

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 175 Номер: 6 Год: 2023

ОБЗОРЫ

- СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ АЛЛЕРГИИ НА СОБАК** 664-669
Козлов Е.М., Дубовец А.А., Рябова К.А., Галашин А.Р., Левшина А.Р., Карсонова А.В., Караулов А.В.

ФИЗИОЛОГИЯ

- УЧАСТИЕ МОДУЛИРУЮЩИХ РИТМОВ ДЕКАСЕКУНДНОГО ДИАПАЗОНА В МЕЖСИСТЕМНЫХ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ КРЫС** 670-676
Кузнецов С.В., Сизонов В.А., Дмитриева Л.Е.

- ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ВАРИАбельНОСТЬ РЕЧЕДВИГАТЕЛЬНОЙ ЗОНЫ БРОКА МОЗГА ЖЕНЩИН** 677-680
Боголепова И.Н., Кротенкова М.В., Коновалов Р.Н., Агапов П.А., Малофеева И.Г., Бикмеев А.Т.

- ГИПЕРГРАВИТАЦИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ КОЛИЧЕСТВО ТРАНСКРИПТОВ ГЕНОВ МЕХАНОУПРАВЛЯЕМЫХ И МЕХАНОСЕНСИТИВНЫХ ИОННЫХ КАНАЛОВ КАРДИОМИОЦИТОВ ЖЕЛУДОЧКОВ КРЫС** 681-684
Камкин А.Г., Митрохин В.М., Камкина О.В., Казанский В.Е., Биличенко А.С., Родина А.С., Золотарева А.Д., Золотарев В.И., Сулягин П.В., Младенов М.И.

- АСИММЕТРИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРАВО-ЛЕВОГО ГЕМОДИНАМИЧЕСКОГО БАЛАНСА МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КОЖИ ВИСОЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГОЛОВЫ У МОЛОДЫХ ИСПЫТУЕМЫХ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО ПОЛА** 685-689
Мезенцева Л.В.

- МОТОРНЫЕ И КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ У СТАРЕЮЩИХ МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6: АССОЦИАЦИЯ С АКТИВНОСТЬЮ МОНОАМИНЕРГИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОЗЖЕЧКА И ФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ** 690-695
Соловьева О.А., Грудень М.А., Кудрин В.С., Михайлова Н.П., Наркевич В.Б., Шерстнев В.В., Сторожева З.И.

- АССОЦИАЦИЯ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЯ С ПАРАМЕТРАМИ СПЕРМОГРАММЫ, МЕТАБОЛИЧЕСКИМ И ГОРМОНАЛЬНЫМ СТАТУСОМ У МОЛОДЫХ МУЖЧИН** 696-700
Осадчук Л.В., Клещев М.А., Осадчук А.В.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ НОВОГО СТИМУЛЯТОРА РАСТВОРИМОЙ ГУАНИЛАТЦИКЛАЗЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ** 701-704

Быков В.В., Быкова А.В., Мотов В.С., Ларченко В.В., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Алиев О.И., Хазанов В.А., Венгеровский А.И., Удут В.В.

- РОЛЬ JNK И P53 В РЕГУЛЯЦИИ СЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ НЕЙРОГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК РАЗНЫХ ТИПОВ ПРИ ИНДУЦИРОВАННОЙ β -АМИЛОИДОМ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 705-709
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Котловская Л.Ю.

- СОЧЕТАНИЕ ЭЭГ-УПРАВЛЯЕМОЙ АДАПТИВНОЙ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ С РЕЗОНАНСНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ В КОРРЕКЦИИ СТРЕССИНДУЦИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ И КОГНИТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА** 710-714
Полевая С.А., Парин С.Б., Федотчев А.И.

- ВЛИЯНИЕ F(AB)2-ФРАГМЕНТОВ АНТИТЕЛ К ГЛУТАМАТУ НА ИЗМЕНЕНИЯ ПАМЯТИ У ВОЗРАСТНЫХ МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL6** 715-718
Давыдова Т.В., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А.

- АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ И ИХ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ** 719-724
Дзугкоев С.Г., Дзугкоева Ф.С., Маргиева О.И., Хубулова А.Е.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ФАРМАКОКИНЕТИКА НОВОГО НЕЙРОПРОТЕКТОРА - ПРОИЗВОДНОГО ИНДЕНОХИНОКСАЛИНОНА ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ КРОЛИКАМ И КРЫСАМ** 725-729
Яновская Е.А., Фрелих Г.А., Лакеев А.П., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Коврижина А.Р.

- ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА СИНТАЗЫ ОКСИДА АЗОТА НА АНКСИОЛИТИЧЕСКИЙ, СТИМУЛИРУЮЩИЙ И АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИНАТАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КОФЕИНА У КРЫС** 730-733
Башкатова В.Г., Богданова Н.Г., Назарова Г.А., Судаков С.К.

- ВЛИЯНИЕ ТОКСИЧЕСКОЙ ДОЗЫ БАКЛОФЕНА НА ОТДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ** 734-738
Романова О.Л., Благоднаров М.Л., Торшин В.И., Джувалыков П.Г., Ершов А.В., Кислов М.А., Магулаев А.М.

- ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА НА ПРОЦЕСС СОЗРЕВАНИЯ МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК** 739-743
Слесарев С.М., Окаева А.П., Диатроптов М.Е.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- ФИТОКОРРЕКЦИЯ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА ПЛАЗМЫ КРОВИ, ЛИМФЫ И ИНТЕРСТЕЦИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ** 744-750
Демченко Г.А., Нурмаханова Б.А., Абдрешов С.Н., Койбасова Л.У., Жунусова Г.С., Иманкулова С.К.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРФЕРОНОВОГО СТАТУСА И СПОСОБЫ ЕГО КОРРЕЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С АТИПИЧНЫМИ ХРОНИЧЕСКИМИ АКТИВНЫМИ ГЕРПЕС-ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ** 751-754
Халтурина Е.О., Нестерова И.В.
- ☐ **МОДЕЛЬ СПОНДИЛИТА И АРТРИТА, ИНДУЦИРУЕМЫХ У ГИБРИДНЫХ САМЦОВ МЫШЕЙ F1 КОЛЛАГЕНОМ II ТИПА** 755-762
Liu J.M., Zhao J.H., Wang Y., Liu W., Zhang X.L., Yang L., Zhou L.
- ☐ **АНТИАНАФИЛАКТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ АНТИТЕЛ К МНС II** 763-766
Петрова Н.В., Тарасов С.А., Галкина А.А., Порошина А.С., Сундукова М.С., Смирнов В.В.
- ☐ **ИСКУССТВЕННЫЙ Т-КЛЕТОЧНЫЙ ИММУНОГЕН ПРОТИВ COVID-19** 767-772
Боргоякова М.Б., Карпенко Л.И., Рудомётов А.П., Старостина Е.В., Задорожный А.М., Кисакова Л.А., Кисаков Д.Н., Шарабрин С.В., Ильичёв А.А., Бажан С.И.

ГЕНЕТИКА

- ☐ **АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА NARA В РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС ВИСТАР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ И ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В СТРЕССОВОЙ СИТУАЦИИ** 773-777
Грудень М.А., Ратмиров А.М., Сторожева З.И., Sewell R.D.E.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- ☐ **ДЛИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КОРОТКОГО СВЕТОВОГО ДНЯ И ИНГИБИТОРА ТРИПТОФАНГИДРОКСИЛАЗЫ НА ПОВЕДЕНИЕ И СЕРТОНИНОВУЮ СИСТЕМУ МОЗГА *DANIO RERIO*** 778-785
Сорокин И.Е., Евсюкова В.С., Арефьева А.Б., Сачкова В.В., Куликов П.А., Куликов А.В.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ☐ **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОФАГОВ ЛЁГКИХ КРЫС С ОСТРЫМ РЕСПИРАТОРНЫМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ** 786-792
Косырева А.М., Мирошниченко Е.А., Цветков И.С., Лохонина А.В., Сентябрёва А.В., Джалилова Д.Ш., Фатхудинов Т.Х., Макарова О.В.