

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Юрова К.А., Мелащенко Е.С., Хазиахматова О.Г., Малащенко В.В., Мелащенко О.Б., Шунькин Е.О., Норкин И.К., Хлусов И.А., Литвинова Л.С.
**МЕЗЕНХИМНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ: КРАТКИЙ ОБЗОР КЛАССИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И НОВЫХ ФАКТОРОВ
ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ**..... 207

Жигарев Д.И., Хорева М.В., Ганковская Л.В.
**ИЗМЕНЕНИЕ ФЕНОТИПА И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НК-КЛЕТОК У БОЛЬНЫХ МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ
И ОСТРЫМ МИЕЛОИДНЫМ ЛЕЙКОЗОМ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГИПОМЕТИЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ**..... 223

Белоглазов В.А., Яцков И.А., Усеинова Р.Х.
**ЭКСПРЕССИЯ И ПОЛИМОРФИЗМ РЕЦЕПТОРОВ TLR4 В ПАТОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ:
СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД**..... 231

Дрожжина М.Б., Сулова Е.В.
**ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ. ОСНОВНЫЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ И КОРРЕЛЯЦИИ
СТАДИЙНОСТИ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ. ВЗАИМОСВЯЗЬ С СИСТЕМНЫМИ ПРОЦЕССАМИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОГО
И НЕДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**..... 237

Оригинальные статьи

Снегирева Н.А., [Сидорова Е.В.], Дьяков И.Н., Гаврилова М.В., Чернышова И.Н., Пашков Е.П., Светич О.А.
**IgM- и IgA-ОТВЕТ ПЕРИТОНЕАЛЬНЫХ В1-КЛЕТОК НА Т-НЕЗАВИСИМЫЙ АНТИГЕН ВТОРОГО РОДА В ПРИСУТСТВИИ
γδТ-КЛЕТОК IN VITRO**..... 245

Кирикович С.С., Левитес Е.В., Долгова Е.В., Проскурина А.С., Риттер Г.С., Рузанова В.С., Леплина О.Ю., Шевела Е.Я., Останин А.А.,
Рябичева Т.Г., Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Вараксин Н.А., Черных Е.Р., Богачев С.С.
**ВЛИЯНИЕ GcMAF-RF НА EX VIVO ПОЛЯРИЗАЦИЮ МАКРОФАГОВ, АКТИВАЦИЮ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК И ПРОДУКЦИЮ
ЦИТОКИНОВ КЛЕТКАМИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА**..... 257

Корнеевский А.В., Милотина Ю.П., Березкина М.Э., Александрова Е.П., Балабас О.А., Маркова К.Л., Сельков С.А., Соколов Д.И.
**ПРОТЕОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ МОНОЦИТОПОДОБНЫХ КЛЕТОК ЛИНИИ THP-1 И ПРОДУЦИРУЕМЫХ ИМИ
МИКРОВЕЗИКУЛ С ПОМОЩЬЮ MALDI-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ**..... 275

Андросова Л.В., Симонов А.Н., Пономарева Н.В., Ключник Т.П.
КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ МАРКЕРОВ ВОСПАЛЕНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ УСЛОВНО ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ..... 293

Агарков Н.М., Коломиец В.И., Корнеева С.И., Москалева Е.О., Макконен К.Ф.
**ИНФОРМАТИВНОСТЬ СЫВОРОТОЧНЫХ ЦИТОКИНОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО
СИНДРОМА С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ**..... 303

Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Бацунов О.К., Коробова З.Р., Станевич О.В., Лебедева А.А., Воробьев Е.А., Воробьева С.В.,
Куликов А.Н., Лиознов Д.А., Шаралова М.А., Певцов Д.Э., Тотолян Арег А.
ЦИТОКИНЫ В ПЛАЗМЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ COVID-19 В ОСТРОЙ ФАЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ФАЗЕ ПОЛНОГО ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ..... 311

Моренкова А.Ю., Тихонова М.А., Тыринова Т.В., Баторов Е.В., Сизиков А.Э., Чумасова О.А., Сулутьян А.Э., Останин А.А., Черных Е.Р.
**ЭКСПАНСИЯ МИЕЛОИДНЫХ СУПРЕССОРНЫХ КЛЕТОК В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С АНКИЛОЗИРУЮЩИМ
СПОНДИЛИТОМ**..... 327

Абакумова Т.В., Генинг Т.П., Генинг С.О., Антонеева И.И.
АНГИОГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕЙТРОФИЛОВ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ПРИ РАКЕ ЭНДОМЕТРИЯ..... 339

Базарный В.В., Мандра Ю.В., Полушина Л.Г., Максимова А.Ю., Светлакова Е.Н.
КЛИНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ ХЕМОКИНОВ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАРОДОНТИТЕ..... 345

Карзакова Л.М., Мучукова О.М., Луткова Т.С., Кудряшов С.И., Журавлева Н.В., Ухтерова Н.Д., Гаврилова Э.С., Сидоров И.А., Одинцова А.В.
**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ РЕГИСТР ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ И ОПИСАНИЕ НАРУШЕНИЯ
ПОСТАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У БЕРЕМЕННОЙ ПАЦИЕНТКИ С ОБЩЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОЙ ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**..... 353

Гордеева Л.А., Воронина Е.Н., Поленок Е.Г., Мун С.А., Нерсисян С.Л., Оленникова Р.В., Филипенко М.Л., Глушков А.Н.
ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА NLA-G, ВНУТРИМАТОЧНОЙ ИНФЕКЦИИ И НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН..... 369

Гельм Ю.В., Абакушина Е.В., Пасова И.А., Гривцова Л.Ю.
РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К КЛЕТОЧНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ..... 381

Краткие сообщения

Осиков М.В., [Симонов Е.В.], Агеева А.А., Агеев Ю.И.
**МЕЛАТОНИН В СОСТАВЕ ДЕРМАЛЬНОЙ ПЛЕНКИ ОГРАНИЧИВАЕТ ГИБЕЛЬ ЛИМФОЦИТОВ В КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЕ**..... 389

Бодяенкова Г.М., Боклаженко Е.В.
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ IL-17 ПРИ НЕЙРОИНТОКСИКАЦИИ ПАРАМИ РТУТИ..... 395

Иммунологические методы

Павлов О.В., Челпанов С.В., Селютин А.В., Зайнулина М.С., Еремеева Д.Р., Сельков С.А.
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ИМУНОФЕНОТИПИРОВАНИЕ ТРОМБОЦИТАРНО-МОНОЦИТАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ
КРОВИ С ПОМОЩЬЮ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛУОРОМЕТРИИ**..... 401

Правила для авторов..... 411

Авторский указатель..... 414

Предметный указатель..... 414