

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 174 Номер: 12 Год: 2022

## ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- МЕХАНИЗМ АНТИГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА СЕРДЦЕ ПУТЁМ РЕДУЦИРОВАНИЯ STIM1-ЗАВИСИМОГО ДЕПО-УПРАВЛЯЕМОГО КАЛЬЦИЕВОГО ВХОДА 668-673  
*Cheng X., Huang L.*
- ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА И ЗАГАРА НА ЭКСПРЕССИЮ ВТОРИЧНЫХ МЕССЕНДЖЕРОВ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ НЕКРОПТОЗА В КЛЕТКАХ КОЖИ ПРИ ОПЕРАЦИИ ЛИФТИНГА ЛИЦА 674-677  
*Абрамян Ш.М., Волкова Е.Н., Морозов С.Г.*
- ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЙ ОТЁК МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 678-682  
*Гарганеева А.А., Кириллова В.В., Мочула О.В., Кужелева Е.А., Баталов Р.Е., Соколова Л.А., Попов С.В.*
- ЭФФЕКТЫ ПЕПТИДА АКТГ<sub>6-9</sub>-PRO-GLY-PRO НА УРОВНИ ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ У КРЫС ВИСТАР В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА 683-686  
*Ворвуль А.О., Бобынцев И.И., Медведева О.А., Азарова Ю.Э.*
- ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ЛИПИДОВ И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В МОНОНУКЛЕАРАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1-ГО ТИПА 687-691  
*Иванов В.В., Буйко Е.Е., Уфандеев А.А., Невская К.В., Удут Е.В., Полуэктова К.И., Саприна Т.В., Удут В.В.*
- СНИЖЕНИЕ ВЫРАЖЕННОСТИ ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ У КРЫС С ИНДУЦИРОВАННЫМ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ СВЯЗАНО С НАРУШЕНИЕМ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА 692-697  
*Нарыжная Н.В., Деркачев И.А., Курбатов Б.К., Сиротина М.А., Килин М., Маслов Л.Н.*
- ЭКСТРАКТ СИГАРЕТНОГО ДЫМА И ЛПС ИНДУЦИРУЮТ ПИРОПТОЗ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК МИКРОСОСУДОВ ЛЁГКИХ КРЫС 698-704  
*Wang Q., Liu M., Liu Y., Zhang Z., Bai Z.*

## ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- К МЕХАНИЗМУ АНТИАРИТМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СОЕДИНЕНИЯ АЛМ-802: РОЛЬ РИАНОДИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ 705-709  
*Крыжановский С.А., Зинченко В.П., Цорин И.Б., Теплов И.Ю., Вититнова М.Б., Мокров Г.В., Столярук В.Н.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИТОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ 710-713

**БАЙКАЛИНА, БАЙКАЛЕИНА И ПРЕПАРАТА "ХЛОРОФИЛЛИПТ" IN VITRO НА КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ HELA-V**

*Бойко Н.Н., Новиков О.О., Жилиякова Е.Т., Писарев Д.И., Надеждин С.В., Зубарева Е.В., Лысенко А.С., Лапшина Е.Г., Ягников С.А., Никитченко Д.В.*

- ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ АНТИТЕЛ К МОЗГОСПЕЦИФИЧЕСКОМУ БЕЛКУ S100 НА МОДЕЛИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У КРЫС** 714-718  
*Кардаш Е.В., Эртузун И.А., Алексеева И.В., Тарасов С.А.*

- РОЛЬ NO-СИНТАЗЫ, МРТ-ПОРЫ, ПРОТЕИНКИНАЗЫ А В РЕАЛИЗАЦИИ КАРДИОПРОТЕКТИВНОГО ЭФФЕКТА АГОНИСТА ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ДЕЛЬТОРФИНА II** 719-722  
*Мухомедзянов А.В., Попов С.В., Маслов Л.Н., Азев В.Н., Diez E.R.*

- ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ ФОРМЫ БЕЛКА ПНЕВМОЛИЗИНА STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE** 723-727  
*Воробьев Д.С., Сидоров А.В., Калошин А.А., Михайлова Н.А., Поддубиков А.В., Грубер И.М.*

**ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ**

- ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА НА СОДЕРЖАНИЕ CD3<sup>LOW</sup> И CD3<sup>Hl</sup> Т-КЛЕТОК ТИМУСА У МЫШЕЙ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПИНЕАЛЭКТОМИЕЙ** 728-731  
*Мичурина С.В., Мирошниченко С.М., Ищенко И.Ю., Серых А.Е., Рачковская Л.Н.*

- ВЛИЯНИЕ ПАЛЕОБАКТЕРИЙ НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ЛИМФОЦИТОВ IN VITRO** 732-735  
*Калёнова Л.Ф., Петров С.А., Субботин А.М., Нарушко М.В., Бажин А.С.*

- ЭКЗОСОМЫ ЭДОТЕЛИОЦИТОВ ИНГИБИРУЮТ НЕОИНТИМАЛЬНУЮ ГИПЕРПЛАЗИЮ, ВЫЗВАННУЮ ТРАВМОЙ СОННОЙ АРТЕРИИ, ПО АФКНLRP3-ИНФЛАММАСОМНОМУ СИГНАЛЬНОМУ ПУТИ У КРЫС** 736-742  
*Yang S.Y., Deng W.W., Zhao R.Z., Long X.P., Wang D.M., Guo H.H., Jiang L.X., Chen W.M., Shi B.*

**ГЕНЕТИКА**

- ВИРУСНАЯ ДОСТАВКА ГЕНА DYSFIN VIVO ОКАЗЫВАЕТ ГИСТОПРОТЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ В СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ У МЫШЕЙ С ДИСФЕРЛИНОПАТИЕЙ** 743-749  
*Яковлев И.А., Чернова О.Н., Мавликеев М.О., Лимаев И.С., Благодатских К.А., Титова А.А., Аймалетдинов А.М., Шаймарданова А.А., Ризванов А.А., Бардаков С.Н., Исаев А.А., Деев Р.В.*


**ОНКОЛОГИЯ**


- КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ И ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ LAG3 И FGL1 ПРИ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ПИЩЕВОДА** 750-755  
*Yao X.M., Zhang F.H., Liu Y.*

- КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭКСПРЕССИИ CD66B ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЁГКОГО** 756-760

*Ковалева О.В., Подлесная П.А., Мочальникова В.В., Кушлинский Н.Е.,  
Грачев А.Н.*

### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ**

-  **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМНОЙ ТЕРАПИИ ТРАВМЫ СПИННОГО МОЗГА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ МОНОНУКЛЕАРНЫМИ КЛЕТКАМИ ПУПОВИННО-ПЛАЦЕНТАРНОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИСПЕРСИИ ВЕЛИЧИН СУСТАВНЫХ УГЛОВ В ПЛАВАТЕЛЬНОМ ТЕСТЕ** 761-766  
*Базанович С.А., Рябов С.И., Звягинцева М.А., Ядгаров М.Я., Талыпов А.Э., Гринь А.А., Смирнов В.А.*

-  **TIMP-2 КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ БИОМАРКЕР ОСТРОГО СЕПТИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК** 767-775  
*Li S., Ren S., Long L., Zhao H., Shen L.*

### **МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ**

-  **ИЗМЕНЕНИЯ СЕКРЕТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ И ГИПОФИЗЕ ПРИ ПОСТЕПЕННОМ УМЕНЬШЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В ОРГАНИЗМЕ** 776-779  
*Яглова Н.В., Обернихин С.С., Тимохина Е.П., Яглов В.В., Назимова С.В.*

-  **ОСОБЕННОСТИ НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ РАНЕВОГО ДЕФЕКТА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА В ХОДЕ ЕГО РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ ЗАКРЫТИИ ПОЛИМЕРНОЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МЕМБРАНОЙ** 780-785  
*Коняева А.Д., Варакута Е.Ю., Лейман А.Е., Больбасов Е.Н., Чернова У.В.*

-  **IGG АКТИВИРУЕТ ФОРМИРОВАНИЕ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫХ ЛОВУШЕК И МОДИФИЦИРУЕТ ИХ СТРУКТУРУ** 786-789  
*Казимирский А.Н., Салмаси Ж.М., Порядин Г.В., Панина М.И., Ларина В.Н., Ступин В.А., Кукес И.В., Ким А.Э., Титова Е.Г., Рогожина Л.С., Стоделова Е.А., Рогачева В.В.*

-  **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ КОНТУЗИОННОЙ ТРАВМЫ ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ ДОСТАВКЕ МЕТИЛПРЕДНИЗОЛОНА В КОМПЛЕКСЕ С СОПОЛИМЕРОМ** 790-796  
*Балтин М.Э., Сабирова Д.Э., Чернова О.Н., Балтина Т.В., Саченков О.А.*