

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Издательство РАМН (Москва)

Том: 168 Номер: 10 Год: 2019

ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ПРОТОНОВ НА ГАМК_A-РЕЦЕПТОРЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ РАЗНОГО ТИПА** 400-403
Солнцева Е.И., Буканова Ю.В., Скребицкий В.Г.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА, АССОЦИИРОВАННОЙ С МУТАЦИЯМИ В ГЕНЕ *GBA*** 404-407
Милюхина И.В., Усенко Т.С., Сенкевич К.А., Николаев М.А., Тимофеева А.А., Агапова Е.А., Семенов А.В., Любимова Н.Е., Тотолян А.А., Пчелина С.Н.
- ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПОЛОВОЗРЕЛОГО ПОТОМСТВА САМОК КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА** 408-410
Брюхин Г.В., Антонов С.Д.
- ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА ЦИТОКИНОВ НА МЕТАБОЛИЗМ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК СОСУДОВ МИОКАРДА В НОРМЕ И ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ** 411-415
Тверская М.С., Ганковская Л.В., Сухопарова В.В., Вирганский А.О., Горенков Р.В.
- ВЛИЯНИЕ ПРЕБИОТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА И ЭНДОТОКСИНЕМИЮ У КРЫС-САМОК С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ** 416-419
Власов А.А., Шперлинг М.И., Тёркин Д.А., Быстрова О.В., Осипов Г.А., Саликова С.П., Гриневич В.Б.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- УЧАСТИЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ ТКАНИ ЛЁГКИХ В ДИНАМИКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УГОЛЬНО-ПОРОДНОЙ ПЫЛИ И ИХ АДАПТОГЕННАЯ КОРРЕКЦИЯ** 420-424
Жукова А.Г., Михайлова Н.Н., Сазонтова Т.Г., Жданова Н.Н., Казлицкая А.С., Бугаева М.С., Горохова Л.Г., Архипенко Ю.В.
- СОЛИ АММОНИЯ СПОСОБСТВУЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ КРЫСЫ В МОДЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПЛАВАНИЯ** 425-429
Новожилов А.В., Миндукшев И.В., Корф Е.А., Кривченко А.И., Гончаров Н.В.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ПСИХОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОИЗВОДНОГО ПИРАЗОЛО[С]ПИРИДИНА ГИЖ-72 СВЯЗАНЫ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ АТФ-ЗАВИСИМЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ** 430-434
Касабов К.А., Кудряшов Н.В., Волкова А.В., Шимширт А.А., Калинина Т.С., Жмуренко Л.А., Воронина Т.А.
- АНТИЭКССУДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ФИНАСТЕРИДА И НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ПИРАЗОЛО[С]ПИРИДИНА ГИЖ-72 НА МОДЕЛИ УКСУСНОГО ПЕРИТОНИТА** 435-438
Кудряшов Н.В., Иванова Е.А., Калинина Т.С., Шимширт А.А., Куршин А.А., Жмуренко Л.А., Воронина Т.А.
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ГАМК НА ТРЕВОЖНОЕ И КОМПУЛЬСИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПОТОМСТВА КРЫС С** 439-448

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ

Музыка Е.А., Ткачева Г.А., Перфилова В.Н., Матвиенко Л.С., Науменко Л.В., Васильева О.С., Тюренков И.Н.

- ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОКИНЕТИКИ И БИОДОСТУПНОСТЬ НЕКОТОРЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ В УСЛОВИЯХ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ГИПОКИНЕЗИИ** 449-453
Поляков А.В., Свистунов А.А., Кондратенко С.Н., Ковачевич И.В., Репенкова Л.Г., Савельева М.И., Кукес В.Г.

- ЦИТОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СТАТУС ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ** 454-457
Долгушин М.В.

- ГК-2 СНИЖАЕТ ГИБЕЛЬ КУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕРНИСТЫХ НЕЙРОНОВ МОЗЖЕЧКА, ВЫЗВАННУЮ ТОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ИОНОВ ЦИНКА** 458-463
Стельмашук Е.В., Александрова О.П., Rogozin П.Д., Генрихс Е.Е., Новикова С.В., Гудашева Т.А., Шаронова И.Н., Скребицкий В.Г., Исеев Н.К.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- УЧАСТИЕ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК (МСК) КОСТНОГО МОЗГА В ПРОЦЕССАХ, СЛЕДСТВИЕМ КОТОРЫХ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗВИТИЕ КАЛЬЦИФИКАЦИИ СОСУДОВ** 464-470
Горская Ю.Ф., Семенова Е.Н., Нагурская Е.В., Нестеренко В.Г.

- ИММУНИЗАЦИЯ РЕКОМБИНАНТНЫМ ПНЕВМОЛИЗИНОМ ВЫЗЫВАЕТ ВЫРАБОТКУ АНТИТЕЛ И ЗАЩИЩАЕТ МЫШЕЙ В МОДЕЛИ СИСТЕМНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*** 471-473
Петухова Е.С., Воробьев Д.С., Сидоров А.В., Семенова И.Б., Волох Ю.В., Леонова А.Ю., Сидорова А.В., Михайлова Н.А.

- АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СУПЕРГИДРОФИЛЬНОЙ ТЕКСТУРИРОВАННОЙ МЕДИ ПРИ КОНТАКТЕ С БАКТЕРИАЛЬНЫМИ СУСПЕНЗИЯМИ** 474-478
Емельяненко А.М., Каминский В.В., Пыцкий И.С., Домантовский А.Г., Емельяненко К.А., Алешкин А.В., Бойнович Л.Б.

ГЕНЕТИКА

- ПОЛИМОРФИЗМ СУРЗА ГЕНОВ И ХРОНИЧЕСКАЯ РТУТНАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ** 479-483
Черняк Ю.И., Меринова А.П.

ВИРУСОЛОГИЯ


- ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ МЕТАБОЛИТОВ НОВОГО ШТАММА БАКТЕРИИ *SERRATIA SPECIES K-57*** 484-487
Пучкова Л.И., Андреева И.С., Мазуркова Н.А., Филиппова Е.И., Сафатов А.С.

ОНКОЛОГИЯ







- ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЕЙ МИКРОРНК С КЛЕТОЧНЫМ СОСТАВОМ ПОДМЫШЕЧНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО УЗЛА ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КРЫС ВИСТАР** 488-490
Кабаков А.В., Лыков А.П., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Повещенко О.В., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Стрункин Д.Н., Летягин А.Ю., Коненков В.И.

- ГЛИОФИБРИЛЛЯРНЫЙ КИСЛЫЙ БЕЛОК В ДИАГНОСТИКЕ И ПРОГНОЗЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ** 491-495
Любимова Н.В., Тимофеев Ю.С., Митрофанов А.А., Бекашев А.Х., Гончарова З.А., Кушлинский Н.Е.

БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **ГЕМОСОВМЕСТИМОСТЬ В ОПЫТАХ *INVITRO* НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА ОСНОВЕ КОНЬЮГАТА КВАТЕРНИЗИРОВАННОГО ХИТОЗАНА С ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТОЙ** 496-500
Дрозд Н.Н., Луньков А.П., Ильина А.В., Варламов В.П.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН БРЫЖЕЕЧНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ С ЦИТОКИНАМИ ЛИМФЫ ГРУДНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОТОКА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 501-505
Казаков О.В., Райтер Т.В., Повеценок А.Ф., Орлов Н.Б., Повеценок О.В., Кабаков А.В., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Стрункин Д.Н., Лыков А.П., Летягин А.Ю., Коненков В.И.
-  **ЭРИТРОИДНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ИЗ КОСТНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОГО ВЫВЕШИВАНИЯ** 506-509
Маркина Е.А., Штемберг А.С., Буравкова Л.Б.
-  **МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕОКОРТЕКСА И ГИППОКАМПА, ГЕПАТОЦИТОВ, ЭПИТЕЛИЯ ЯЗЫКА И ТОНКОЙ КИШКИ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ПЕПТИДА МGNRRGR В ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД** 510-514
Флейшман М.Ю., Якушева Н.Ю., Малофей Ю.Б., Толстенок И.В., Иннокентьев А.А.
-  **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ФОКАЛЬНОГО ФОТОИНДУЦИРОВАННОГО ТРОМБОЗА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИШЕМИИ СПИННОГО МОЗГА** 515-518
Пашин С.С., Кузнецов С.Л., Пашина Н.Р., Цомартова Д.А., Черешнева Е.В., Иванова М.Ю.
-  **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСБАЛАНС ГЛУТАМАТИ ГАМКЕРГИЧЕСКОЙ НЕЙРОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ОЧАГОВОЙ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ У ЧЕЛОВЕКА** 519-522
Сажина Т.А., Ситовская Д.А., Забродская Ю.М., Бажанова Е.Д.
-  **МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ВВЕДЕНИИ СУЛЬПИРИДА** 523-528
Цветков И.С., Косырева А.М., Мхитаров В.А., Постовалова Е.А., Хочанский Д.Н., Макарова О.В., Бредова О.Ю., Остров В.Ф.