

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 177 Номер: 2 Год: 2024

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА АТОРВАСТАТИНА НА ПРИМЕРЕ КУЛЬТУР ПЕРВИЧНЫХ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ ГЕНОТОКСИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ** 136-140
Синицкий М.Ю., Сеницкая А.В., Шишкова Д.К., Хуторная М.В., Понасенко А.В.
- МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ У КРЫС ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ОГРАНИЧЕНИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ** 141-145
Еликов А.В.
- ЭПОКСИЭЙКОЗОТРИЕНОВЫЕ КИСЛОТЫ УГНЕТАЮТ ЛПС-ИНДУЦИРОВАННУЮ МОДЕЛЬ ФИБРОЗА КЛЕТОК NIN3T3 ЧЕРЕЗ A₂A_R- И R1ЗКАКТ-СИГНАЛЬНЫЕ ПУТИ** 146-151
Ly B., Yang L., Gao Y., Li G.
- КАРДИО- И ВАЗОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ КВИНАКРИНА НА МОДЕЛИ ИШЕМИЧЕСКИ-РЕПЕРФУЗИОННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МИОКАРДА У КРЫС *IN VIVO*** 152-159
Сонин Д.Л., Почкаева Е.И., Папаян Г.В., Минасян С.М., Мухаметдинова Д.В., Зайцева Е.А., Мочалов Д.А., Петрищев Н.Н., Галагудза М.М.
- СЫВОРОТОЧНЫЙ АЛЬБУМИН, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ХЛОРНОВАТИСТОЙ КИСЛОТОЙ, ВЫЗЫВАЕТ НЕТОЗ В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ *EX VIVO* И ИЗОЛИРОВАННЫХ НЕЙТРОФИЛАХ** 160-166
Басырева Л.Ю., Шмелёва Е.В., Вахрушева Т.В., Горудко И.В., Григорьева Д.В., Костевич В.А., Горбунов Н.П., Соколов А.В., Гусев С.А., Панасенко О.М., Сергиенко В.И.
- ЭФФЕКТЫ РАНОЛАЗИНА И ИВАБРАДИНА НА МИКРОГЕМОДИНАМИКУ ЛЁГКИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ** 167-171
Евлахов В.И., Березина Т.П., Пасатецкая Н.А.
- ЭФФЕКТ ДИСАХАРИДА ТРЕГАЛОЗЫ НА АКТИВАЦИЮ МИКРОГЛИИ И ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 172-177
Зозуля С.А., Акопян А.А., Тендитник М.В., Овсякова М.В., Короленко Т.А., Ключник Т.П., Тихонова М.А., Пупышев А.Б.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ВЛИЯНИЕ НИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА С 3,4-ДИХЛОРТИОФЕНОЛИЛАМИ НА УРОВЕНЬ ЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОТИДОВ *IN VITRO*** 178-182
Мазина Л.М., Новикова В.О., Покидова О.В., Санина Н.А.
- ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ И** 183-187

**ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЕПТИДА РТ1 НА
МОДЕЛИ МЕСТНОГО ВОСПАЛЕНИЯ У МЫШЕЙ CD-1**

*Паликова Ю.А., Паликов В.А., Бороздина Н.А., Пахомова И.А.,
Калабина Е.А., Кравченко И.А., Далевич Р.А., Дьяченко И.А.*

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДЪЮВАНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ
СКВАЛЕНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИНДУКЦИЮ АНТИТЕЛ,
НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ SARS-COV-2** 188-192
*Волосникова Е.А., Волкова Н.В., Ермолаев В.В., Боргоякова М.Б.,
Несмеянова В.С., Зайковская А.В., Пьянков О.В., Зайцев Б.Н.,
Беленькая С.В., Исаева А.А., Щербаков Д.Н.*
- ЭФФЕКТЫ ФАРМАБИОТИКА U-21 В КОМБИНИРОВАННОЙ
НЕЙРОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У
КРЫС** 193-199
*Ставровская А.В., Воронков Д.Н., Марсова М.В., Ольшанский А.С.,
Гущина А.С., Даниленко В.Н., Иллариошкин С.Н.*
- ИНГИБИТОР ПРОТЕИНКИНАЗЫ А ОСЛАБЛЯЕТ
АНТИНОЦИЦЕПТИВНЫЙ ЭФФЕКТ КАНАЛЬНЫХ АНТАГОНИСТОВ
NMDA-РЕЦЕПТОРА В КАПСАИЦИНОВОМ ТЕСТЕ У МЫШЕЙ** 200-204
Иванова Е.А., Васильчук А.Г., Воронина Т.А.
- ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЕДИНЕНИЯ N¹-(2,3,4-
ТРИМЕТОКСИБЕНЗИЛ)-N²-{2-[(2,3,4-
ТРИМЕТОКСИБЕНЗИЛ)АМИНО]ЭТИЛ}-1,2-ЭТАНДИАМИНА НА
ФИЗИЧЕСКУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЖИВОТНЫХ** 205-208
*Крыжановский С.А., Барчуков В.В., Цорин И.Б., Столярук В.Н.,
Вититнова М.Б., Мокров Г.В., Яркова М.А.*

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИБРИДНЫХ МИКРОЧАСТИЦ
ВАТЕРИТ-ПЕКТИНА В ОТНОШЕНИИ БАКТЕРИЙ E. COLI И
НЕЙТРОФИЛОВ ЧЕЛОВЕКА** 209-214
*Галямина М.А., Побегуц О.В., Фирова Р.Х., Мосиевич Д.В., Хараева
З.Ф., Панасенко О.М., Балабушевич Н.Г., Михальчик Е.В.*
- ОПСОНИЗАЦИЯ БАКТЕРИЙ ИЗМЕНЯЕТ АДГЕЗИОННЫЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ЭНДОТЕЛИОЦИТАМИ И
НЕЙТРОФИЛАМИ В МОДЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
СЕПТИЦЕМИИ** 215-219
Плескова С.Н., Бобык С.З., Безруков Н.А., Лазаренко Е.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
РЕКОМБИНАНТНОГО ПНЕВМОЛИЗИНА STREPTOCOCCUS
PNEUMONIAE** 220-224
Воробьев Д.С., Петухова Е.С., Волох Ю.В., Семенова И.Б.
- МЕЖВИДОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БАКТЕРИЙ LISTERIA
MONOCYTOGENES, YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS И
МОРСКИХ САПРОТРОФОВ ПРИ ДОЛГОВРЕМЕННОМ
КУЛЬТИВИРОВАНИИ В БИОПЛЁНКАХ** 225-229
*Еськова А.И., Яковлев А.А., Обухова В.С., Бынина М.П., Ким А.В.,
Щелканов М.Ю.*

- ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЁЗА НА ФЕРТИЛЬНОСТЬ САМОК МЫШЕЙ BALBC**
Каюкова С.И., Карпина Н.Л., Улюмджиева В.А., Семенова Л.А., Донников А.Е., Бочарова И.В., Никоненко Б.В. 230-234

ОНКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ФРАГМЕНТИРОВАННОЙ ДНК ЧЕЛОВЕКА НА ВЗАИМОСВЯЗЬ МИКРОРНК (MIR-21, -221, -222, -429) ЛИМФЫ СО СТРУКТУРОЙ ТИМУСА ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ХИМИОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**
Казаков О.В., Кабаков А.В., Черкас В.Н., Повещенко А.Ф. 235-239

- РЕДОКС-АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ТЕРАПИИ ЛЕКАРСТВЕННО-УСТОЙЧИВЫХ ШТАММОВ ЛЕЙКОЗА P388 МЫШЕЙ**
Раевская Т.А., Солдатова Ю.В., Гончарова С.А., Файнгольд И.И. 240-245

- ВЛИЯНИЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОПЕРАТИВНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОРНК В БРЫЖЕЕЧНОМ ЛИМФАТИЧЕСКОМ УЗЛЕ**
Кабаков А.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Черкас В.Н., Конончук В.В. 246-249

БИОГЕРОНТОЛОГИЯ

- GDF11 (БЕЛОК "МОЛОДОСТИ") И GDF15 (БЕЛОК "СТАРОСТИ") В ПЛАЗМЕ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ АПНОЭ СНА: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**
Мадаева И.М., Титова Е.В., Бердина О.Н., Шолохов Л.Ф., Семенова Н.В., Колесников С.И., Колесникова Л.И. 250-254

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- КОЛИЧЕСТВЕННОЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АПУДОЦИТОВ ГОРТАНИ ПРИ АСФИКТИЧЕСКОМ ТИПЕ УТОПЛЕНИЯ В ПРЕСНОЙ ВОДЕ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**
Гиниатуллин Р.У. 255-257

МЕТОДИКИ

- МЕТОДЫ ФИКСАЦИИ БИОПЛЁНОК *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* И *SALMONELLA ENTERICA* ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**
Григорьева А.Е., Тупицына А.В., Бардашева А.В., Рябова Е.С., Рябчикова Е.И. 258-264