

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 177 Номер: 6 Год: 2024

ФИЗИОЛОГИЯ

- КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ МЕТАБОЛИЗМА, УРОВНЕМ ЦИТОКИНОВ В КРОВИ И ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПОВЕДЕНИЯ У КРЫС РАЗНОГО ПОЛА И ВОЗРАСТА ПОСЛЕ ВНУТРИУТРОБНОГО СТРЕССА** 664-675
Мартюшева А.С., Субботина А.Ю., Алексеева И.В., Абрамова А.Ю., Перцов С.С.
- УЧАСТИЕ ГАМК В МОДУЛЯЦИИ РИТМА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ТОНКОЙ КИШКИ ПРИ ПИЩЕВОЙ ДЕПРИВАЦИИ** 676-682
Тропская Н.С., Гурман Ю.В.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА РАЗЛИЧНЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП. НЕЙРОЭНДОКРИННЫЙ СТАТУС И СИСТЕМА ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ** 683-688
Беленькая Л.В., Даренская М.А., Колесников С.И., Шолохов Л.Ф., Данусевич И.Н., Лазарева Л.М., Наделяева Я.Г., Сутурина Л.В., Колесникова Л.И.
- ОКСИД АЗОТА (NO) В ПАТОГЕНЕЗЕ ПРЕЭКЛАМПСИИ** 689-693
Титов В.Ю., Осипов А.Н., Бабенкова И.В., Теселкин Ю.О., Шалина Р.И., Выхристюк Ю.В., Лебедева С.Ю.
- СВЯЗЬ КОНЦЕНТРАЦИИ КОРТИЗОЛА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ С УРОВНЕМ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ** 694-698
Диатроптов М.Е.
- ВЛИЯНИЕ АМИНОФТАЛГИДРАЗИДА НАТРИЯ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНКРЕАТИЧЕСКИХ ОСТРОВКОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2-ГО ТИПА** 699-703
Белуосова А.В., Соколова К.В., Данилова И.Г., Черешнев В.А., Абидов М.Т.
- КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ С ПОМОЩЬЮ ИНГИБИТОРА NF-κB В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 704-710
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Симанина Е.В., Чайковский А.В., Агафонов В.И., Жданов В.В.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГИГАНТСКИХ ИЗОФОРМ ОБСКУРИНА В ПОПЕРЕЧНОПОЛОСАТЫХ МЫШЦАХ КРЫСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ** 711-716

Грицына Ю.В., Жалимов В.К., Урюпина Т.А., Уланова А.Д., Бобылёв А.Г., Вихлянцев И.М.

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧНОСТИ И НАКОПЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ БОРА И ЛИТИЯ В КЛЕТКАХ МЕЛАНОМЫ КОЖИ *IN VITRO*** 717-722
Касатова А.И., Разумов И.А., Таскаев С.Ю., Таскаева Ю.С.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- АНТИОКСИДАНТНЫЕ ЭФФЕКТЫ ТРИПТАНТРИНА ОКСИМА** 723-727
Плотников М.Б., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Алиев О.И., Коврижина А.Р., Хлебников А.И., Дрозд А.Г., Плотников Е.В.

- ВЛИЯНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ С ПИЩЕЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА СОДЕРЖАНИЕ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНАХ КРЫС** 728-734
Колобанов А.И., Шумакова А.А., Шипелин В.А., Соколов И.Е., Маисая К.З., Гмошинский И.В., Хотимченко С.А.

- ВЛИЯНИЕ СВИНЦА, КАДМИЯ И ИХ КОМБИНАЦИИ НА РЕГУЛЯЦИЮ СЕРДЕЧНОГО РИТМА НЕЛИНЕЙНЫХ КРЫС** 735-741
Трясучев А.В., Ступин В.О., Курьянова Е.В.

- ИЗМЕНЕНИЕ ТКАНЕВОГО БАРЬЕРА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА С АПИКАЛЬНОЙ СТОРОНЫ ЭНТЕРОЦИТОВ И Фолликул-ассоциированного эпителия пейеровых бляшек кишки крыс** 742-748
Федорова А.А., Рыбальченко О.В., Окорокова Л.С., Капустина В.В., Орлова О.Г., Марков А.Г.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ


- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОТОКАТЕХИНОВОГО АЛЬДЕГИДА ПРИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ У КРЫС ПОСРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА** 749-756
He F., Feng J., Sun H., Xu Y., Yan H., Song X., Wang Y., Li X., Lin Q.

ВИРУСОЛОГИЯ


- ПОЛУЧЕНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ХИМЕРНОГО ГУМАНИЗИРОВАННОГО ШИРОКОРЕАКТИВНОГО АНТИТЕЛА 10Н10 К БЕЛКУ Е ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА** 757-761
Шаньшин Д.В., Несмеянова В.С., Протопопова Е.В., Шелемба А.А., Локтев В.Б., Щербаков Д.Н.

ОНКОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ЭКСПРЕССИИ МАРКЕРОВ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА И ДЕГРАДАЦИИ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ПРИ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЕ ЧЕЛОВЕКА** 762-767
Шатрук А.Ю., Бгатова Н.П., Еремина А.В., Трунов А.Н., Черных В.В., Таскаева Ю.С.

-  **НОКАУТ ГЕНА *STRAP* ИНГИБИРУЕТ МИГРАЦИЮ И РОСТ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКИХ** 768-775
Chen X., Xu C., Yang Y., Li L., Hong R.

БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **ВЛИЯНИЕ ОКСИДА АЗОТА, ПОДАВАЕМОГО В ОКСИГЕНАТОР, НА ОБРАЗОВАНИЕ ГАЗОВЫХ МИКРОЭМБОЛОВ В КРОВЯНОМ КОНТУРЕ АППАРАТА ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)** 776-781
Маричев А.О., Радовский А.М., Осовских В.В., Козырев Д.А., Чомахашвили И.Г., Ломаев А.А., Сорокина А.К., Чиненков И.А., Васильченко О.И., Аvezов Д.А., Калинин М.О., Баутин А.Е.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ПЕРИТОНИТЕ И НА ФОНЕ ВВЕДЕНИЯ НОВОГО АНТИБИОТИКА** 782-787
Абдрешов С.Н., Демченко Г.А., Горчаков В.Н., Есенова М.А., Ешмуханбет А.Н.

-  **ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УМЕНЬШЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ПОМЁТОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МОЗЖЕЧКА КРЫС В МОЛОЧНОМ ПЕРИОДЕ ОНТОГЕНЕЗА** 788-792
Рыжавский Б.Я., Ланшакова А.В., Малофей Ю.Б.