

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

Том 21, № 2. С. 195-372

2019

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

# МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

Ганковская Л.В., Понасенко О.А., Свитич О.А.	
РОЛЬ БЕЛКА ТЕПЛОВОГО ШОКА 70 В ПАТОГЕНЕЗЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ .....	201
Сенников С.В., Альшевская А.А., Жукова Ю.В., Беломестнова И.А., Караплов А.В., Лопатникова Ю.А.	
ПЛОТНОСТЬ ЭКСПРЕССИИ РЕЦЕПТОРОВ К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ МЕДИАТОРАМ КАК МОДУЛИРУЮЩИЙ КОМПОНЕНТ	
БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ МЕДИАТОРОВ НА КЛЕТКУ (ЧАСТЬ 1).....	209
Непомнящих Т.С., Гаврилова Е.В., Максютов Р.А.	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЛО- И КСЕНОГРАФТНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОТИВОРАКОВЫХ	
ВАКЦИН И ОНКОЛИТИЧЕСКИХ ВИРУСОВ.....	221

## Оригинальные статьи

Шнейдер М.А., Ширинский В.С., Калиновская Н.Ю., Ширинский И.В.	
ПРОДУКЦИЯ ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ СИНОВИАЛЬНЫМИ ФИБРОБЛАСТАМИ БОЛЬНЫХ	
РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ <i>IN VITRO</i> ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОДУЛЯТОРОВ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК: ПОИСКОВОЕ	
ИССЛЕДОВАНИЕ .....	231
Хворостухина Н.Ф., Новичков Д.А.	
ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ЦИТОКИНОВ И ПЛАЦЕНТАРНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У БЕРЕМЕННЫХ С ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ .....	239
Овсепян Л.М., Казарян Г.С., Зангигян А.В., Захарян Г.В.	
АНАЛИЗ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ Т-КЛЕТОК И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ИНСУЛЬТЕ .....	251
Васильева Е.Ф., Секирина Т.П., Сарманова З.В., Зозуля С.А., Омельченко М.А., Клюшин Т.П.	
ОЦЕНКА УРОВНЯ СУБПОПУЛЯЦИИ МОНОЦИТОВ CD14 <sup>+</sup> /CD16 <sup>+</sup> У БОЛЬНЫХ ЮНОШЕСКИМИ ДЕПРЕССИЯМИ .....	257
Старшинова А.А., Истомина Е.В., Зинченко Ю.С., Филатов М.В., Ланда С.Б., Бурдаков В.С., Беляева Е.Н.,	
Назаренко М.М., Сапожникова Н.В., Яблонский П.К.	
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ В ОПРЕДЕЛЕНИИ АКТИВНОСТИ	
ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	269
Шабалдин А.В., Шмулевич С.А., Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Лукоянычева Е.Б., Горшкова С.В., Шабалдина Е.В.	
ОСОБЕННОСТИ АЛЛОГЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В КРАТКОСРОЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ЛИМФОЦИТОВ СУПРУГОВ,	
ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА ИЛИ РАННИЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОТЕРИ.....	279
Карзакова Л.М., Мучукова О.М., Борисова Л.В., Кудряшов С.И.	
СВЯЗЬ НЛА-ГАПЛОТИПОВ С РАЗВИТИЕМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ В УСЛОВИЯХ	
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	293
Филиппова Ю.Ю., Нохрин Д.Ю., Бурмистрова А.Л.	
МЕТОД ИММУНОСИГНАТУРЫ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА:	
ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	303
Аляхнович Н.С., Новиков Д.К.	
КРАСИТЕЛИ В ЛЕКАРСТВАХ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ .....	313
Чурюкина Э.В., Сизякина Л.П.	
СИСТЕМНАЯ ЭНЗИМОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТЯЖЕЛОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	323

## Краткие сообщения

Гусева В.И., Лапин С.В., Маслянский А.Л., Мячикова В.Ю., Чухловин А.Б., Иванова Н.Е., Ткаченко О.Ю.,	
Блинова Т.В., Тотолян Аргэ А.	
КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОВ ЛОКУСА НЛА-DRB1 ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ .....	333
Захарова Н.Б., Пастушкова Л.Х., Лях Р.В., Понукалин А.Н., Вараксин Н.А., Офицеров В.И., Кононихин А.С.,	
Ларина И.М., Николаев Е.Н.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОМАРКЕРОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕЧНОЙ ПАРЕНХИМЫ В МОЧЕ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ	
ПИЕЛОНЕФРИТОМ МЕТОДАМИ ИФА И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ .....	341

## Иммунологические методы

Емельянова О.И., Гонтарь И.П., Русанова О.А., Зборовская И.А.	
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА ПРИ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ.....	351

Дневник иммунолога.....	359
-------------------------	-----

Правила для авторов .....	369
---------------------------	-----

Авторский указатель .....	372
---------------------------	-----

Предметный указатель .....	372
----------------------------	-----