

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Ширинский В.С., Ширинский И.В.

ПОЛИМОРБИДНОСТЬ, СТАРЕНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ И СИСТЕМНОЕ ВЯЛОТЕКУЩЕЕ ВОСПАЛЕНИЕ – ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ 609

Оригинальные статьи

Максимова А.А., Шевела Е.Я., Сахно Л.В., Останин А.А., Черных Е.Р.

ПРОДУКЦИЯ ФАКТОРОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕГУЛЯЦИИ ФИБРОЗА, РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА..... 625

Корневский А.В., Щербицкая А.Д., Березкина М.Э., Маркова К.Л., Александрова Е.П., Балабас О.А., Сельков С.А., Соколов Д.И.

ПРОТЕОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ МИКРОВЕЗИКУЛ КЛЕТОК ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ ЛИНИИ НК-92 С ПОМОЩЬЮ MALDI-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ..... 633

Фомичева Е.Е., Шанин С.Н., Филатенкова Т.А., Серебряная Н.Б.

IL-2 КАК РЕГУЛЯТОР УРОВНЕЙ СТРЕСС-ГОРМОНОВ И НЕЙРОТРОПНОГО ФАКТОРА BDNF ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ..... 647

Шишкин В.И., Назаров П.Г., Маленков Ю.А., Шишкин В.В., Кудрявцева Г.В., Картунен А.А.

О СООТНОШЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПУТЕЙ КЛЕТОЧНОЙ СМЕРТИ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА В НОРМЕ И ПРИ СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ..... 657

Ганковская Л.В., Стаховская Л.В., Греченко В.В., Кольцова Е.А., Уварова О.С., Демина М.Д., Громова Т.В., Свитич О.А.

ГИПЕРЭКСПРЕССИЯ TLR2 И TLR4 У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ..... 665

Морозов С.А., Тихонова М.А., Пронкина Н.В., Штоббе А.А., Леплина О.Ю., Шевела Е.Я., Останин А.А., Черных Е.Р.

БАЛАНС CD4⁺IFN γ ⁺ И CD4⁺CD25⁺Т-КЛЕТОК КАК РАННИЙ ПРЕДИКТОР 3-МЕСЯЧНОГО ИСХОДА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ..... 675

Мягкова М.А., Петроченко С.Н., Орлова Е.А., Крылов А.С., Мосейкин И.А.

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОЦЕНКЕ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА 685

Порядин Г.В., Захватов А.Н., Тарасова Т.В., Хайдар Д.А., Тимошкин В.О.

ЦИТОКИНОВЫЙ СТАТУС ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ СИНОВИТЕ НА ФОНЕ СИСТЕМНОГО И ВНУТРИСУСТАВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НПВС И ОЗОНА 693

Бурмистрова А.Л., Филиппова Ю.Ю.

КОНГРУЭНТНОСТЬ И ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ ИММУННОЙ И НЕРВНОЙ СИСТЕМ У ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА В СРАВНЕНИИ С РАССТРОЙСТВАМИ ШИЗОФРЕНИЧЕСКОГО СПЕКТРА..... 703

Топтыгина А.П., Семикина Е.Л., Петричук С.В., Потапов А.С., Сурков А.Н.

ИНФОРМАТИВНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИ-GR2 АНТИТЕЛ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И КОПРОФИЛЬТРАТАХ У ДЕТЕЙ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА 717

Пивоварова Л.П., Громов М.И., Тулупов А.Н., Лапшин В.Н., Осипова И.В., Арипкина О.Б., Никитин А.В., Малышев М.Е., Маркелова Е.В.

ВЛИЯНИЕ ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕАТА НАТРИЯ НА ПРОТИВОИНФЕКЦИОННУЮ ЗАЩИТУ И КРОВЕТВОРЕНИЕ У ПОСТРАДАВШИХ С ПОЛИТРАВМОЙ (РАНДОМИЗИРОВАННОЕ ПРОСПЕКТИВНОЕ, ДВОЙНОЕ СЛЕПОЕ ПЛАЦЕБО-КОНТРОЛИРУЕМОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)..... 729

Колотаринова Е.Н., Плешко Р.И., Щербик Н.В., Староха А.В., Чичинский Э.

ВЛИЯНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМУНОФАНА НА АКТИВНОСТЬ ФАГОЦИТОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЭКССУДАТИВНОГО СРЕДНЕГО ОТИТА У ДЕТЕЙ..... 741

Кречетова Л.В., Вторушина В.В., Иньяева Е.В., Ванько Л.В., Николаева М.А., Тетрашвили Н.К.

ВЛИЯНИЕ ИММУНОЦИТОТЕРАПИИ НА СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИН С ИДИОПАТИЧЕСКИМ ПРИВЫЧНЫМ ВЫКИДЫШЕМ 751

Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Бацунов О.К., Семенов А.В., Тоголян Арег А.

ОСОБЕННОСТИ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЖИТЕЛЕЙ ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ..... 765

Краткие сообщения

Вавилова Ю.Д., Бойко А.А., Коваленко Е.И., Гречихина М.В., Шустова О.А., Ажикина Т.Л., Сапожников А.М.

АНАЛИЗ АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ CLIC1, MSH5, C6orf26, C6orf25 С УРОВНЕМ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА HSPA1B 779

Козлов В.А., Борисов А.Г., Савченко А.А., Кондаков А.Е., Кудрявцев И.В.

СОСТОЯНИЕ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ЖЕНЩИН ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИКА «ПРОВАГ» 785

Костинов М.П., Зорин Н.А., Кажарова С.В., Зорина В.Н.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ВЛИЯНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ НА КОНЦЕНТРАЦИИ ИНГИБИТОРОВ ГИДРОЛАЗ И ЛАКТОФЕРРИНА ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЯХ У ВЗРОСЛЫХ 791

Сизякина Л.П., Андреева И.И., Данилова Д.И.

ЗНАЧИМОСТЬ КЛЕТОЧНОГО ЗВЕНА ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ОБЩЕВАРИАбельной ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 799

Солдатенкова А.В., Кудряшова А.М., Гаврилова Н.Ф., Яковлева И.В., Борисова О.В., Свиридов В.В., Михайлова Н.А.

РАЗРАБОТКА ИММУНОФЕРМЕНТНОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНОГО РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА PSEUDOMONAS AERUGINOSA 805

Беляева С.В., Сташкевич Д.С., Бурмистрова А.Л.

КОМБИНАЦИИ ГЕНОВ ПРОВосПалИТЕЛЬных ЦИТОКИНОВ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ РУССКИХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ..... 811

Некролог..... 816

Правила для авторов..... 817

Авторский указатель..... 820

Предметный указатель..... 820