

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 175 Номер: 1 Год: 2023

ФИЗИОЛОГИЯ

- ФМРТ ОТВЕТ МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ДЕПРЕССИЕЙ В МОМЕНТ КОНТРОЛЯ ВЫРАЖЕННОСТИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ЭМОЦИЙ И АНАЛИЗ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ** 4-9
Мажирина К.Г., Безматерных Д.Д., Штарк М.Б.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ТРАНСТРАВМАТИЧЕСКАЯ ЭПИДУРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ СПИННОГО МОЗГА В МОДЕЛИ НА СВИНЬЯХ** 10-15
Шевченко Р.В., Фадеев Ф.О., Измайлов А.А., Маркосян В.А., Соколов М.Е., Валиуллин В.В., Лаэров И.А., Исламов Р.Р.

- УЧАСТИЕ ЦАМФ-ОПОСРЕДОВАННЫХ ПУТЕЙ СИГНАЛЬНОЙ ТРАНСДУКЦИИ В РЕГУЛЯЦИИ СЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ НЕЙРОГЛИИ ПРИ ЭТАНОЛИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 16-20
Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Симанина Е.В., Данилец М.Г., Агафонов В.И., Ставрова Л.А.

- РОЛЬ КИНАЗ R13K, ERK12 И JAK2 В КАРДИОПРОТЕКТИВНОМ ЭФФЕКТЕ ДЕЛЬТОРФИНА II ПРИ РЕПЕРФУЗИИ СЕРДЦА** 21-24
Мухомедзянов А.В., Попов С.В., Маслов Л.Н., Diez E.R., Азев В.Н.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА КРЫС-САМЦОВ ВИСТАР В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ** 25-28
Коробова В.Н., Ворвуль А.О., Бобынцев И.И.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- УСИЛЕНИЕ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЦИСПЛАТИНА И АКТИНОМИЦИНА Д ПИРИДИНОВЫМ ПРОИЗВОДНЫМ ГИДРОКСИЛАМИДА ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ** 29-33
Третьяков Б.А., Филатова Н.В., Мумятова В.А., Гадомский С.Я., Терентьев А.А.

- ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГЛИЦИРРЕТОВОЙ КИСЛОТЫ НА РЕГУЛЯЦИЮ ОБЪЁМА ТИМОЦИТОВ** 34-38
Рахимова М.Б., Эсанов Р.С., Мерзляк П.Г., Гафуров М.Б., Курбанназарова Р.Ш., Матчанов О.Д., Сабиров Р.З.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ СВЯЗЫВАНИЕ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА (II) ВОДНЫМИ ИЗВЛЕЧЕНИЯМИ ИЗ ЙЕРБА МАТЕ (*ILEX PARAGUARIENSIS*)
Теселкин Ю.О., Бабенкова И.В., Любичкий О.Б., Владимиров Ю.А., Осипов А.Н. 39-44
- ☐ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ СПОСОБСТВУЕТ ПОДДЕРЖАНИЮ НОРМОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА
Ганина К.К., Петрова Н.В., Тарасов С.А., Эпштейн О.И. 45-49
- ☐ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРСЕВЕРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У МЫШЕЙ, ВЫЗВАННОГО ВВЕДЕНИЕМ 8-ОН-ДРАТ
Кудряшов Н.В., Волкова А.В., Шимширт А.А., Наплёкова П.Л., Воронина Т.А., Середенин С.Б. 50-54
- ☐ ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ P₂Y₆-РЕЦЕПТОРОВ В МЕХАНИЗМАХ НЕЙРОПРОТЕКТИВНОГО ЭФФЕКТА ЦИТИКОЛИНА
Суфианова Г.З., Шапкин А.Г., Хлёткина М.С., Маслов Л.Н., Мухомедзянов А.В., Воронков Н.С., Суфианов А.А. 55-58
- ☐ СНИЖЕНИЕ ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ДОКСОРУБИЦИНА АНТОЦИАНСОДЕРЖАЩИМ КОМПЛЕКСОМ ИЗ ПЛОДОВ *SORBUS AUCUPARIA L*
Рыбалкина О.Ю., Неупокоева О.В., Воронова О.Л., Разина Т.Г., Калинин Г.И., Исайкина Н.В., Киселева Е.А., Чурин А.А., Зуева Е.П., Жданов В.В. 59-64
- ☐ ФАРМАКОКИНЕТИКА СУКЦИНАТА У КРЫС ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТА "МЕКСИДОЛ"
Щулькин А.В., Мыльников П.Ю., Черных И.В., Есенина А.С., Якушева Е.Н. 65-69
- ☐ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИДЕПРЕССИВНЫХ СВОЙСТВ АФОБАЗОЛА
Капица И.Г., Алымов А.А., Савинкова Е.В., Воронина Т.А., Середенин С.Б. 70-74

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ МОДЕЛЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НА ОСНОВЕ ГУМАНИЗИРОВАННЫХ МЫШЕЙ
Леонтьев Д.С., Глазкова Д.В., Безбородова О.А., Цыганова Г.М., Урусов Ф.А., Панкратов А.А., Шипулин Г.А., Богословская Е.В. 75-78
- ☐ ВОЗДЕЙСТВИЕ АКТИВИРОВАННЫХ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НА ЧИСЛЕННОСТЬ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК В ТРАНСПЛАНТАТАХ СЕЛЕЗЁНКИ МЫШЕЙ СВА И СВАН ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА
Горская Ю.Ф., Тухватулин А.И., Джаруллаева А.Ш., Семенова Е.Н., Вавилова Л.М., Нагурская Е.В., Бехало В.А., Нестеренко В.Г. 79-83
- ☐ ФАКТОР АКТИВАЦИИ В-КЛЕТОК УЧАСТВУЕТ В ПОВЫШЕНИИ УРОВНЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ В-КЛЕТОК ПРИ СЕПСИСЕ У НОВОРОЖДЁННЫХ
Liao W., Xiao H., He J., Huang L., Liao Y., Qin J., Yang Q., Ma F., Li S. 84-90

ОНКОЛОГИЯ

- ОТЛИЧИЯ В ТРАНСКРИПТОМНЫХ ПРОФИЛЯХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ПЕРЕСТРОЙКОЙ ГЕНОВ *NTRK*** 91-99
Кечин А.А., Корюков М.А., Смертина М.А., Боробова В.С., Оскорбин И.П., Иванов А.А., Бахарев С.Ю., Боярских У.А., Кушлинский Н.Е., Филипенко М.Л.

ЭКОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ СОПРЯЖЁННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ УЛЬТРАДИАННЫХ РИТМОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ЖИВОТНЫХ И ИНТЕНСИВНОСТИ ФЛУКТУАЦИЙ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА ПРИРОДНОГО ИЗОТОПА КАЛИЯ-40** 100-106
Диатроптов М.Е., Богомолов П.Л., Диатроптова М.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ И СОДЕРЖАНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ГОРМОНОВ У МУЖЧИН С КОРОНАРНЫМ АРТЕРОСКЛЕРОЗОМ НА ФОНЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА** 107-111
Стрюкова Е.В., Шрамко В.С., Каптанова Е.В., Полонская Я.В., Стахнева Е.М., Кургузов А.В., Чернявский А.М., Рагино Ю.И.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОГЕНЕЗА ГРАНУЛЁМ В ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ В РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОКИСЛЕННОГО ДЕКСТРАНА** 112-116
Надеев А.П., Абышев А.А., Маринкин И.О.
- НIF-1 α - И НIF-2 α -ИММУНОПОЗИТИВНЫЕ НЕЙРОНЫ И КАПИЛЛЯРЫ В ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА** 117-121
Черток В.М., Невзорова В.А., Коцюба А.Е.

МЕТОДИКИ

- ДЛИТЕЛЬНАЯ НЕПРЕРЫВНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ И АНАЛИЗ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГРУППЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РЫБ ВИДА *DANIO RERIO*** 122-127
Куликов П.А., Сорокин И.Е., Евсюкова В.С., Куликов А.В.
- МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ЭСТРОГЕН-ПРОГЕСТЕРОНОВОЙ ИНДУКЦИИ МАСТОПАТИИ У КРЫС** 128-132
Семенов А.Л., Тындык М.Л., Вон Ю.Д., Радецкая Е.А., Круглов А.С., Дорофеева А.А., Мизгирев И.В., Ермакова Е.Д., Панченко А.В.