

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 170 Номер: 11 Год: 2020

ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У САМЦОВ НЕЛИНЕЙНЫХ КРЫС ПРИ ПЕРЕХОДЕ В НАРКОЗНЫЙ СОН НА ФОНЕ СТИМУЛЯЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ НЕЙРОМЕДИАТОРНЫХ СИСТЕМ** 536-542
Курьянова Е.В., Трясучев А.В., Ступин В.О., Жукова Ю.Д.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **SKQR1 СНИЖАЕТ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕФИЦИТ, ВЫЗВАННЫЙ КОМПРЕССИОННОЙ ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС** 543-547
Генрихс Е.Е., Стельмашук Е.В., Рогозин П.Д., Новикова С.В., Александрова О.П., Соболев В.Б., Скребицкий В.Г., Исеев Н.К.

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ АГОНИСТОВ κ -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИ РЕПЕРФУЗИИ СЕРДЦА *IN VIVO*** 548-551
Мухомедзянов А.В., Цибульников С.Ю., Маслов Л.Н.

- ☐ **ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА НА ЭКСПРЕССИЮ БЕЛКОВ-РЕГУЛЯТОРОВ АПОПТОЗА VCL-2 И BAX В ФОЛЛИКУЛЯРНОМ АППАРАТЕ ЯИЧНИКОВ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ** 552-558
Мичурина С.В., Колесников С.И., Ищенко И.Ю., Бочкарева А.Л., Архипов С.А.

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ АГОНИСТОВ δ -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИ РЕПЕРФУЗИИ СЕРДЦА *IN VIVO*** 559-562
Мухомедзянов А.В., Цибульников С.Ю., Крылатов А.В., Маслов Л.Н.

- ☐ **ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА D3 В СОСТАВЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ В ТОЛСТОМ КИШЕЧНИКЕ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЯЗВЕННОМ КОЛИТЕ** 563-568
Осиков М.В., Симонян Е.В., Бойко М.С., Огнева О.И., Ильиных М.А., Воргова Л.В., Богомолова А.М.

- ☐ **ВЛИЯНИЕ АЗИТРОМИЦИНА НА УСТОЙЧИВОСТЬ МИОКАРДА К ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ В УСЛОВИЯХ СИНДРОМА СИСТЕМНОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ НА ФОНЕ АЛИМЕНТАРНОГО ОЖИРЕНИЯ** 569-574
Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Буровенко И.Ю., Борщев В.Ю., Процак Е.С., Борщева О.В., Галагудза М.М.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ **РОЛЬ ПЕПТИДОВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПРОГЛЮКАГОНА, В ОСМОРЕГУЛЯЦИИ** 575-579
Каравашкина Т.А., Балботкина Е.В., Марина А.С., Кутина А.В.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА, ВЫЗВАННЫХ ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИСПЛАТИНА** 580-584
Филонова М.В., Федорова Е.П., Чурин А.А., Котловская Л.Ю., Соловьев М.А., Удут В.В.

- ☐ **ОСТРОЕ ВВЕДЕНИЕ ИМИПРАМИНА И ЦИТАЛОПРАМА УВЕЛИЧИВАЕТ АКТИВНОСТЬ СТРИАТУМСПЕЦИФИЧНОЙ** 585-589

**ПРОТЕИНТИРОЗИНФОСФАТАЗЫ (СТЕР) В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ РЫБ
ВИДА *DANIORERIO***

Куликова Е.А., Базовкина Д.В., Евсюкова В.С., Куликов А.В.

- ВЛИЯНИЕ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ГАМК - СОЕДИНЕНИЯ РГПУ-260 НА
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ СЕРДЦА КРЫС, ПОДВЕРГШИХСЯ
ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ** 590-596
Кустова М.В., Перфилова В.Н., Прокофьев И.И., Тюренков И.Н.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕКТРА БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ
РЕКОМБИНАНТНЫХ ЭНДОЛИЗИНОВ БАКТЕРИОФАГОВ ECD7, AM24,
AP22, SI3 И ST11** 597-601
*Воробьев А.М., Анурова М.Н., Алешкин А.В., Гуцин В.А., Васина Д.В.,
Антонова Н.П., Киселева И.А., Рубальский Е.О., Зилькарнеев Э.Р.,
Лаишевцев А.И., Мехтиев Э.Р., Каминский В.В., Бахрушина Е.О., Бочкарева
С.С., Караулов А.В.*

- ВЛИЯНИЕ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ ДЕКСТРАЗИДА НА СИСТЕМУ
ЛОКАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЗМА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА
В ПЕЧЕНИ И ЛЁГКИХ МЫШЕЙ В ПЕРИОДЕ ХРОНИЧЕСКОГО БЦЖ-
ГРАНУЛЕМАТОЗА** 602-607
Ким Л.Б., Путятина А.Н., Русских Г.С., Шкурупий В.А.

- АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ИММУННОЙ РЕГУЛЯЦИИ,
АССОЦИИРОВАННЫХ С ПОЛИМОРФИЗМОМ КАНДИДАТНЫХ ГЕНОВ, У
МУЖЧИН С ДИАГНОЗОМ АТЕРОСКЛЕРОЗ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО
КРАЯ)** 608-612
Никоношина Н.А., Зайцева Н.В., Долгих О.В.

ВИРУСОЛОГИЯ

- АНТИВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ ИВЕРМЕКТИН В НАНОМОЛЯРНЫХ
КОНЦЕНТРАЦИЯХ ИНГИБИРУЕТ ХЛОРНЫЙ ТОК, ИНДУЦИРОВАННЫЙ
ГЛИЦИНОМ, В ПИРАМИДНЫХ НЕЙРОНАХ ГИППОКАМПА КРЫСЫ** 613-617
Буканова Ю.В., Солнцева Е.И., Кондратенко Р.В., Скребицкий В.Г.

ГЕНЕТИКА


- ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ЯДЕРНЫХ ФАКТОРОВ PPAR γ , LXR β , ROR α В
ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ И ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ С
ИБС** 618-622
*Пантелеева А.А., Разгильдина Н.Д., Побожева И.А., Полякова Е.А., Драчева
К.В., Беляева О.Д., Беркович О.А., Баранова Е.И., Пчелина С.Н.,
Мирошникова В.В.*

- АНАЛИЗ НОВЫХ ГЕНОВ НАЗОФАРИНГЕАЛЬНОЙ КАРЦИНОМЫ С
ПОМОЩЬЮ БИОЧИПОВ** 623-630
Wang B., Wang W., Wang H., Liu W.




БИОТЕХНОЛОГИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КРОВИ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭРИТРОЦИТОВ КРЫС
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА КАЛЬЦИЯ** 631-635
*Землянова М.А., Зайцева Н.В., Игнатова А.М., Степанков М.С., Торопов
Л.И., Кольдибекова Ю.В.*



ПРИМАТОЛОГИЯ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОБУЧЕНИЯ И ПОВЕДЕНЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ У ПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМЦОВ МАКАК-РЕЗУСОВ (*MACACA MULATTA*)** 636-639
Аникаев А.Е., Чалян В.Г., Мейшвили Н.В., Аникаева Е.Н.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ЖИВОТНЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НЕОКОРТЕКСА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ ЛЁГКОЙ СТЕПЕНИ** 640-645
Плехова Н.Г., Радьков И.В., Зиновьев С.В., Дрюйзен И.В., Барышев А.Н., Шуматов В.Б.
-  **РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОМАЛЬНО-СОСУДИСТЫХ ДИФФЕРОНОВ ПОПЕРЕЧНОПОЛОСАТОЙ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ НОВОКАИНОМ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ДИСФЕРЛИНА** 646-650
Чернова О.Н., Мавликеев М.О., Киясов А.П., Бозо И.Я., Деев Р.В.
-  **ВОЗДЕЙСТВИЕ НИЗКИХ ДОЗ ЭНДОКРИННОГО ДИСРАПТОРА ДИХЛОРДИФЕНИЛТРИХЛОРЭТАНА (ДДТ) НАРУШАЕТ ТРАНСКРИПЦИОННУЮ РЕГУЛЯЦИЮ РАЗВИТИЯ СЕТЧАТОЙ ЗОНЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ У САМЦОВ** 651-655
Яглова Н.В., Обернихин С.С., Яглов В.В., Назимова С.В., Тимохина Е.П., Цомартова Д.А.

МЕТОДИКИ

-  **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ DENTOMO - ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОНУСНО-ЛУЧЕВЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТОМОГРАММ В СТОМАТОЛОГИИ** 656-659
Соловых Е.А., Обрубов А.А., Arranz I., Pérez F., Tejedor M.
-  **ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕДГИПЕРТОНИИ НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ** 660-664
Шерстнёв В.В., Грудень М.А., Кузнецова А.В., Сенько О.В.