

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 179 Номер: 4 Год: 2025

-  **ГИПЕРГРАВИТАЦИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ, А МОДЕЛИРУЕМАЯ МИКРОГРАВИТАЦИЯ УМЕНЬШАЕТ ТОК ЧЕРЕЗ МЕХАНОУПРАВЛЯЕМЫЕ ИОННЫЕ КАНАЛЫ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ИЗОЛИРОВАННЫХ КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС** 400-403
Золотарев В.И., Золотарева А.Д., 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

-  **АДРЕНОМЕДУЛЛИН В ПЛАЗМЕ КРОВИ У НОРМОТЕНЗИВНЫХ И СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС: ЭФФЕКТ ПОВЫШЕНИЯ ВЯЗКОСТИ КРОВИ** 404-407
Сидехменова А.В., Анищенко А.М., Алиев О.И., Уляхина О.А., Полещук О.И., Лигачева А.А., Плотников М.Б.

-  **ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОРЕГЕНЕРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА ИНГИБИТОРА ПРОТЕИНКИНАЗЫ А НА МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 408-414
Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Чайковский А.В., Агафонов В.И.

-  **ВЛИЯНИЕ ДИГИДРЕКСИДИНА ГИДРОХЛОРИДА НА РАНнюю КОНСОЛИДАЦИЮ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ У КРЫС С РАЗНЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ ОБУЧЕНИЮ** 415-419
Прошин А.Т., Захарова Е.И., Дудченко А.М., Перцов С.С.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ АНАЛОГА АКГГ₄₋₁₀ ПЕПТИДА СЕМАКС НА ДИНАМИКУ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО КАЛЬЦИЯ В НЕЙРОНАХ МОЗГА КРЫСЫ** 420-425
Колбаев С.Н., Шаронова И.Н., Скребицкий В.Г.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **ПРОТИВОСУДОРОЖНАЯ АКТИВНОСТЬ ДИТЕРПЕНОВОГО АЛКАЛОИДА АТИЗИНОВОГО РЯДА N-ОКИСЬ 12-ЭПИНАПЕЛЛИНА** 426-430
Нестерова Ю.В., Всяких О.В., Поветьева Т.Н., Суслов Н.И., Кульпин П.В., Афанасьева О.Г., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В.

-  **НЕЙРОПРОТЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ МЕЛАТОНИНА В СОСТАВЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОСТРОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У КРЫС** 431-436
Осиков М.В., Бойко М.С., Шеломенцев А.В., Макейкина И.А.

	ВЛИЯНИЕ ДИМЕФОСФОНА НА МЕХАНИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ КРЫС С МОДЕЛЬЮ АУТИЗМА <i>Зяпбаров А.М., Баканова А.С., Иванова Д.В., Зиганшин А.У.</i>	437-440
---	--	---------

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

	ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО БАКТЕРИОФАГА ЕС1-7 И ЕГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ДЕКОНТАМИНАЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ПОВЕРХНОСТИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ <i>Зулькарнеев Э.Р., Киселева И.А., Лаишевцев А.И., Пименов Н.В., Тарасочкина Д.С., Карпеева Д.В., Рубальский О.В.</i>	441-445
---	---	---------

	ВЛИЯНИЕ ТОБРАМИЦИНА НА БИОПЛЁНКООБРАЗУЮЩИЕ ФОРМЫ ИЗОЛЯТОВ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ МУКОВИСЦИДОЗОМ <i>Немченко У.М., Белькова Н.Л., Клименко Е.С., Зугеева Р.Е., Сухорева М.В., Савилов Е.Д.</i>	446-451
---	---	---------

	АДАПТАЦИЯ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> К НОВОМУ ПРОИЗВОДНОМУ АРОИЛГИДРАЗОНА <i>IN VITRO</i> И ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ ГЕНА <i>RV3755C</i> <i>Мокроусов И.В., Ангелова В., Димитров С., Чекрыгин С.А., Вылчева В.</i>	452-455
---	--	---------

	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ И ФАКТОРОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЭРОБНЫХ БАКТЕРИЙ ИЗ ОЧАГОВ ТУБЕРКУЛЁЗНОГО НЕКРОЗА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ <i>Кондратов И.Г., Огарков О.Б., Синьков В.В., Суздальницкий А.Е., Кошечев М.Е., Орлова Е.А., Белькова Н.Л., Жданова С.Н., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И.</i>	456-460
---	--	---------

	ОПУХОЛЕВЫЙ БЕЛОК WTAR ИНГИБИРУЕТ ВОСПАЛЕНИЕ, ИНДУЦИРУЕМОЕ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> В МИКРОГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ BV-2, И СПОСОБСТВУЕТ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ НЕЙРОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В НЕЙРОНЫ ПУТЁМ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ БЕЛКА HMGN3, ВЫЗВАННОГО МОДУЛИРОВАНИЕМ M⁶A-МЕТИЛИРОВАНИЯ РНК ЭТОГО БЕЛКА <i>Ma M., Zou X., Zhao J., Li Z., Guo D., Liu X., Hua H.</i>	461-468
---	---	---------

	МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММА <i>LYSOBACTER</i> SP. HZ25, ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА АНТИМИКРОБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <i>Нурминская Ю.В., Васильев И.А., Каропова М.С., Аюшеева Н.Б., Маркова Ю.А.</i>	469-473
---	--	---------

ГЕНЕТИКА

	ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЛОКУСЫ РЕГУЛЯЦИИ УРОВНЯ TNFα В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЖЕНЩИН С МИОМОЙ МАТКИ <i>Коненков В.И., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Королева Е.Г.</i>	474-479
---	--	---------

	ВЛИЯНИЕ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ КОРЕЦЕПТОРОВ CCR5CCR8 И РЕПЛИКАЦИЮ ВИРУСА ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ ВИЧ-1	480-484
	<i>Носик М.Н., Быстрицкая Е.П., Рыжов К.А., Бережная Е.В., Лобач О.А., Киселева И.А., Киреев Д.Е., Кузина А.В., Костюченко Е.П., Васильева В.Е., Зимица А.А., Свитич О.А.</i>	

	ВЛИЯНИЕ МИКРОРНК-19В, ПЕРЕНОСИМОЙ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ МИКРОЧАСТИЦАМИ, НА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ФЕНОТИПА ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК СОСУДОВ И МЕХАНИЗМ ЭТОГО ЯВЛЕНИЯ	485-492
	<i>Cui Y., Song J., Ge T., Wu M., Lee C., Chen H.</i>	

ОНКОЛОГИЯ

	ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯЦИИ АУТОФАГИИ И СТРЕССА ЭПР НА ЭКСПРЕССИЮ БЕЛКОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С АПОПТОЗОМ, В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ НА МОДЕЛИ МЕЛАНОМЫ КОЖИ МЫШИ	493-498
	<i>Таскаева Ю.С., Гогаева И.С., Бгатова Н.П.</i>	

	РОЛЬ БЕЛКА, СОДЕРЖАЩЕГО БИСПИРАЛЬНЫЙ ДОМЕН (CCDC86), В ОБРАЗОВАНИИ НАЗОФАРИНГЕАЛЬНОЙ КАРЦИНОМЫ	499-508
	<i>Xubo Ch., Zhi W., Bing L., Jianguo L., Yuehui L.</i>	

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

	МОДЕЛИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ГЛИОМ КРЫСЫ: МОРФОЛОГИЯ, РАЗМЕРЫ, ТОЛЩИНА КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ВЫЖИВАЕМОСТЬ	509-515
	<i>Куделькина В.В., Косырева А.М., Павлова О.С., Гуляев М.В., Умрюхин А.Е., Нефедова З.А., Булава А.И., Горкин А.Г.</i>	

	ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ ПАТТЕРНОВ ПОВЕДЕНИЯ И ГОРМОНАЛЬНОГО БАЛАНСА В НОРМЕ И ПРИ МЯГКОМ СТРЕССЕ У ИНБРЕДНЫХ КРЫС ВИСТАР	516-522
	<i>Кондашевская М.В., Алексанкина В.В., Артемьева К.А.</i>	

МЕТОДИКИ

	АЛИМЕНТАРНЫЕ НАРУШЕНИЯ ХОЛЕСТЕРИНОВОГО И ЖИРОВОГО ОБМЕНОВ У КРЫС САМЦОВ ВИСТАР: ИССЛЕДОВАНИЕ <i>IN VIVO</i>	523-528
	<i>Бирюлина Н.А., Мазо В.К., Петров Н.А., Сидорова Ю.С., Кочеткова А.А.</i>	