

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 176 Номер: 9 Год: 2023

ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **СЕПСИС-ИНДУЦИРОВАННОЕ ИНГИБИРОВАНИЕ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ** 280-285
Косарева М.Е., Чивильдеев А.В., Лобов Г.И.
- ☐ **ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ КОЖНОЙ ПРОВОДИМОСТИ В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ РАЗНОГО УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ** 286-291
Крикленко Е.А., Ковалева А.В., Лихоманова Е.Н.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ОСТРЕЙШИЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА: ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СТИМУЛЯЦИИ α_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА ИЗОЛИРОВАННОЕ СЕРДЦЕ** 292-298
Купцова А.М., Бугров Р.К., Зиятдинова Н.И., Зефирова Т.Л.
- ☐ **НЕИНВАЗИВНОЕ И ИНВАЗИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА КРЫС ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА** 299-302
Абрамов А.А., Просвирнин А.В., Лакомкин В.Л., Капелько В.И.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ **N-КОНЦЕВОЙ ФРАГМЕНТ СЕРДЕЧНОГО МИОЗИНСВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА-С УВЕЛИЧИВАЕТ ВРЕМЯ АКТИН-МИОЗИНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ** 303-306
Набиев С.Р., Кочурова А.М., Никитина Л.В., Бельдия Е.А., Матюшенко А.М., Ямпольская Д.С., Бершицкий С.Ю., Копылова Г.В., Щепкин Д.В.
- ☐ **ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК, БЕЛКОВ И С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА У ДЕВУШЕК И ЮНОШЕЙ С ЭКЗОГЕННО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ** 307-311
Даренская М.А., Рычкова Л.В., Колесников С.И., Семенова Н.В., Никитина О.А., Лесная А.С., Колесникова Л.И.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **ВЛИЯНИЕ ИНДУКТОРОВ И ИНГИБИТОРОВ СИСТЕМЫ KEAP1/NRF2/ARE НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ МОДЕЛЬНЫХ НЕЙРОНАЛЬНОПОДОБНЫХ И ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК** 312-317
Меньщикова Е.Б., Чечушков А.В., Кожин П.М., Ромаха Л.П., Серых А.Е., Храпова М.В., Петрова Е.С., Кандалинцева Н.В.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ ПЕПТИДНЫХ И НЕПЕПТИДНЫХ АГОНИСТОВ δ - И κ -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИ РЕПЕРФУЗИИ СЕРДЦА *IN VIVO*** 318-321
Мухомедзянов А.В., Попов С.В., Горбунов А.С., Нарыжная Н.В., Азеев В.Н., Колпаков В.В., Томилова Е.А., Сапоженкова Е.В., Маслов Л.Н.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- СТРЕССОУСТОЙЧИВЫЕ ПОКОЯЩИЕСЯ ФОРМЫ БАКТЕРИЙ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ И УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА *MORAXELLACATARRHALIS*, *KOCURIARHIZOPHILA*** 322-327
Манзенюк О.Ю., Сузина Н.Е., Николаев Ю.А., Мухина Т.Н., Фирстова В.В., Эль-Регистан Г.И., Шемякин И.Г., Дятлов И.А.
- ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В КИШЕЧНИКЕ У МЫШЕЙ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ОЖИРЕНИЯ** 328-334
Кроленко Е.В., Куприянова О.В., Нигматуллина Л.Ш., Григорьева Т.В., Румянцев С.А., Шестопалов А.В.
- ПРОДУКЦИЯ ЦИТОКИНОВ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА *VEGFA*, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ВИРУСОМ SARS-COV-2, В ЭКСПЕРИМЕНТЕ *INVITRO* (НА ПРИМЕРЕ ВАКЦИННОГО АНТИГЕНА SARS-COV-2)** 335-340
Старкова К.Г., Долгих О.В., Аликина И.Н., Казакова О.А., Никоношина Н.А., Алексеев В.Б.

ГЕНЕТИКА

- МОДЕЛИРУЕМАЯ МИКРОГРАВИТАЦИЯ И ГИПЕРГРАВИТАЦИЯ МЕНЯЕТ УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ РАСТВОРИМОЙ ГУАНИЛАТЦИКЛАЗЫ (SGC), АДЕНИЛАТЦИКЛАЗЫ (AC) И ФОСФОДИЭСТЕРАЗ (PDE) В КАРДИОМИОЦИТАХ ЖЕЛУДОЧКОВ КРЫС** 341-344
Митрохин В.М., Камкина О.В., Камкин А.Г., Родина А.С., Золотарева А.Д., Золотарев В.И., Казанский В.Е., Горбачева Л.Р., Биличенко А.С., Шилейко С.А., Младенов М.И.

ОНКОЛОГИЯ

- ЗНАЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ *VCCIP* И ГЛУТАТИОНПЕРОКСИДАЗЫ 4 В ПРОГНОЗЕ СВЕТЛОКЛЕТОЧНОГО ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОГО РАКА** 345-350
Liu Ya., Liu J., Liu C., Jin J., Liu Yu.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛИКОПРОТЕИНА CD133 КАК ДОСТОВЕРНОГО МАРКЕРА СТВОЛОПОДОБНЫХ КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА** 351-358
You C.Z., Xu H., Zhao F.S., Dou J.
- ОЦЕНКА АУТОФАГИИ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ МЕЛАНОМЫ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА** 359-364
Таскаева Ю.С., Шатрук А.Ю., Ломакин А.И., Бгатова Н.П., Фурсов С.А.
- ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПУХОЛЬ-АССОЦИИРОВАННОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОМ РАКЕ** 365-369
Ковалева О.В., Подлесная П.А., Мочальникова В.В., Кушлинский Н.Е., Хромых Л.М., Калинина А.А., Казанский Д.Б., Грачев А.Н.
- НЕЙРОВОСПАЛЕНИЕ У ДЕТЕЙ С ОЖИРЕНИЕМ** 370-374
Самойлова Ю.Г., Матвеева М.В., Спирина Л.В., Подчиненова Д.В., Олейник О.А., Галюкова Д.Е.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У БОЛЬНЫХ С ШИЗОФРЕНИЕЙ И РАССТРОЙСТВАМИ ШИЗОФРЕНИЧЕСКОГО СПЕКТРА** 375-379
Карпова Н.С., Брусов О.С., Олейчик И.В., Столяров С.А., Ключник Т.П.

- ВЛИЯНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПАССИВНОЙ ОРТОПРОБЫ НА ПРОТЕОМНЫЙ СОСТАВ КРОВИ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА** 380-385
Каширина Д.Н., Пастушкова Л.Х., Кононихин А.С., Бржозовский А.Г., Ларина И.М.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ХАРАКТЕР ГРАНУЛЁМООБРАЗОВАНИЯ В ПЕЧЕНИ КРЫС КАК ОТРАЖЕНИЕ МЕХАНИЗМА ИНТЕРНАЛИЗАЦИИ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ** 386-390
Журавский С.Г., Юкина Г.Ю., Сухорукова Е.Г., Крыжановская Е.А., Половников И.В., Белорус А.О., Спивак Ю.М., Галагудза М.М.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ АНТАГОНИСТА ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ ГОРМОНА НА ЭКСПРЕССИЮ IGF-1, AR И LHR В ЯИЧНИКАХ КРЫС С МОДЕЛЬЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КИСТ** 391-394
Тимофеева О.С., Логвинов С.В., Петров И.А., Тихоновская О.А., Самойлова Ю.Г., Гайфулина Ж.Ф., Мустафина Л.Р., Петрова М.С., Жданкина А.А., Куценко И.Г., Кудлай Д.А., Сидоренкова К.А.

- МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЯИЧНИКОВ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛЬЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КИСТ НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ АНТАГОНИСТОМ ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ ГОРМОНА** 395-398
Тимофеева О.С., Логвинов С.В., Петров И.А., Тихоновская О.А., Самойлова Ю.Г., Гайфулина Ж.Ф., Мустафина Л.Р., Петрова М.С., Жданкина А.А., Куценко И.Г., Кудлай Д.А., Сидоренкова К.А.

- ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДА GLY-HIS-LYS-D-ALA НА ПРОЦЕССЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ КОЖНОЙ РАНЕ** 399-404
Рахметова К.К., Мишина Е.С., Бобынцев И.И., Бежин А.И., Ворвуль А.О.

МЕТОДИКИ

- ПАХОВАЯ ГРЫЖА: НОВЫЙ МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ "БЕЗ НАТЯЖЕНИЯ"** 405-408
Сапиева С.Т., Абатов Н.Т., Алиякпаров М.Т., Бадыров Р.М., Йошихиро Н., Бадырова Е.С.