

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 180 Номер: 11 Год: 2025

ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ПРЕРЫВИСТОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ И ГОРМОНАЛЬНЫЙ СТАТУС КРЫС** 532-536
Баранова К.А., Осипова М.В., Рыбникова Е.А.

- ☐ **ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯЦИИ α_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА ИЗОЛИРОВАННОЕ СЕРДЦЕ КРЫС В ПУБЕРТАТНОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ГИПОКИНЕЗИИ** 537-541
Сунгатуллина М.И., Зарипова Р.И., Садыков А.М., Зефиоров А.Л., Зиятдинова Н.И., Зефиоров Т.Л.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **КОНЦЕНТРАЦИЯ ЦИТОКИНОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ У САМОК КРЫС ПРИ ОСТЕОАРТРИТЕ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА** 542-546
Винникова В.Д., Пак О.С., Ворожко И.В., Короткова Т.Н., Клименко А.В., Абрамова А.Ю., Перцов С.С.

- ☐ **РОЛЬ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ПОРЫ В РЕАЛИЗАЦИИ КАРДИОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА ПРОБИОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ ПРИ СИСТЕМНОМ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ОТВЕТЕ У КРЫС** 547-551
Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Буровенко И.Ю., Борщев В.Ю., Гордеев А.Д., Борщева О.В., Галагудза М.М.

- ☐ **РЕАКЦИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ МЫШЕЙ ICR ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ** 552-558
Ермакова Н.Н., Скурихина В.Е., Пан Э.С., Жукова М.А., Жарких И.Л., Пан В.Ю., Дыгай А.М.

- ☐ **ЭТИЛМЕТИЛГИДРОКСИПИРИДИНА СУКЦИНАТ ОГРАНИЧИВАЕТ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГИПОТАЛАМУСЕ И НАРУШЕНИЯ ЦИРКАДНОГО РИТМА СЕКРЕЦИИ КОРТИКОСТЕРОНА У СТАРЫХ КРЫС** 559-567
Кирова Ю.И., Терехина О.Л.

- ☐ **ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ У САМОК КРЫС В РАЗНЫЕ СРОКИ РАЗВИТИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ** 568-572
Пак О.С., Винникова В.Д., Клименко А.В., Абрамова А.Ю., Перцов С.С.


- ☐ **ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕПТИДНОГО АГОНИСТА μ_2 -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЭНДОМОРФИНА-1 ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ И СТАРЕНИИ** 573-576
Нарыжная Н.В., Мухомедзянов А.В., Деркачев И.А., Курбатов Б.К., Килин М., Кан А., Маслов Л.Н.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

-  **ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ ИЗОФОРМ ФАКТОРОВ, ИНДУЦИРУЕМЫХ ГИПОКСИЕЙ, И РЕГУЛИРУЮЩИХ ИХ МИКРОРНК В ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПОСЛЕ ГИПОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ У КРЫС ВИСТАР С РАЗНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К НЕДОСТАТКУ КИСЛОРОДА** 577-583
Кириллова М.В., Джалилова Д.Ш., Макарова О.В.


ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ


-  **ИССЛЕДОВАНИЕ АНКСИОЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДИТЕРПЕНОвого АЛКАЛОИДА N-ОКИСЬ 12-ЭПИНАПЕЛЛИНА** 584-589
Нестерова Ю.В., Всяких О.В., Поветьева Т.Н., Суслов Н.И., Кульпин П.В., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В.


-  **АНТИДЕПРЕССАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНОГО 11-ДИАЛКИЛАМИНОЭТИЛ-2,3,4,5-ТЕТРАГИДРОДИАЗЕПИНО[1,2-А]БЕНЗИМИДАЗОЛА (ДАБ-21) НА МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОГО НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО ЛЁГКОГО СТРЕССА** 590-596
Мальцева М.О., Мальцев Д.В., Мирошников М.В., Смирнова Л.А., Диваева Л.Н., Морковник А.С., Спасов А.А.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ


-  **ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОГО ПРЕПАРАТА МАКОЗИНОНА (РВТЗ169) НА КИШЕЧНУЮ МИКРОБИОТУ И ИММУНИТЕТ У ИНБРЕДНЫХ МЫШЕЙ** 597-602
Никоненко Б.В., Каюкова С.И., Бочарова И.В., Донников А.Е., Ажикина Т.Л., Дианов Д.В., Макаров В.А.


-  **ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НУКЛЕОТИДОВ НА ИММУНОГЕННОСТЬ МРНК-ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГРИППА H1N1** 603-608
Красникова С.И., Шарабрин С.В., Кисаков Д.Н., Боргоякова М.Б., Старостина Е.В., Тигеева Е.В., Макарова К.П., Яковлев В.А., Иванова К.И., Рудометов А.П., Ильичев А.А., Карпенко Л.И.

-  **ИЗУЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ЛАКТОБАЦИЛЛ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КИШЕЧНОГО БИОТОПА ПОДРОСТКОВ** 609-614
Смурова Н.Е., Горкавенко А.С., Зугеева Р.Е., Белькова Н.Л., Чемезова Н.Н., Кондратов И.Г., Клименко Е.С., Семёнова Н.В., Рычкова Л.В.

-  **ВЛИЯНИЕ СТРЕПТОКОККОВОГО ПИРОГЕННОГО ЭКЗОТОКСИНА ТИПА А (SPEA) НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЁНКИ *STREPTOCOCCUS PYOGENES*** 615-620
Минко А.Г., Данилова Т.А., Лунин В.Г., Громова М.С., Данилина Г.А., Аджиева А.А., Жуховицкий В.Г.

ОНКОЛОГИЯ

-  **АССОЦИАЦИЯ GWAS-ЗНАЧИМЫХ ЛОКУСОВ МИОМЫ МАТКИ RS11031731THEM7PWT1 И RS58415480SYNE1 С РИСКОМ ОЖИРЕНИЯ** 621-625
Глянцева Л.А., Рагулина К.И., Маркина Т.В., Рукавицын В.Р., Лазарева Г.А., Денисюк Т.А., Медведева И.Н., Бушуева О.Ю.

-  **GRO-α PROMOTES THE PROLIFERATION AND MIGRATION OF TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER CELLS THROUGH AKT-MTOR SIGNALING PATHWAY** 626-633
Shengyang S., Lichun L., Bing H., Ziteng C., Weiqun W., Yikun Qu.



**ГАЛЕКТИНЫ-1,3 КЛЕТОК АДЕНОКАРЦИНОМЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ
МОДУЛИРУЮТ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ CD4⁺ Т-ЛИМФОЦИТОВ *IN VITRO***

634-638

Полетика В.С., Рейнгарт Г.В., Курносенко А.В., Колобовникова Ю.В., Уразова О.И.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ



**ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ДНК-МАРКЕРЫ ВЫСОКОГО РИСКА РАЗВИТИЯ
РАКА ЛЁГКОГО У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ
БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ**

639-646

Пономарева А.А., Боярко В.В., Wang L., Huang Z., Коробейникова А.А., Гервас П.А., Капитанова Д.В., Букреева Е.Б., Панкова О.В., Зарубин А.А., Перельмутер В.М., Чердынцева Н.В., Денисов Е.В.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ



**ГИСТОМОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНЕВОЙ
РЕАКЦИИ НА ВНЕКЛЕТОЧНЫЙ МАТРИКС КСЕНОБРЮШИНЫ И
СЕТЧАТЫЙ ЭНДОПРОТЕЗ ULTRAPRO ПРИ
ИНФИЦИРОВАНИИ *PSEUDOMONAS AERUGINOSA***

647-653

Абатов Н.Т., Бадыров Р.М., Уразбаев Н.К., Камышанский Е.К., Лавриненко А.В., Ахматдинова Л.Л., Есниязов Д.К.



**ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК ПУРКИНЬЕ МОЗЖЕЧКА ПОД ДЕЙСТВИЕМ 3-
АЦЕТИЛПИРИДИНА**

654-660

Воронков Д.Н., Ставровская А.В., Кутукова К.А., Потапов И.А., Романенко А.С., Павлова А.К., Иванов М.В., Иллариошкин С.Н.