

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры

Корнева Е.А. ПУТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕРВНОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ, КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.....	405
Артёмьева О.В., Ганковская Л.В. ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СТАРЕНИЕ КАК ОСНОВА ВОЗРАСТ-АССОЦИИРОВАННОЙ ПАТОЛОГИИ .....	419
Арсентьева Н.А., Бацунов О.К., Кудряцев И.В., Семенов А.В., Тополян Арег А. РЕЦЕПТОР CD32a И ЕГО РОЛЬ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ.....	433
Белоглазов В.А., Яцков И.А. РОЛЬ КАТЕПСИНА G В ПАТОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ: ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕГУЛЯЦИИ.....	443
Меркушова Е.Д., Хасанова Е.М., Ганковская Л.В. МЕХАНИЗМЫ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА В ПАТОГЕНЕЗЕ ПСОРИАЗА: ПОДХОДЫ К ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ .....	449
Гоманова Л.И. СЕПТИЧЕСКИЙ ШОК: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИММУНОПАТОГЕНЕЗА.....	459

### Оригинальные статьи

Ахматова Н.К., Ртищев А.А., Маркушин С.Г., Костинова А.М., Ахматова Э.А., Столпникова В.Н., Калининко Е.О., Шубина И.Ж., Бишева И.В. ВЛИЯНИЕ ВИРУЛЕНТНЫХ И ВАКЦИННЫХ ВАРИАНТОВ ВИРУСА ГРИППА НА ИММУНОФЕНОТИП ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК, ГЕНЕРИРОВАННЫХ ИЗ КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ .....	473
Осиков М.В., Симонян Е.В., Бакеева А.Е., Огнева О.И. ИММУНОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ КУРКУМИНА В СОСТАВЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ КРОНА.....	483
Швеченко А.В., Прокофьев В.Ф., Коненков В.И., Халаев Р.С., Нимаев В.В. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ФАКТОРА РОСТА ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ (VEGF) И МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ (ММР) ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ЛИМФЕДЕМЕ КОНЕЧНОСТЕЙ .....	497
Шабалдин А.В., Цепочкина А.В., Шмулевич С.А., Деева Н.С., Понасенко А.В., Антонова Л.В., Шабалдина Е.В. ОСОБЕННОСТИ СОЧЕТАНИЙ ПОЛИМОРФНЫХ ЛОКУСОВ ГЕНА ТРИГГЕРНОГО РЕЦЕПТОРА, ЭКСПРЕССИРУЕМОГО МИЕЛОИДНЫМИ КЛЕТКАМИ (TREM-1), СО СПОРАДИЧЕСКИМИ ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА БЕЗ ХРОМОСОМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	507
Манапова Э.Р., Фазылов В.Х., Бешимов А.Т. КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЕСТЕСТВЕННОГО ТЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НА РАННИХ СРОКАХ ИНФИЦИРОВАНИЯ .....	519
Хазеи Х.А., Харати Х., Болури А., Нахеи А., Мохаммади М., Назари Ф., Ноура М., Хазеи А., Хазеи Б., Дадрас О., Атабаки М., Калати М. ОЦЕНКА ФЕНОТИПОВ ГАПТОГЛОБИНА ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА (ОИМ) И ИХ АССОЦИАЦИЯ С НЕКОТОРЫМИ ФАКТОРАМИ РИСКА .....	527

### Краткие сообщения

Коленчукова О.А., Столяр С.В., Ладыгина В.П., Бирюкова Е.А. ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИГИДРИТА (IN VITRO).....	533
Мелеш Т.Н., Новикова И.А. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙТРОФИЛОВ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК В ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ.....	539
Альсалих Н., Рахим С.С., Алиясари А. РОЛЬ TNF $\alpha$ И IL-10 ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ И АССОЦИАЦИЯ С НЕКОТОРЫМИ АЛЛЕЛЯМИ HLA-11 DR И DQ.....	545
Колесникова Е.В., Жаров А.В., Хаританова И.А., Мизина Ю.С., Федак С.В. ЦИТОКИНОВЫЕ МАРКЕРЫ ВАРИАНТОВ СКЛЕРОТИЧЕСКОГО ЛИХЕНА У ЖЕНЩИН .....	551
Азарков Н.М., Глаголева Я.В., Замулин Д.О., Гонтарева И.С. ДИНАМИКА ПАРАМЕТРОВ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА ДЕСНЕВОЙ ЖИДКОСТИ НА ФОНЕ СОЧЕТАННОЙ ИММУНОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ С ОБОСТРЕНИЕМ ХРОНИЧЕСКОГО ГРАНУЛИРУЮЩЕГО ПЕРИОДОНТИТА.....	557
Ерещенко А.А. ЛАБОРАТОРНЫЙ МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ПРОТИВОКОРЕВОВОГО ИММУННОГО ОТВЕТА .....	563

### Случай из практики

Тузанкина И.А., Болгов М.А., Журавлева Н.С., Васенева Ю.О., Шинвари Х., Щипачева О.В. ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ МАНИФЕСТАЦИИ ГОМОЗИГОТНОЙ ДЕЛЕЦИИ СЕГМЕНТА ХРОМОСОМЫ 1, ЗАХВАТЫВАЮЩЕЙ УЧАСТКИ ГЕНА CFHR3 .....	569
Бобринкова Е.Н., Денисова А.Р., Котомина Т.С., Сердотецкова С.А., Фомина Д.С. ЗНАЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НАСЛЕДСТВЕННЫМИ АНГИОТЕКАМИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ, В ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ, А ТАКЖЕ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ .....	577

### Иммунологические методы

Казаков С.П., Сулова Л.А. РАЗРАБОТКА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ СБОРА КРОВИ, ВЛИЯЮЩИХ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТОВ .....	585
---	-----

Правила для авторов .....	599
---------------------------	-----

Авторский указатель .....	602
---------------------------	-----

Предметный указатель .....	602
----------------------------	-----