

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация "Издательство российской академии медицинских наук"
(Москва)

Том: 180 Номер: 7 Год: 2025

ОБЗОРЫ

- ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ SARS-COV-2 И ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 2-ГО ТИПА *IN VITRO*. ОБЗОР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ** 4-15
Казачинская Е.И., Зибарева Л.Н., Кононова Ю.В., Шестоपालов А.М., Воевода М.И., Чепурнов А.А.

ФИЗИОЛОГИЯ

- СВЯЗЬ УЛЬТРАДИАННЫХ РИТМОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА С ФЛУКТУАЦИЯМИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ** 16-21
Диатроптов М.Е.
- ГИПЕРГРАВИТАЦИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ, А МОДЕЛИРУЕМАЯ МИКРОГРАВИТАЦИЯ УМЕНЬШАЕТ КОЛИЧЕСТВО ТРАНСКРИПТОВ ГЕНОВ И БЕЛКОВ МЕХАНОУПРАВЛЯЕМЫХ ИОННЫХ КАНАЛОВ TRPM7 У ИЗОЛИРОВАННЫХ КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС** 22-25
Золотарева А.Д., Золотарев В.И., Камкина О.В., Шилейко С.А., Митрохин В.М., Биличенко А.С., Казанский В.Е., Родина А.С., Младенов М.И., Камкин А.Г.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА НА РЕДОКС-СИСТЕМУ ПРЕНАТАЛЬНО СТРЕССИРОВАННЫХ КРЫС** 26-31
Вьюшина А.В., Притворова А.В., Холова Г.И.
- ЭКСПРЕССИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕНОВ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО ЦИТОКИНА TNF α И ЕГО РЕЦЕПТОРА TNFRSF1A В СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ И В УСЛОВИЯХ СТРЕССА ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПЛАВАНИЯ** 32-37
Ратмиров А.М., Грудень М.А., Сторожева З.И.
- ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ: ПОИСК МИШЕНЕЙ И ФОРМИРОВАНИЕ "ОКОН" ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ** 38-44
Ермакова Н.Н., Пан Э.С., Жукова М.А., Пан В.Ю., Жарких И.Л., Скурихина В.Е., Дыгай А.М.
- РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ СТРЕСС КАК ФАКТОР РИСКА ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА ПРИ СИСТЕМНОМ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)** 45-50
Пинаева Е.Э., Сазонова Е.Н., Яковенко Д.В., Малофей Ю.Б., Кречетова В.О., Чернявский А.О., Пинаева О.Г.
- ВЛИЯНИЕ ПЕРЕХОДА К НОРМАЛЬНОЙ ДИЕТЕ И РЫБЬЕГО ЖИРА НА МЕТАБОЛИЗМ ЛИПИДОВ, ВОСПАЛЕНИЕ И ЛПС СЫВОРОТКИ** 51-59

КРОВИ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ

Jing Ch., Fenglin Li., Bao Zh., Shixia G., Lili H., Le Ya., Jianhua J.

- ПОИСК МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ МИОКАРДА В МОДЕЛИ ОБСТРУКТИВНОЙ НЕФРОПАТИИ У МЫШЕЙ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ GFP ПОД ПРОМОТОРОМ НЕСТИНА** 60-64
Соколов И.А., Зорова Л.Д., Зоров Д.Б., Плотников Е.Ю., Абрамичева П.А.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ФЛУОКСЕТИНА НА БОЛЕВОЙ ОТВЕТ В ФОРМАЛИНОВОМ ТЕСТЕ, РЕАКТИВНОСТЬ СТРЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ И ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ПАМЯТЬ У ВЗРОСЛЫХ КРЫС** 65-70
Калинина А.Д., Михайленко В.А., Вершинина Е.А., Шимараева Т.Н., Буткевич И.П.

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ НОСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ ВАТЕРИТА В СНИЖЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЕЧЕНИ ДОКСОРУБИЦИНОМ** 71-75
Кузнецов А.О., Власичева Ю.Н., Иванов А.Н., Ленгерт Е.В., Ермаков А.В.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА УРОВНЕЙ СПЕЦИФИЧЕСКИХ IGE К МАЖОРНЫМ АЛЛЕРГЕНАМ FEL D 1 И CAN F 1 С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ "АЛЛЕРГОЧИПРФ" И IMMUNOSAR** 76-80
Козлов Е.М., Трифонова Д.Р., Рябова К.А., Дубовец А.А., Винцевская А.М., Лукашевичус А.Д., Баскаков А.А., Фомина Д.С., Евсегнеева И.В., Караулов А.В.

ВИРУСОЛОГИЯ

- НОВЫЙ БАКТЕРИОФАГ ПРОТИВ АДГЕЗИВНО-ИНВАЗИВНОЙ *ESCHERICHIA COLI* - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ АГЕНТ ДЛЯ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ КРОНА** 81-87
Михайлычева М.В., Семенов А.А., Борзенко Н.И., Авшалумов А.С., Уразаева Д.Р., Галямина М.А., Городничев Р.Б., Побеуц О.В., Горбачев А.Ю.

ГЕНЕТИКА

- ПРИЧИННАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЕЙ, ЛИПИДАМИ КРОВИ И ОСНОВНЫМИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ И ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ: ИНТЕГРАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РЕГУЛЯЦИИ ЛИПИДОВ** 88-95
Juan D., Ti Ya., Shengming Zh., Deqin Z., Yifeng He.

ОНКОЛОГИЯ

- ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ И ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭКСПРЕССИИ ДНРНК RASSF8-AS1 ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЁГКОГО** 96-101
Ковалева О.В., Синёв В.В., Рашидова М.А., Малашенко О.С., Мочальникова В.В., Кушлинский Н.Е., Грачев А.Н.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ**
- КОРРЕКЦИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ АРГОНСОДЕРЖАЩЕЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ ПРИ ОТКРЫТОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ У КРЫС** 102-108
Боева Е.А., Антонова В.В., Черпаков Р.А., Любомудров М.А., Цоколаева З.И., Иванов М.Е., Кузовлев А.Н., Гребенчиков О.А.
- ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА ТЕЛОМЕР ЛЕЙКОЦИТОВ КАК ВОЗМОЖНЫЙ БИОМАРКЕР МУЖСКОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО БЕСПЛОДИЯ** 109-113
Курашова Н.А., Дашиев Б.Г., Колесников С.И., Колесникова Л.И.
- ПРОФИЛЬ МИКРОРНК У ЖЕНЩИН С ИНСОМНИЕЙ В МЕНОПАУЗЕ: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 114-118
Семёнова Н.В., Райгородская М.П., Аверинская Д.А., Мадаева И.М., Колесников С.И., Гаращенко Н.Е., Колесникова Л.И.

ПРИМАТОЛОГИЯ

- ПОКАЗАТЕЛИ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА У ОБЕЗЬЯН РОДА МАКАКИ (MACACA SPP.)** 119-123
Шамсутдинова О.А., Злобина А.П., Кебурия В.В., Котова М.А., Трашков А.П.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА НА УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ У КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО МЯГКОГО СТРЕССА РАЗНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ** 124-128
Паротькин Д.О., Перцов С.С., Алексеева И.В., Мартюшева А.С., Абрамова А.Ю.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ В ЧЁРНОМ ВЕЩЕСТВЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА У СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС** 129-132
Куликова П.В., Гусельникова В.В., Коржевский Д.Э.