

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Издательство РАМН (Москва)

Том: 168 Номер: 8 Год: 2019

ФИЗИОЛОГИЯ

- ГАДОЛИНИЙ КАК ИНГИБИТОР ИОННЫХ ТОКОВ В ИЗОЛИРОВАННЫХ КАРДИОМИОЦИТАХ ЖЕЛУДОЧКОВ КРЫС**
Шим А.Л., Камкин А.Г., Камкина О.В., Казанский В.Е., Митрохин В.М., Биличенко А.С., Филатова Т.С., Абрамочкин Д.В. 136-141
- ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ХОЛИНОВЫХ, СЕРОТОНИНОВЫХ И ДОФАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА ВАРИАбельНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У КРЫС СО СТИМУЛЯЦИЕЙ НЕЙРОМЕДИАТОРНЫХ СИСТЕМ**
Курьянова Е.В., Ступин В.О., Трясучев А.В., Тёплый Д.Л. 142-148
- СВЯЗАННЫЕ С АЛЬФА-РИТМОМ ИЗМЕНЕНИЯ VOLD-СИГНАЛА ПРИ НЕЙРОБИОУПРАВЛЕНИИ**
Козлова Л.И., Петровский Е.Д., Веревкин Е.Г., Мельников М.Е., Савелов А.А., Штарк М.Б. 149-154

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКОВ-РЕГУЛЯТОРОВ АПОПТОЗА BCL-2 И BAX В Фолликулярном аппарате яичников крыс в восстановительном периоде после экстремальной гипертермии**
Мичурина С.В., Колесников С.И., Бочкарева А.Л., Ищенко И.Ю., Архипов С.А. 155-160
- ВЛИЯНИЕ БАРИАТРИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА РАЗМЕР ИНФАРКТА МИОКАРДА И УРОВЕНЬ ГРЕЛИНА У КРЫС С МОДЕЛЬЮ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА**
Корнюшин О.В., Сонин Д.Л., Торопова Я.Г., Почкаева Е.И., Семикова Г.В., Берко О.М., Зелинская И.А., Тодосенко Н.М., Литвинова Л.С., Неймарк А.Е., Бабенко А.Ю., Деркач К.В., Шпаков А.О., Галагудза М.М. 161-165
- ТЕРАПИЯ ЯРКИМ СВЕТОМ УВЕЛИЧИВАЕТ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ И МЕНЯЕТ СТРУКТУРУ ОКОЛОСУТОЧНОГО РИТМА СЕКРЕЦИИ МЕЛАТОНИНА У СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС**
Благодравов М.Л., Брык А.А., Горячев В.А., Медведева Е.В., Демуров Е.А., Коршунова А.Ю. 166-170
- МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МИШЕНИ НАТРИЙУРЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОЛАКТИНА В МОДЕЛИ ХОЛЕСТАЗА БЕРЕМЕННЫХ У КРЫС**
Абрамичева П.А., Костенко Ю.Б., Балакина Т.А., Смирнова О.В. 171-175
- УСИЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ НОВЫХ НЕЙРОНОВ В ПОЛЕ СА1 ГИППОКАМПА КРЫС ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ N-ТИРОЗОЛА НА МОДЕЛИ ТОТАЛЬНОЙ ТРАНЗИТОРНОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА**
Ходанович М.Ю., Кисель А.А., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Кудабеева М.С., Крутенкова Е.П., Тюменцева Я.А., Плотников М.Б. 176-180

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- НОВОЕ ТЕЛЛУРИ СЕЛЕНОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ИНГИБИТОР АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ МОЗГА**
Кличханов Н.К., Джафарова А.М., Рамазанова П.А., Али А.М.М., Абакаров Г.М., Джараева М.М. 181-184

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- НЕЙРОПРОТЕКТИВНЫЙ ДИПЕПТИД НООПЕПТ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК НА МОДЕЛИ ПРЕДИАБЕТА У МЫШЕЙ**
Островская Р.У., Яеубова С.С., Жанатаев А.К., Анисина Е.А., Гудашева Т.А., Дурнев А.Д. 185-190
- АФОБАЗОЛ ОСЛАБЛЯЕТ КОГНИТИВНУЮ РИГИДНОСТЬ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА**
Капица И.Г., Калинина А.П., Алымов А.А., Воронина Т.А., Середенин С.Б. 191-194
- МЕЛАТОНИН СТИМУЛИРУЕТ МИГРАЦИЮ ЭПИТЕЛИЯ В МОДЕЛИ РАНЫ *IN VITRO* И *IN VIVO***
Воротеляк Е.А., Мальченко Л.А., Роговая О.С., Лазарев Д.С., Буторина Н.Н., Бродский В.Я. 195-200

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЕ И АНТИАМНЕСТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НОВОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЭМОПАГ У КРЫС**
Яснецов В.В., Воронина Т.А., Скачилова С.Я., Яснецов В.В. 201-204
- ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ГЕМОСТАЗА У КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ НОВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО ПЕПТИДНОГО ПРЕПАРАТА АКТГ₁₅₋₁₈РGR**
Шубина Т.А., Оберган Т.Ю., Ляпина Л.А., Григорьева М.Е., Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А. 205-208

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ПЕЧЕНИ У МЫШЕЙ С БЦЖ-ГРАНУЛЕМАТОЗОМ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ КОМПОЗИЦИИ ИЗ ОКИСЛЕННОГО ДЕКСТРАНА И ГИДРАЗИДА ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ**
Ким Л.Б., Путьятина А.Н., Русских Г.С., Шкурупий В.А. 209-214
- ВЛИЯНИЕ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ КОМПОЗИЦИИ ИЗ ОКИСЛЕННОГО ДЕКСТРАНА И ГИДРАЗИДА ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ЛЁГКИХ МЫШЕЙ С БЦЖ-ГРАНУЛЕМАТОЗОМ**
Ким Л.Б., Путьятина А.Н., Русских Г.С., Шкурупий В.А. 215-219
- ВЫЯВЛЕНИЕ МУТАЦИЙ В ГЕНЕ *PNCA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА АНАЛИЗА КРИВЫХ ПЛАВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПЦР С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ**
Филипенко М.Л., Дымова М.А., Чередниченко А.Г., Храпов Е.А., Мишукова О.В., Шварц Я.Ш. 220-226
- ДЕТЕКЦИЯ МАЛЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ CD4⁺-ЛИМФОЦИТОВ С ПОМОЩЬЮ НАНОЗОНДОВ SMARTFLARE**
Топтыгина А.П., Закиров Р.Ш., Капитанова К.С., Семикина Е.Л. 227-231

ОНКОЛОГИЯ

- РЕАКЦИИ СИСТЕМЫ КРОВИ НА ФОНЕ ХИМИОТЕРАПИИ ПО СХЕМЕ ДОКСОРУБИЦИН/ДОЦЕТАКСЕЛ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**
Гольдберг В.Е., Полякова Т.Ю., Попова Н.О., Высоцкая В.В., Симолина Е.И., Дудникова Е.А., Гончарова Н.М., Белевич Ю.В., Григорьев Е.Г., Гольдберг А.В., Дыгай А.М. 232-237
- СИСТЕМЫ МАРКЕРОВ НА ОСНОВЕ МЕТИЛИРОВАНИЯ ГЕНОВ МИКРОРНК В ДИАГНОСТИКЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА I-II СТАДИЯХ**
Брага Э.А., Филиппова Е.А., Логинов В.И., Пронина И.В., Бурденный А.М., Казубская Т.П., Фридман М.В., Ходырев Д.С., Кушлинский Н.Е. 238-242

| | | |
|---|--|---------|
|  | УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛЕТОК СТРОМЫ УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ <i>Бгатова Н.П., Макарова В.В., Таскаева Ю.С., Ноговицина С.Р., Топорков И.А., Еремина А.В., Трунов А.Н., Черных В.В.</i> | 243-249 |
|---|--|---------|

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

| | | |
|---|---|---------|
|  | ИНФРАДИАННАЯ И УЛЬТРАДИАННАЯ РИТМИЧНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В ПЕРИОД ЗИМНЕЙ СПЯЧКИ <i>Диатроптов М.Е., Рutowская М.В., Кузнецова Е.В., Диатроптова М.А., Косырева А.М., Джалилова Д.Ш., Пономаренко Е.А., Панчелюга В.А., Станкевич А.А.</i> | 250-254 |
|---|---|---------|

| | | |
|---|---|---------|
|  | АДРЕНЕРГИЧЕСКАЯ ИННЕРВАЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, КРОВЕНОСНЫХ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ СОСУДОВ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ <i>Абдрешов С.Н., Ахметбаева Н.А., Атанбаева Г.К., Маматаева А.Т., Наурызбай У.Б.</i> | 255-260 |
|---|---|---------|

МЕТОДИКИ

| | | |
|---|---|---------|
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОКАЛЬНЫХ ПРИСТУПОВ С АВТОМАТИЗМАМИ НА КРЫСАХ С МАЯТНИКООБРАЗНЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ <i>Алехина Т.А., Кожемякина Р.В.</i> | 261-264 |
|---|---|---------|