ТИМЭКТОМИИ, ВЫПОЛНЕННОЙ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ВРОЖДЕННОГО ПОРОКА СЕРДЦА .....	119
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Лосев И.В., Доница С.А., Петухова Г.Д., Ерофеева М.К., Руденко Л.Г., Найхин А.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ОЦЕНКИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОЙ СЕКРЕЦИИ АНТИТЕЛ В-ЛИМФОЦИТАМИ IN VITRO ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИММУНОГЕННОСТИ В КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ РЕЗЕРВНЫХ ГРИППОЗНЫХ ВАКЦИН А (H5N1) И А (H5N2) .....	129
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Цветкова В.Д., Сахарнов Н.А., Князев Д.И., Уткин О.В., Неумоина Н.В., Бруснигина Н.Ф.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ мРНК СПЛАЙСИРОВАННЫХ ВАРИАНТОВ DR3 В КРОВИ ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ МОНОНУКЛЕОЗЕ .....	139
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Клиникова А.В., Кузьмина Е.Г., Абакушина Е.В., Каневский Л.М., Неприна Г.С., Павлов В.В., Коваленко Е.И.

ЦИРКУЛИРУЮЩИЙ БЕЛОК МІСА У БОЛЬНЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ЛИМФОМАМИ .....	151
---------------------------------------------------------------------	-----

## Краткие сообщения

Свитич О.А., Омарова С.М., Алиева А.И., Рассказова Н.Д., Зверев В.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОФЛОРЫ И ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ ВНУТРИУТРОБНОМ ИНФИЦИРОВАНИИ ПЛОДА И ПНЕВМОНИИ НОВОРОЖДЕННЫХ .....	163
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Шкода О.С., Шилова А.Н., Козырева В.С., Черняевский А.М.

ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ С ЧРЕСКОЖНОЙ ТРАНСЛЮМИНАЛЬНОЙ КОРОНАРНОЙ АНГИОПЛАСТИКОЙ СО СТЕНТИРОВАНИЕМ .....	171
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Зорина В.Н., Исакова О.В., Зорина Р.М., Баженова Л.Г., Зорин Н.А.

КОНЦЕНТРАЦИИ ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫХ БЕЛКОВ И НЕКОТОРЫХ ЦИТОКИНОВ В КРОВИ ЖЕНЩИН ПРИ ПРИЕМЕ МЕНОПАУЗАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ .....	177
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Минеев В.Н., Нёма М.А., Сорокина Л.Н.

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ КОФАКТОРА ТРАНСКРИПЦИИ Id2 ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ .....	183
-------------------------------------------------------------------------------	-----

Сумеркина В.А., Телешева Л.Ф., Головнева Е.С., Квятковская С.В., Дворчик Е.Е.

СУБПОПУЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ ЛИМФОЦИТОВ У МОЛОДЫХ МУЖЧИН С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ .....	187
--------------------------------------------------------------------------------------	-----

Некролог .....	192
----------------	-----

Дневник иммунолога .....	193
--------------------------	-----

Правила для авторов .....	199
---------------------------	-----

Авторский указатель .....	202
---------------------------	-----

Предметный указатель .....	202
----------------------------	-----

# CONTENTS

## Reviews

Schneider M.A., Shirinsky V.S., Shirinsky I.V.

<b>CULTURES OF FIBROBLAST-LIKE SYNOVIAL CELLS FROM PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: PROPERTIES AND OPPORTUNITIES</b> .....	107
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## Original articles

Rovda Yu.I., Shmulevich S.A., Shabaldin A.V., Lukoyanycheva E.B.

<b>SUBPOPULATION PROFILES OF T HELPER CELLS EXPRESSING CD45RA AND CD31 MARKERS IN CHILDREN AFTER THYMECTOMY PERFORMED UPON SURGICAL TREATMENT OF CONGENITAL HEART DISEASE</b> .....	119
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Losev I.V., Donina S.A., Petukhova G.D., Erofeeva M.K., Rudenko L.G., Naykhin A.N.

<b>APPLICATION OF METHOD BASED ON <i>IN VITRO</i> ANTIBODY QUANTIFICATION IN PBMC SUPERNATANT SAMPLES FOR IMMUNOGENICITY EVALUATION OF A (H5N1) AND A (H5N2) POTENTIALLY PANDEMIC INFLUENZA VACCINES IN CLINICAL TRIALS</b> .....	129
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Cvetkova V.D., Sakharov N.A., Knyazev D.I., Utkin O.V., Neumoina N.V., Brusnigina N.F.

<b>DETERMINATION OF LEVEL EXPRESSION OF mRNA SPLICING VARIANTS FOR DR3 IN BLOOD CELLS IN INFECTIOUS MONONUCLEOSIS</b> .....	139
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Klinkova A.V., Kuzmina E.G., Abakushina E.V., Kanevskiy L.M., Neprina G.S., Pavlov V.V., Kovalenko E.I.

<b>CIRCULATING MICA PROTEIN IN PATIENTS WITH MALIGNANT LYMPHOMAS</b> .....	151
----------------------------------------------------------------------------	-----

## Short communications

Svitich O.A., Omarova S.M., Alieva A.I., Rasskazova N.D., Zverev V.V.

<b>MUCOSAL MICROFLORA AND INNATE IMMUNITY OF UPPER RESPIRATORY TRACT IN INTRAUTERINE FOETAL INFECTION AND PNEUMONIA OF NEONATES</b> .....	163
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Shkoda O.S., Shilova A.N., Kozyreva V.S., Chernyavsky A.M.

<b>EVALUATION OF MAIN INDEXES OF IMMUNE STATE IN THE PATIENTS WITH PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL CORONARY ANGIOPLASTY WITH STENTING</b> .....	171
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Zorina V.N., Isakova O.V., Zorina R.M., Bazhenova L.G., Zorin N.A.

<b>CONCENTRATIONS OF IMMUNOREGULATORY PROTEINS AND SOME CYTOKINES IN BLOOD OF WOMEN DURING MENOPAUSAL THERAPY</b> .....	177
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Mineev V.N., Nyoma M.A., Sorokina L.N.

<b>A PATHOGENETIC ROLE OF TRANSCRIPTION COREPRESSOR Id2 IN BRONCHIAL ASTHMA</b> .....	183
---------------------------------------------------------------------------------------	-----

Sumerkina V.A., Telesheva L.F., Golovneva E.S., Kvyatkovskaya S.V., Dvorchik E.E.

<b>LYMPHOCYTE SUBPOPULATION PROFILE IN YOUNG MEN WITH METABOLIC SYNDROME</b> .....	187
------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Obituary</b> .....	192
-----------------------	-----

<b>Chronicle</b> .....	193
------------------------	-----

<b>Instructions to Authors</b> .....	199
--------------------------------------	-----

<b>Author index</b> .....	202
---------------------------	-----

<b>Subject index</b> .....	202
----------------------------	-----