

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 178 Номер: 7 Год: 2024

## ОБЗОРЫ

- ☐ ПЕПТИДНЫЕ СРЕДСТВА В ЛЕЧЕНИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА 4-11  
*Кальницкий А.С., Жариков А.Ю.*

## ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ СОДЕРЖАНИЕ ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРЫС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕПТИДА ТАФТЦИН-PRO-GLY-PRO В УСЛОВИЯХ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА 12-16  
*Кривошлыкова М.С., Бобынцев И.И., Воревуль А.О., Медведева О.А., Азарова Ю.Э.*

- ☐ СПЕЦИФИЧЕСКОЕ НАРУШЕНИЕ РЕКОНСОЛИДАЦИИ ПАМЯТИ УСЛОВНОЙ ПИЩЕВОЙ АВЕРСИИ У УЛИТОК ИНГИБИТОРАМИ СИНТЕЗА ДНК 17-23  
*Солнцева С.В., Ефимова О.И., Никитин В.П.*

## ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ ВЛИЯНИЕ НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТЫ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБИОТЫ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКИ МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL6SPF 24-31  
*Заболотнева А.А., Ласкина Т.А., Харчев Д.Н., Шестопалов А.В.*

- ☐ ВЛИЯНИЕ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОГО ВЫВЕШИВАНИЯ НА РЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БЕДРЕННОЙ И ПЛЕЧЕВОЙ АРТЕРИЙ КРЫС *IN SITU* 32-38  
*Тихомирова Л.Н., Медведева Ю.С., Лебедева М.А., Гаврилов И.Ю., Ревенко С.В., Карганов М.Ю., Попов Е.Г., Тараканов И.А.*

- ☐ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗОПРОТЕРЕНОЛИНДУЦИРОВАННОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КРЫС В ВОЗРАСТЕ 24 МЕСЯЦЕВ 39-43  
*Реброва Т.Ю., Корепанов В.А., Степанов И.В., Афанасьев С.А.*

- ☐ АКТИВНОСТЬ НАД(Ф)-ЗАВИСИМЫХ ДЕГИДРОГЕНАЗ ЛИМФОЦИТОВ ЯИЧНИКОВЫХ ВЕН У ЖЕНЩИН С ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ВЕН ТАЗА 44-49  
*Семендяев А.А., Даренская М.А., Ступин Д.А., Колесников С.И., Семенова Н.В., Тухиева Д.В., Колесникова Л.И.*

- ☐ ОСОБЕННОСТИ СТРЕССИНДУЦИРОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА НА ФОНЕ БЛОКАДЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И СТИМУЛЯЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОРОВ К СЕРОТОНИНУ И ДОФАМИНУ У КРЫС 50-58  
*Курьянова Е.В., Ступин В.О., Трясучев А.В.*

## БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ **МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ИШЕМИЕЙ АЛЬБУМИН И АНТИОКСИДАНТНАЯ СПОСОБНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ НОРМАЛЬНО ПРОТЕКАЮЩЕЙ БЕРЕМЕННОСТИ И ПРЕЭКЛАМПСИИ** 59-64  
*Теселкин Ю.О., Бабенкова И.В., Лебедева С.Ю., Выхристюк Ю.В., Шалина Р.И., Титов В.Ю., Курцер М.А., Владимиров Ю.А., Осипов А.Н.*

#### ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕРИЙ СЕМЕЙСТВА *VASTEROIDACEAE* С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ CASO-2** 65-68  
*Подопригора И.В., Дас М.С., Захаржевская Н.Б., Кафарская Л.И., Ефимов Б.А.*

- ☐ **ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КУЛЬТИВИРУЕМОЙ МОНОНУКЛЕАРНОЙ ФРАКЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА В ТЕРАПИИ НЕФРИТА ХЕЙМАННА У КРЫС** 69-76  
*Сигарева Л.П., Кокорина А.А., Михайлова Е.В., Кромский С.В., Слижов П.А., Александров В.Н., Насыров Р.А.*

#### ГЕНЕТИКА

- ☐ **АССОЦИАЦИЯ ГЕНОТИПА *TNFA* С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ИНТЕНСИВНОЙ ФАЗЫ ХИМИОТЕРАПИИ И ФОРМИРОВАНИЕМ РАЗМЕРОВ ПОЛОСТЕЙ РАСПАДА У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ ЛЁГКИХ** 77-79  
*Балобанова Н.П., Алыменко М.А., Валиев Р.Ш., Валиев Н.Р., Сафонов Я.А., Липатов В.А., Полоников А.В., Рагулина В.А., Маль Г.С., Коломиец В.М.*

#### ОНКОЛОГИЯ

- ☐ **ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ *IN VITRO* И *IN VIVO* ПРОИЗВОДНОГО ИЗОТИОМОЧЕВИНЫ И КОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ С NOSMST-ИНГИБИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ** 80-87  
*Шитова А.А., Филимонова М.В., Солдатова О.В., Волкова И.К., Рыбачук В.А., Шевченко Л.И., Суринова В.И., Каприн А.Д., Шегай П.В., Иванов С.А., Шляхто Е.В., Филимонов А.С.*

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЧЕТАННОГО ПРОТОН-НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК *IN VITRO*** 88-92  
*Корякин С.Н., Трошина М.В., Корякина Е.В., Потетня В.И., Пичкунова А.А., Сабуров В.О., Казаков Е.И., Лычагин А.А., Иванов С.А., Каприн А.Д., Зверев В.И., Пресняков А.Ю.*

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- ☐ **ПОЛИМОРФНЫЕ ВАРИАНТЫ ГЕНА *ANPER* АССОЦИИРОВАНЫ С РАЗВИТИЕМ МИКРОСОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА** 93-99  
*Корвякова Я.Е., Азарова Ю.Э., Маркина Д.Д., Чурилин М.И., Бушуева О.Ю., Клёсова Е.Ю., Солодилова М.А., Полоников А.В.*

- КАРДИОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ СЕЛЕКТИВНОГО АГОНИСТА  $\mu$ 2-ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЭНДОМОРФИНА-1 ПРИ РЕПЕРFUЗИИ СЕРДЦА *IN VIVO* И *IN VITRO*** 100-104  
*Горбунов А.С., Мухомедзянов А.В., Попов С.В., Азев В.Н., Маслов Л.Н.*

#### МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА И ИМПУЛЬСНОГО МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТЕРМИЧЕСКИ ПОВРЕЖДЁННЫЕ КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС** 105-109  
*Самойлова А.В., Гостюхина А.А., Большаков М.А., Ярцев В.В., Евсеева С.С., Дорошенко О.С., Мочалова В.М., Зайцев К.В., Кутенков О.П., Ростов В.В., Дамбаев Г.Ц.*

- КАИНАТИНДУЦИРОВАННАЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЗУБЧАТОЙ ИЗВИЛИНЫ ГИППОКАМПА СОПРОВОЖДАЕТСЯ АКТИВАЦИЕЙ ДЕЛЕНИЯ МИТОХОНДРИЙ В НЕЙРОНАХ ЗЕРНИСТОГО СЛОЯ** 110-115  
*Воронков Д.Н., Егорова А.В., Федорова Е.Н., Рябова М.С., Павлова А.К., Ставровская А.В., Сухоруков В.С.*

- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕГЕНЕРАЦИИ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА КРЫСЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕРВНОГО КОНДУИТА НА ОСНОВЕ ИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ** 116-120  
*Русинова Т.В., Мелконян К.И., Виноградов Р.А., Асякина А.С., Кнышова С.А.*

- ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ЭКСПРЕССИЯ GFAP В АСТРОЦИТАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА УМЕРШИХ НОВОРОЖДЁННЫХ ЗАВИСИТ ОТ ДАВНОСТИ СМЕРТИ** 121-126  
*Щеголев А.И., Туманова У.Н., Савва О.В., Сухих Г.Т.*

- РDX1 - МАРКЕР РАННЕЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК ПРОТОКОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА** 127-132  
*Прощина А.Е., Кривова Ю.С., Годовалова О.С., Савельев С.В.*