

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Издательство РАМН (Москва)

Том: 168 Номер: 9 Год: 2019

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- СОДЕРЖАНИЕ ПЕПТИДА hLDF24 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КАК ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗВИТИЯ ПРЕДГИПЕРТОНИИ
Шерстнев В.В., Грудень М.А., Карлина В.П., Рыжов В.М., Кузнецова А.В., Сенько О.В. 268-271
- ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ АНТИМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ НА ИШЕМИЧЕСКИ-РЕПЕРфуЗИОННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИОКАРДА У КРЫС С ОСТРЫМ ВОСПАЛЕНИЕМ ТОЛСТОЙ КИШКИ НА ФОНЕ АЛИМЕНТАРНОГО ОЖИРЕНИЯ
Буровенко И.Ю., Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Борщев В.Ю., Процак Е.С., Борщева О.В., Галагудза М.М. 272-276
- ПОЛИМОРФИЗМ RS11927381 И САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2-ГО ТИПА: ВКЛАД КУРЕНИЯ В РЕАЛИЗАЦИЮ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К ЗАБОЛЕВАНИЮ
Азарова Ю.Э., Клёсова Е.Ю., Лазаренко В.А., Конопля А.И., Полоников А.В. 277-281
- УЛУЧШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ У КРЫС С НЕОНАТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА ПРИ ИНТРАНАЗАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ИНСУЛИНА И ГАНГЛИОЗИДОВ
Сухов И.Б., Лебедева М.Ф., Захарова И.О., Деркач К.В., Баюнова Л.В., Зорина И.И., Аврова Н.Ф., Шпаков А.О. 282-286

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- СИНТЕЗ И МЕТАБОЛИЗМ ОКСИДА АЗОТА (NO) В ПТИЧЬЕМ ЭМБРИОНЕ И В КРОВИ ВЗРОСЛОЙ ПТИЦЫ
Титов В.Ю., Долгорукова А.М., Вертипрахов В.Г., Иванова А.В., Осипов А.Н., Слесаренко Н.А., Кочиш И.И. 287-291
- ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ МОЗГА КРЫС ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ УМЕРЕННОЙ ГИПОТЕРМИИ
Халилов Р.А., Джафарова А.М., Хизриева С.И., Абдуллаев В.Р. 292-296

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ НИТРОКСИАЛКИЛСУКЦИНИМИДОВ НА АКТИВНОСТЬ ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ ЦИКЛИЧЕСКОГО ГУАНОЗИНМОНОФOSФАТА
Татьяненко Л.В., Доброхотова О.В., Фадеев М.А., Еремеев А.Б., Утенышев А.Н., Ткачев В.В., Горячев Н.С., Котельников А.И., Федоров Б.С. 297-300
- ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ В КРОВИ ПЕРИЦИТЫ И ГЛАДКОМЫШЕЧНЫЕ КЛЕТКИ КАК МАРКЕРЫ НАРУШЕНИЯ АНГИОГЕНЕЗА ПРИ СОЧЕТАНИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ И ЭМФИЗЕМЫ ЛЁГКИХ
Пахомова А.В., Першина О.В., Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Пан Э.С., Путьрова О.Д., Хмельевская Е.С., Ваизова О.Е., Поздеева А.С., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г. 301-307
- РОЛЬ ГАМК_A-РЕЦЕПТОРОВ В МЕХАНИЗМЕ ПСИХОТРОПНОЙ АКТИВНОСТИ АМИТРИПТИЛИНА *IN VIVO* У КРЫС
Королев А.О., Калинина Т.С., Волкова А.В., Шимширт А.А., Кудряшов Н.В., Воронина Т.А. 308-312
- ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ПУЛЬМОНОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ПЕРФТОР-Н-АЛКАНОВ С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ АЭРОГЕМАТИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ
Толкач П.Г., Башарин В.А., Чепур С.В., Владимирова О.О., Алексеева И.И., Соловьёва Т.С. 313-317

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- НОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ГЛАЗНОЙ ГЕЛЬ С ИНТЕРФЕРОНОМ АЛЬФА-2-БЕТА** 318-321
Анурова М.Н., Бахрушина Е.О., Лапик И.В., Кашперко А.С., Краснюк И.И.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- СЕМАФОРИН ЗА ПОДАВЛЯЕТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ, НО НЕ ВЛИЯЕТ НА РАЗВИТИЕ АПОПТОЗА ТИМОЦИТОВ МЫШЕЙ *INVITRO*** 322-326
Рутто К.В., Людыно В.И., Кудрявцев И.В., Киселева Е.П.
- СПЕЦИФИКА РОЛИ JAKS И STAT3 В РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И КОММИТИРОВАННЫХ НЕЙРОНАЛЬНЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ПРИ ЭТАНОЛИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 327-331
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Ставрова Л.А., Симанина Е.В., Жданов В.В.

ОНКОЛОГИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ЛИПОСОМАЛЬНОГО ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА ЛИПОФТАЛОЦИАНА** 332-337
Ланцова А.В., Борисова Л.М., Меерович Г.А., Бунятян Н.Д., Олефир Ю.В., Прокофьев А.Б., Евтеев В.А., Саповский М.М., Киселева М.П., Санарова Е.В., Орлова О.Л., Дмитриева М.В., Полозкова А.П., Оборотова Н.А., Огай М.А., Хаджиева З.Д., Николаева Л.Л.
- СИСТЕМА МАРКЕРОВ НА ОСНОВЕ МЕТИЛИРОВАНИЯ ГРУППЫ ПРОАПОПТОТИЧЕСКИХ ГЕНОВ В КОМБИНАЦИИ С МИКРОРНК В ДИАГНОСТИКЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 338-342
Брага Э.А., Бурденный А.М., Пронина И.В., Филиппова Е.А., Казубская Т.П., Фридман М.В., Ходырев Д.С., Карпунин А.В., Логинов В.И., Кушлинский Н.Е.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛУБРИКАНТА НА ОСНОВЕ ЛЁГОЧНОГО СУРФАКТАНТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ОСТЕОАРТРОЗЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА У КРЫС: АНАЛИЗ 3D-РЕКОНСТРУКЦИЙ** 343-346
Крылов П.А., Астахов А.С., Несмеянова Е.Н., Бороздина Н.А., Новочадов В.В.
- ОЦЕНКА БИОСОВМЕСТИМОСТИ И МЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ БИОМАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧЕХЛА ДЛЯ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ СЕРДЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ** 347-350
Шадрин Д.В., Венедиктов А.А., Евдокимов С.В., Васковский В.А., Артюхина Е.А., Ревиншвили А.Ш., Дурманов С.С., Базылев В.В.


ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ


- ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ РИТМИЧЕСКОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ RETZIUS-КЛЕТКИ ПРИ ТЕРМОСТИМУЛЯЦИИ КОЖИ ПИЯВКИ** 351-354
Казакова Т.А., Юсипович А.И., Пирутин С.К., Максимов Г.В.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ


- СЕРТОНИНСОДЕРЖАЩИЕ КЛЕТКИ В ПЕРВИЧНОМ ОРГАНЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ ПОСЛЕ АУТОЛОГИЧНОЙ ПЕРЕСАДКИ КОСТНОГО МОЗГА** 355-358
Воробьева О.В., Любовцева Л.А., Гурьянова Е.А.
- КАЧЕСТВО ПРЕДОВУЛЯТОРНЫХ (GV) ООЦИТОВ У МЫШЕЙ ПОСЛЕ ИНЪЕКЦИИ ESG НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЭСТРАЛЬНОГО ЦИКЛА** 359-364
Рябуха Я.А., Петрова Д.А., Зацепина О.В.
- МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРЕССИИ МЕЛАНОМЫ B16 У МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6 С ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ГИПОКСИИ** 365-370


Фридман И.А., Пономаренко Е.А., Макарова О.В., Постовалова Е.А., Золотова Н.А., Хочанский Д.Н., Мхитаров В.А., Цветков И.С., Косырева А.М.


-  **ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ TLR8 В ТКАНИ ПЛАЦЕНТЫ ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ**
Низяева Н.В., Амирасланов Э.Ю., Ломова Н.А., Савельева Н.А., Павлович С.В., Наговицына М.Н., Щеголев А.И. 371-375

-  **УЛЬТРАСТРУКТУРА ПЕЧЕНИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЦИКЛОФОСФАМИДА И ТРИТЕРПЕНОИДОВ**
Молодых О.П., Сорокина И.В., Виноградова Е.В., Капустина В.И., Ходаков А.А. 376-382

МЕТОДИКИ

-  **МЕТОДИКА РЕГИСТРАЦИИ И ОЦЕНКИ СПАЙКОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ТОНКОЙ КИШКИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**
Жеребцов А.В., Тропская Н.С. 383-386

-  **МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ У МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ**
Смоляков Ю.Н., Кузник Б.И., Бондарчук Ю.А., Шахматов И.И., Обыденко В.И., Баранчугова Л.М. 387-390

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОУПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЖИДКОСТИ МЕТОДОМ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ПЬЕЗОЭЛАСТОГРАФИИ**
Демкин В.П., Мельничук С.В., Руденко Т.В., Тютрин И.И., Удут В.В. 391-396