




БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ




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

Том: 174 Номер: 9 Год: 2022


ФИЗИОЛОГИЯ

-  **ПОВЕДЕНИЕ ВНУТРИУТРОБНО СТРЕССИРОВАННЫХ КРЫС В ТЕСТЕ "ПРИПОДНЯТЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ ЛАБИРИНТ" В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА** 268-273
Мартюшева А.С., Субботина А.Ю., Абрамова А.Ю., Перцов С.С.
-  **МЕХАНИЗМЫ МОДУЛЯЦИИ АДРЕНЕРГИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЧАСТОТЫ СПОНТАННОЙ АКТИВНОСТИ И СОКРАТИМОСТИ МИОКАРДА ПРЕДСЕРДИЙ КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 274-277
Искаков Н.Г., Аникина Т.А., Ситдииков Ф.Г., Зефирова Т.Л.
-  **ВОЗРАСТНЫЕ И ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ КРОВИ У КРЫС ПОСЛЕ ПРЕНАТАЛЬНОГО СТРЕССА** 278-283
Субботина А.Ю., Мартюшева А.С., Ратмиров А.М., Абрамова А.Ю., Алексеева И.В., Перцов С.С.


ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

-  **РОЛЬ NO-СИНТАЗЫ В ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕМ ЭФФЕКТЕ СРОЧНОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ К НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ** 284-288
Нарыжная Н.В., Семенов А.С., Маслов Л.Н., Деркачев И.А.
-  **ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГРУДНОЙ АОРТЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 289-293
Агафонова И.Г., Котельников В.Н., Гельцер Б.И.
-  **УЧАСТИЕ ЛЕПТИНА И КОРТИКОСТЕРОНА В СНИЖЕНИИ ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА ДИСТАНТНОГО ПОСТКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У КРЫС** 294-300
Логвинов С.В., Мухомедзянов А.В., Курбатов Б.К., Сиротина М.А., Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ


-  **СТЕРОИДНЫЕ ГОРМОНЫ В СЕМЕННОЙ ПЛАЗМЕ: СВЯЗЬ С КАЧЕСТВОМ СПЕРМЫ** 301-305
Осадчук Л.В., Клещев М.А., Осадчук А.В.


ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **ОЦЕНКА НАРУШЕНИЙ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ ТКАНЕЙ 9-МЕСЯЧНЫХ КРЫС С МОДЕЛЬЮ АУТИЗМА** 306-310
Иванова Д.В., Зиганшин А.У.
-  **ВЛИЯНИЕ КАРНОЗИНА НА АКТИВНОСТЬ МАТРИКСНОЙ** 311-314


МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ-2 И ОКСИДАТИВНЫЙ СТРЕСС В ПОЧКАХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ УРАТНОМ НЕФРОЛИТИАЗЕ

Жариков А.Ю., Кальницкий А.С., Мазко О.Н., Макарова О.Г., Бобров И.П.


-  **ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИСАХАРИДА L-РАМНОПИРАНОЗИЛ-6-О-МЕТИЛ-D-ГАЛАКТУРОНАНА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ЛИСТЬЕВ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ (*BETULA PENDULA L.*)** 315-318
Буйко Е.Е., Иванов В.В., Кайдаш О.А., Рыбалкина О.Ю., Киселева Е.А., Кривошеков С.В., Гурьев А.М., Белоусов М.В.

-  **ПРОТИВОАТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НОВОГО СТИМУЛЯТОРА РАСТВОРИМОЙ ГУАНИЛАТЦИКЛАЗЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 319-323
Быков В.В., Быкова А.В., Дзюман А.Н., Иванов В.В., Хазанов В.А., Венгеровский А.И., Удут В.В.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ


-  **РАЗРАБОТКА *IN SITU* ИНТРАНАЗАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ФОРМИАТА ХИТОЗАНА** 324-328
Бахрушина Е.О., Михел И.Б., Пыжов В.С., Демина Н.Б., Краснюк (мл) И.И., Краснюк И.И.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ


-  **АТТЕНУИРОВАННЫЙ ШТАММ *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv: ХАРАКТЕРИСТИКИ** 329-333
Никоненко Б.В., Донников А.Е., Логунова Н.Н., Стержанова Н.В., Щелыкалина С.П., Каюкова С.И.


-  **БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ВАКЦИНОЙ ПРОТИВ НОДУЛЯРНОГО ДЕРМАТИТА** 334-336
Булатов Е.А., Саметова Ж.Ж., Турыскелды Ш.С., Аманова Ж.Т., Шораева К.А., Кондибаева Ж.Б., Абитаев Р.Т., Усембай А.К.

ГЕНЕТИКА

-  **ПОЛИОРГАНАЯ ОЦЕНКА ПОВРЕЖДЕНИЙ ЯДЕРНОЙ И МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК В МОДЕЛЯХ СТРЕПТОЗОТОЦИНОВОГО ДИАБЕТА У МЫШЕЙ BALBC** 337-342 0
Жанатаев А.К., Анисина Е.А., Кулакова А.В., Лисицын А.А., Плигина К.Л., Чайка З.В., Дурнев А.Д.

ОНКОЛОГИЯ

-  **ГРУППЫ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК И МИКРОРНК В РЕГУЛЯЦИИ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ РЯДА ОПУХОЛЬ-АССОЦИИРОВАННЫХ ГЕНОВ ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ** 343-349
Пронина И.В., Филиппова Е.А., Бровкина О.И., Бурденный А.М., Казубская Т.П., Кушлинский Д.Н., Жордания К.И., Карпухин А.В., Логинов В.И., Брага Э.А., Кушлинский Н.Е.

-  **ДЕГИДРОКОСТУСЛАКТОН ИНГИБИРУЕТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННУЮ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНУЮ КАРЦИНОМУ ЧЕЛОВЕКА В ЛИНИИ КЛЕТОК HEPG2 ПУТЁМ СНИЖЕНИЯ АКТИВНОСТИ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ PI3K/AKT** 350-355

Gu W., Zhao H., Yuan H., Zhao S.

ЭКОЛОГИЯ

- СИСТЕМНЫЕ БИОМАРКЕРЫ И МОРФОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВВЕДЕНИИ МАЛЫХ ДОЗ ТОКСИКАНТОВ НА ФОНЕ ВИТАМИННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**
Тышко Н.В., Никитин Н.С., Шестакова С.И., Садыкова Э.О., Требух М.Д., Гусева Г.В., Трусов Н.В., Аксенов И.В., Голохваст К.С., Тсатсакис А., Тутельян В.А. 356-360

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- МОДЕЛЬ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У СОБАК НА ОСНОВЕ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОККЛЮЗИИ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ**
Liu J., Wang Y., Yin J., Zi L., Xiong X., Jian Z. 361-368

ПРИМАТОЛОГИЯ

- КОМПОЗИЦИЯ БАКТЕРИОФАГОВ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ У ОБЕЗЬЯН**
Черкашина Е.В., Аршба И.М., Демерчян А.В., Полякова В.И., Рубальский О.В., Бочкарева С.С., Алешкин А.В., Рюмке З., Кюн З., Гаверих А., Рубальский Е.О., Орлов С.В. 369-373

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- К ВОПРОСУ О ПОИСКЕ ЭФФЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ЛЕЧЕНИЯ СЕПСИСА**
Черкасова М.Н., Ласкавый В.Н., Боровая Т.Г., Жуховицкий В.Г., Седнев О.М. 374-379

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТИМУСА У ПРЕПУБЕРТАТНЫХ САМЦОВ КРЫС ВИСТАР ПРИ ИНДУЦИРОВАННОМ ЛИПОПОЛИСАХАРИДОМ СИСТЕМНОМ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ОТВЕТЕ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ГИПОКСИИ**
Джалилова Д.Ш., Косырева А.М., Цветков И.С., Золотова Н.А., Сентябрева А.В., Макарова О.В. 380-386

- ХАРАКТЕРИСТИКА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ МИОКАРДА ПРЕЖДЕВРЕМЕННО РОЖДЁННЫХ КРЫС В ОТДАЛЁННОМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОНТОГЕНЕЗА**
Иванова В.В., Жигалина А.С., Серебрякова О.Н., Суходоло И.В., Мильто И.В. 387-391

- СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕЧЕНИ ПРИ ПОСТТОКСИЧЕСКОМ ЦИРРОЗЕ И ЕГО ЛЕЧЕНИИ ОКИСЛЕННЫМ ДЕКСТРАНОМ. ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**
Карпов М.А., Клочин В.Д., Надеев А.П., Шкурупий В.А., Маринкин И.О. 392-395

МЕТОДИКИ

- ЛАЗЕРНАЯ ВНУТРИТКАНЕВАЯ ТЕРМОТЕРАПИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ СОСУДИСТЫХ АНОМАЛИЙ**
Абушкин И.А., Чудновский В.М., Гузев М.А., Поляев Ю.А., Гарбузов Р.В. 396-400