

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

**Том 21, № 1. С. 1-194**

**2019**

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

# **МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ**

# СОДЕРЖАНИЕ

## Передовая

Недоспасов С.А.

НОБЕЛЕВСКИЕ ПРЕМИИ 2018 г. ПО МЕДИЦИНСКОЙ ИММУНОЛОГИИ ..... 7

## Обзоры

Серебряная Н.Б., Шанин С.Н., Фомичева Е.Е., Якуцени П.П.

ТРОМБОЦИТЫ КАК АКТИВАТОРЫ И РЕГУЛЯТОРЫ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ И ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ.

ЧАСТЬ 2. ТРОМБОЦИТЫ КАК УЧАСТНИКИ ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ ..... 9

Михайлова В.А., Баженов Д.О., Белякова К.Л., Сельков С.А., Соколов Д.И.

ДИФФЕРЕНЦИРОВКА НК-КЛЕТОК. ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ И ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ МЕССЕНДЖЕРОВ ..... 21

Ширинский В.С., Казыгашева Е.В., Ширинский И.В.

ВОСПАЛЕНИЕ И ИММУНИТЕТ: РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ ОСТЕОАРТРИТА ..... 39

## Оригинальные статьи

Раев М.Б., Литвинова Л.С., Юррова К.А., Хазиахматова О.Г., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Заморина С.А.

РОЛЬ ТРОФОБЛАСТИЧЕСКОГО  $\beta$ 1-ГЛИКОПРОТЕИНА В РЕГУЛЯЦИИ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ

ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ Т-КЛЕТОК ИММУННОЙ ПАМЯТИ ..... 49

Чикилева И.О., Шубина И.Ж., Самойленко И.В., Караполов А.В., Киселевский М.В.

ВЛИЯНИЕ АНТИТЕЛ К СТЛ-4 И РД-1 НА СОДЕРЖАНИЕ ИХ РЕЦЕПТОРОВ МИШЕНЕЙ ..... 59

Барипло А.А., Смирнова С.В., Смольникова М.В.

ПОКАЗАТЕЛИ ИММУНИТЕТА У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ..... 69

Савченко А.А., Борисов А.Г., Здзитовецкий Д.Э., Медведев А.Ю., Гвоздев И.И.

ЗАВИСИМОСТЬ РЕСПИРАТОРНОГО ВЗРЫВА НЕЙТРОФИЛОВ ОТ СОСТОЯНИЯ ИХ МЕТАБОЛИЗМА У БОЛЬНЫХ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТЯЖЕСТИ ОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТА ..... 77

Трушина Е.Ю., Костина Е.М., Молотилов Б.А., Типукин В.А., Баранова Н.И.

РОЛЬ ЦИТОКИНОВ IL-4, IL-6, IL-8, IL-10 В ИММУНОПАТОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ ..... 89

Ганковская Л.В., Намазова-Баранова Л.С., Порядин Г.В., Греченко В.В., Ганковский В.А., Алексеева А.А., Салмаси Ж.М.,

Казимирский А.Н., Брагвадзе Б.Г., Святич О.А.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ТЯЖЕЛОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ ..... 99

Басина В.В., Арсентьева Н.А., Бацунов О.К., Любимова Н.Е., Семенов А.В., Эсауленко Е.В., Тотолян Арег А.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ХЕМОКИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ CXCR3 И CCR6 ИХ ЛИГАНДОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕГИЛИРОВАННЫХ ИНТЕРФЕРОНОВ ..... 107

Ширинский И.В., Калиновская Н.Ю., Ширинский В.С.

ПЛЕЙОТРОПНОЕ ДЕЙСТВИЕ СИМВАСТАТИНА И ФЕНОФИБРАТА У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ:

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ..... 121

Колесникова О.В., Петренко Т.И., Колпакова Т.А., Труфакин В.А.

ЭФФЕКТЫ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ В РЕГУЛЯЦИИ ИММУННОГО СТАТУСА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ

БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ ..... 129

## Краткие сообщения

Долгих О.В., Зайцева Н.В., Дианова Д.Г., Криевцов А.В., Старкова К.Г., Отавина Е.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АПОПТОЗА В УСЛОВИЯХ ЭКСПОЗИЦИИ СТАБИЛЬНЫМ СТРОНЦИЕМ ..... 137

Попова Т.Е., Шнейдер Н.А., Петрова М.М., Таппахов А.А.

РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 $\beta$  В РАЗВИТИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО СЕНСОРНОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ

ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩЕЙ ПОЛИНЕВРОПАТИИ ..... 141

Чурина Е.Г., Уразова О.И., Новицкий В.В., Ситникова А.В., Бармина С.Э.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ ..... 149

Смирнова О.В., Каспаров Э.В., Перепечай Я.И., Несытых А.А., Беляев В.С.

ОСОБЕННОСТИ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ

У БОЛЬНЫХ РАКОМ ПРЯМОЙ КИШКИ В ДИНАМИКЕ ..... 157

Старкова К.Г., Долгих О.В., Отавина Е.А., Безручеко Н.В., Гусельников М.А., Мазунина А.А.

МАРКЕРЫ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ АЛЮМИНИЯ ..... 165

## Хроника

Корнева Е.А., Петяева А.В., Федоткина Т.В., Чурилов Л.П., Шенфельд И.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АУТОИММУНОЛОГИИ В МИРЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ 11-ГО МЕЖДУНАРОДНОГО

КОНГРЕССА В ЛИССАБОНЕ 16-20 МАЯ 2018 ГОДА). СООБЩЕНИЕ I: ПЕРВАЯ АКАДЕМИЯ АУТОИММУНИТАТА ..... 171

## Юбилей

..... 189

Правила для авторов ..... 191

Авторский указатель ..... 194

Предметный указатель ..... 194