

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 176 Номер: 11 Год: 2023

ФИЗИОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ПРЯМОЙ И ОПОСРЕДОВАННОЙ ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗМ МАТЕРИ АКТИВАЦИИ КАТЕХОЛАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЛОДОВ КРЫС НА ПОКАЗАТЕЛИ ИХ СЕРДЕЧНОГО РИТМА** 544-549
Вдовиченко Н.Д., Никонорова П.А.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

-  **АКТИВАЦИЯ КАРДИАЛЬНЫХ $\delta 2$ -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПОВЫШАЕТ ТОЛЕРАНТНОСТЬ СЕРДЦА К РЕПЕРФУЗИИ** 550-553
Мухомедзянов А.В., Попов С.В., Горбунов А.С., Нарыжная Н.В., Азеев В.Н., Маслов Л.Н.
-  **ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРЫС ЛИНИИ SHR С ОЖИРЕНИЕМ И ХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННЫМ КОЛИТОМ НА ФОНЕ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ** 554-558
Борщев Ю.Ю., Процак Е.С., Буровенко И.Ю., Зубков И.Г., Галагудза М.М.
-  **ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС ИНДУЦИРУЕТ В ЛИМФОЦИТАХ КРЫС АДАПТИВНЫЙ ОТВЕТ НА ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 559-565
Умрюхин П.Е., Михеева Е.Н., Мишина У.М., Проскурнина Е.В., Малиновская Е.М., Мартынов А.В., Ершова Е.С., Вейко Н.Н., Костюк С.В.
-  **УРОВЕНЬ МЕТАБОЛИТОВ ОКСИДА АЗОТА В КРОВИ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ СИНТЕЗ NO, ПРИ РАННИХ ФОРМАХ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ** 566-572
Курбатова И.В., Топчиева Л.В., Дуданова О.П., Шиповская А.А., Канцерова Н.П., Малышева И.Е.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

-  **АКТИВАЦИЯ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NRF2 В КЛЕТКАХ HEpA ПРИ ДЕЙСТВИИ НИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА С N-ЭТИЛТИОМОЧЕВИНОЙ** 573-578
Балакина А.А., Амозова В.И., Санина Н.А.
-  **ОЦЕНКА ЭКСПРЕССИИ БЕЛКОВ-МАРКЕРОВ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК KIM1 И NGAL ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ВЫСОКИХ ДОЗ ЛИТИЯ КАРБОНАТА У МЫШЕЙ С ИМПЛАНТИРОВАННОЙ МЕЛАНОМОЙ КОЖИ B16** 579-584
Таскаева Ю.С., Касатова А.И., Шатрук А.Ю., Таскаев С.Ю., Бгатова Н.П.
-  **РАДИОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА РИБОКСИНА (ИНОЗИНА) И ИНДРАЛИНА ПРИ ВНЕШНЕМ ОБЛУЧЕНИИ** 585-588
Ромодин Л.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М., Зрилова Ю.А., Родионова Е.Д., Бочаров Д.А.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ СИГНАЛЬНОЙ ТРАНСДУКЦИИ В НЕЙРАЛЬНЫХ СТЕБЕЛКОВЫХ КЛЕТКАХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АГОНИСТА РЕЦЕПТОРОВ К ФАКТОРУ РОСТА ФИБРОБЛАСТОВ АЛКАЛОИДА ЗОНГОРИНА** 589-594
Зюзьков Г.Н., Лосев Е.А., Суслов Н.И., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Симанина Е.В., Ставров Л.А., Агафонов В.И., Данилец М.Г., Жданов В.В.

-  **АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЕ И ПСИХОТРОПНОЕ ДЕЙСТВИЕ НОВОГО АНТАГОНИСТА БРАДИКИНИНА** 595-599
Алифоренко А.Е., Мотов В.С., Быков В.В., Быкова А.В., Павловский В.И., Ларченко В.В., Хазанов В.А., Венгеровский А.И.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ НЕЙРОТРОПНЫХ И ИММУНОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АКТИВНОСТЬ ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ЭЛАСТАЗЫ *IN VITRO*** 600-605
Зозуля С.А., Соколов О.Ю., Кост Н.В.

-  **ИНДЕКСЫ АЛЬФА-РАЗНООБРАЗИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАТИВНОСТИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ У ПОДРОСТКОВ РАЗНЫХ ЭТНОСОВ С ОЖИРЕНИЕМ** 606-610
Клименко Е.С., Белькова Н.Л., Рычкова Л.В., Даренская М.А., Тугаринова О.А., Семенова Н.В., Савинова Ю.С., Бугун О.В., Балжирова Д.Б., Колесникова Л.И.

ГЕНЕТИКА

-  **ПОИСК И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ В САЙТАХ СВЯЗЫВАНИЯ МИКРОРНК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО РЕПОРТЕРНОГО АНАЛИЗА** 611-615
Рыкова Е.Ю., Ершов Н.И., Дегтярева А.О., Брызгалов Л.О., Лушникова Е.Л.

-  **АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА БЕЛКА ТЕПЛОВОГО ШОКА *HSRA5* С РИСКОВ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА** 616-620
Клёсова Е.Ю., Азарова Ю.Э., Ильина Е.А., Горайнова Н.В., Полоников А.В.

-  **ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГО ФАКТОРА РОСТА *TGFB* И ЕГО РЕЦЕПТОРОВ *TGFBRI*, *TGFBRII*, *TGFBRIII* У ПАЦИЕНТОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМОЙ** 621-625
Шевченко А.В., Прокофьев В.Ф., Коненков В.И., Черных В.В., Трунов А.Н.

ОНКОЛОГИЯ

-  **КИЛЛЕРНАЯ ФУНКЦИЯ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НЕЙТРОФИЛОВ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ЦИТОКИНАМИ ПРИ МИОМЕ И РАКЕ ТЕЛА МАТКИ** 626-631
Абакумова Т.В., Антонеева И.И., Генинг Т.П.

-  **КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА МАРКЕРА РАКА ЛЁГКИХ ENO2 И ГЕНОВ КАНЦЕРОГЕНЕЗА И АПОПТОЗА В ГИПОТАЛАМУСЕ МЫШЕЙ С ДЕПРЕССИВНОПОДОБНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ** 632-637
Галямина А.Г., Коваленко И.Л., Смагин Д.А., Кудрявцева Н.Н.

-  **БЕЛОК ТЕПЛООВОГО ШОКА HSP27 И СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЛУТАТИОНА ПРИ ДЕКСАМЕТАЗОНИНДУЦИРОВАННОМ АПОПТОЗЕ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЛИНИИ JURKAT** 638-640
Носарева О.Л., Степовая Е.А., Литвинова Л.С., Юрова К.А.

БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **БУККАЛЬНЫЕ МЕЗЕНХИМНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ - ИСТОЧНИК ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТОВ** 641-646
Суровцева М.А., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Остапец С.В., Дровосеков М.Н., Косарева О.С., Повещенко О.В.

-  **НАНОЧАСТИЦЫ ВИСМУТА ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА** 647-652
Филимонова М.В., Солдатова О.В., Шитова А.А., Филимонов А.С., Рыбачук В.А., Косаченко А.О., Николаев К.А., Демяшкин Г.А., Попов А.А., Зелепукин И.В., Кабашин А.В., Деев С.М., Каприн А.Д., Шегай П.В., Иванов С.А., Завестовская И.Н., Корякин С.Н.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ВВЕДЕНИЕМ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА У МЫШЕЙ** 653-658
Кудряшов Н.В., Свиридкина Н.Б., Горбунов А.А., Миронов С.Е., Тихонов Д.А., Недорубов А.А., Фисенко В.П.

-  **ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА КАК ЛИГАНД LYVE-1 РЕЦЕПТОРА ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КОЖИ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА** 659-663
Мичурина С.В., Свечникова Н.Н., Коненков В.И., Ищенко И.Ю., Архипов С.А., Архипова В.В.

МЕТОДИКИ

-  **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ КОЖНОГО РУБЦА У КРЫС SD ПОСРЕДСТВОМ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖИ И ХИМИЧЕСКОГО ОЖОГА** 664-668
Паликова Ю.А., Паликов В.А., Казаков В.А., Бороздина Н.А., Хмара К.В., Семушина С.Г., Дьяченко И.А.

-  **МУТАГЕННЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО И НЕИОНИЗИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ** 669-672
Стяжкина Е.В., Ахмадуллина Ю.Р., Гайнетдинова Ю.В., Паялова Е.А., Пряхин Е.А.