


БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Издательство РАМН (Москва)


Том: 168 Номер: 12 Год: 2019

ФИЗИОЛОГИЯ


-  **ИЗМЕНЕНИЕ МЕМБРАННОГО И ПОРОГОВОГО ПОТЕНЦИАЛОВ КОМАНДНЫХ НЕЙРОНОВ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ ПРИ ВЫРАБОТКЕ УСЛОВНОГО ОБОРОНИТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА НА ОБСТАНОВКУ** 664-667
Муранова Л.Н., Андрианов В.В., Богодвид Т.Х., Дерябина И.Б., Лазутин С.А., Гайнутдинов Х.Л.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ


-  **СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОКИНОВ В КРОВИ У КРЫС ПРИ АНТИГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ СТРЕССОРНОЙ НАГРУЗКИ** 668-673
Абрамова А.Ю., Перцов С.С., Алексеева И.В., Никенина Е.В., Козлов А.Ю., Чехлов В.В., Чухнина М.Е.

-  **БЛОКАДА ДОФАМИНОВЫХ D2-РЕЦЕПТОРОВ КАК НОВЫЙ ПОДХОД СТИМУЛЯЦИИ NOTCH1⁺-ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК И АНГИОГЕНЕЗА ПРИ ЭМФИЗЕМЕ ЛЁГКИХ У МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6, ИНДУЦИРОВАННОЙ ПРОТЕАЗАМИ И ДЕФИЦИТОМ α 1-АНТИТРИПСИНА** 674-679
Скурихин Е.Г., Крупин В.А., Першина О.В., Пан Э.С., Пахомова А.В., Сандрикина Л.А., Ермакова Н.Н., Ваизова О.Е., Жукова М.А., Дыгай А.М.


-  **РЕАКЦИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА КРЫС НА ОСТРЫЙ ВИТАЛЬНЫЙ СТРЕСС** 680-682
Бондарчук Ю.А., Алексеева О.В., Шахматов И.И., Криницина И.Н.

-  **РОЛЬ КАРДИАЛЬНЫХ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В КАРДИОПРОТЕКТИВНОМ ЭФФЕКТЕ НЕПРЕРЫВНОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ** 683-686
Нарыжная Н.В., Прокудина Е.С., Нестеров Е.А., Цибульников С.Ю., Маслов Л.Н.

-  **СОЦИАЛЬНЫЕ И КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПОТОМСТВА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СТРЕССА НА КРЫС ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ** 687-691
Абрамова О.В., Зубков Е.А., Зоркина Я.А., Морозова А.Ю., Павлов К.А., Чехонин В.П.

-  **ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕГАКАРИОЦИТАРНОГО, ГРАНУЛОЦИТАРНОГО ЗВЕНЬЕВ ГЕМОПОЭЗА И МИЕЛОФИБРОЗА В АКТИВНОЙ ФАЗЕ ХРОНИЧЕСКОГО МИЕЛОЛЕЙКОЗА, ХРОНИЧЕСКОГО ЛИМФОЛЕЙКОЗА И МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМЫ** 692-697
Долгих Т.Ю., Сенчукова С.Р., Виноградова Е.В., Криницина Ю.М.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **МЕТАБОЛИЗМ НОВОГО АНТИАГРЕГАНТА - ПРОИЗВОДНОГО ИНДОЛИНОНА** 698-701
Быков В.В., Леонов К.А., Серебров В.Ю., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Соловьев М.А., Удут Е.В., Фисенко В.П., Удут В.В.

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГАЛЯЦИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С РАЗНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ КУРСОВОГО ЛЕЧЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 702-706
Шкурупий В.А., Черданцева Л.А., Ковнер А.В., Троицкий А.В., Быстрова А.В., Старостенко А.А.

- ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ СУППОЗИТОРНЫХ ФОРМ ПРЕПАРАТОВ БАКТЕРИОФАГОВ**
Бочкарева С.С., Караулов А.В., Алешкин А.В., Новикова Л.И., Киселева И.А., Рубальский Е.О., Мехтиев Э.Р., Стышнев А.О., Зулькарнеев Э.Р., Анурова М.Н., Бахрушина Е.О., Летаров А.В. 707-711

- ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕРМАТОЗОИДОВ БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ БИСФЕНОЛА А И ТРИКЛОЗАНА**
Чигринец С.В., Брюхин Г.В., Завьялов С.Н. 712-716

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ СПЛЕНОЦИТОВ МЫШЕЙ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕРЕМЕННОСТЬЮ, ВЫСОКИМ УРОВНЕМ СПОНТАННЫХ И МУРАМИЛПЕПТИД-ЗАВИСИМЫХ АБОРТОВ**
Артемяева К.А., Болтовская М.Н., Богданова И.М., Обернихин С.С., Степанова И.И., Степанов А.А., Свитич О.А., Калюжин О.В. 717-721

- АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В ТКАНЯХ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТЕ**
Крыльский Е.Д., Попова Т.Н., Полякова-Семенова Н.Д., Вашанов Г.А., Разуваев Г.А., Аксинина Т.А., Ряполова А.В. 722-727

- ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ЛИГАНДОВ TLR4 (ЛПС) И TLR3 (POLY I:C) *IN VIVO* ЧИСЛЕННОСТЬ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК (МСК) КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ЛИНИИ СВА ЗАНИМАЕТ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕЖДУ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИХ ИЗОЛИРОВАННОГО ВВЕДЕНИЯ, А КОНЦЕНТРАЦИЯ ОСТЕОГЕННЫХ МСК ПРЕВЫШАЕТ НОРМУ В 1.6 РАЗА**
Горская Ю.Ф., Тухватулин А.И., Джаруллаева А.Ш., Нестеренко В.Г. 728-733

- НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ВЫЖИВАНИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ В ВАГИНАЛЬНОЙ СРЕДЕ**
Арзуманян В.Г., Бесков А.А., Кулумбегова Л.Т., Мальбахова Е.Т., Свитич О.А. 734-738

ОНКОЛОГИЯ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НОВЫХ ОСТЕОТРОПНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ И ГАЛЛИЯ-68**
Тищенко В.К., Петриев В.М., Михайловская А.А., Степченкова Е.Д., Тимошенко В.Ю., Постнов А.А., Завестовская И.Н. 739-743

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ПЛАТИНЫ НА СТРУКТУРУ МОЛЕКУЛ БЕЛКА И РЕГУЛЯЦИЮ ТОНУСА СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ**
Шатохина С.Н., Филиппов А.Г., Александрин В.В., Уварова Д.С., Кубатиев А.А., Шабалин В.Н. 744-748

- ЛЕЙКОЦИТЫ КРОВИ КРЫС ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ХИТОЗАНОМ МАГНИТНЫХ НАНОСФЕР**
Мильто И.В., Иванова В.В., Шевцова Н.М., Суходоло И.В. 749-752

- ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИГИДРИТА БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ ПОСТОЯННЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСУДИСТОЕ РУСЛО**
Инжеваткин Е.В., Осипова Е.Д., Шадрин К.В., Пахомова В.Г., Рупенко А.П., Максимов Н.Г., Ладыгина В.П., Ярославцев Р.Н., Столяр С.В. 753-756

ПРИМАТОЛОГИЯ

- ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ В ИССЛЕДОВАНИИ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ МАКАКОВ-РЕЗУСОВ (*MACACA MULATTA*) И** 757-760

ПАВИАНОВ ГАМАДРИЛОВ (PAPIO HAMADRYAS)

Аникаев А.Е., Чалян В.Г., Мейшвили Н.В.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЯ ТРАНСКРИПЦИОННОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПОСТНАТАЛЬНОГО МОРФОГЕНЕЗА ПУЧКОВОЙ ЗОНЫ КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА НАДПОЧЕЧНИКОВ ЭНДОКРИННЫМ ДИСРАПТОРОМ ДИХЛОРДИФЕНИЛТРИХЛОРЭТАНОМ** 761-766
Яглова Н.В., Обернихин С.С., Назимова С.В., Яглов В.В., Космачевская О.В., Топунов А.Ф.
- УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГРАНУЛЯРНЫХ НЕЙРОНОВ ЗУБЧАТОЙ ФАЦИИ ПРИ ВНУТРИГИППОКАМПАЛЬНОЙ ИНЪЕКЦИИ БЕТА-АМИЛОИДА 1-42** 767-771
Михеева И.Б., Павлик Л.Л., Шубина Л.В., Мальков А.Е., Хуцян С.С., Кичигина В.Ф.
- ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЁМНЫХ И ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК КАРОТИДНОГО ТЕЛА: АРТЕФАКТ ИЛИ РЕАЛЬНЫЕ ПОДТИПЫ?** 772-777
Отлыга Д.А., Юнеман О.А., Джалилова Д.Ш., Цветкова Е.Г., Савельев С.В.

МЕТОДИКИ

- ЭКСПРЕССИЯ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ И КОЛЛАГЕНОВ I И III ТИПОВ ПРИ ЗАЖИВЛЕНИИ КОЖНОЙ РАНЫ НА ЖИВОТЕ И СПИНЕ КРЫС** 778-782
Кананыхина Е.Ю., Шмакова Т.В., Большакова Г.Б., Русанов Ф.С., Ельчанинов А.В., Никитина М.П., Лохонина А.В., Макаров А.В., Фатхудинов Т.Х.
- ПЕРВЫЙ ОПЫТ РЕПРОТЕЗИРОВАНИЯ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ БЕСШОВНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ПО МЕТОДУ "ПРОТЕЗ-В-ПРОТЕЗ": ДВУХЭТАПНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ НА КРУПНОМ ЖИВОТНОМ** 783-787
Барбараш Л.С., Клышников К.Ю., Хаес Б.Л., Халивопуло И.К., Стасев А.Н., Крутицкий С.С., Борисенко Д.В., Ситникова М.А., Иванова А.В., Кудрявцева Ю.А., Кокорин С.Г., Евтушенко А.В., Овчаренко Е.А.
- МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** 788-792
Доценко И.А., Котомцев В.В., Медвинский И.Д., Чертков А.К., Савельев А.В.