
БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2023 Том 175 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Современная концепция молекулярной диагностики аллергии на собак

*Козлов Е.М., Дубовец А.А., Рябова К.А., Галашин А.Р.,
Левшина А.Р., Карсонова А.В., Караулов А.В.* 664

Физиология

Участие модулирующих ритмов декасекундного диапазона
в межсистемных корреляционных взаимодействиях в раннем онтогенезе крыс

Кузнецов С.В., Сизонов В.А., Дмитриева Л.Е. 670

Индивидуальная вариабельность речедвигательной зоны Брока мозга женщин

*Боголепова И.Н., Кротенкова М.В., Коновалов Р.Н.,
Агапов П.А., Малофеева И.Г., Бикмеев А.Т.* 677

Гипергравитация увеличивает количество транскриптов генов механоуправляемых
и механосенситивных ионных каналов кардиомиоцитов желудочков крыс

*Камкин А.Г., Митрохин В.М., Камкина О.В., Казанский В.Е., Биличенко А.С.,
Родина А.С., Золотарева А.Д., Золотарев В.И., Сутягин П.В., Младенов М.И.* 681

Асимметрия характеристик право-левого гемодинамического баланса
микроциркуляции кожи височных областей головы у молодых испытуемых
мужского и женского пола

Мезенцева Л.В. 685

Моторные и когнитивные функции у стареющих мышей линии C57BL/6:
ассоциация с активностью моноаминергических систем мозжечка
и фронтальной коры

*Соловьева О.А., Грудень М.А., Кудрин В.С., Михайлова Н.П.,
Наркевич В.Б., Шерстнев В.В., Сторожева З.И.* 690

Ассоциация избыточной массы тела и ожирения с параметрами спермограммы,
метаболическим и гормональным статусом у молодых мужчин

Осадчук Л.В., Клещев М.А., Осадчук А.В. 696

Общая патология и патологическая физиология

Фармакологические эффекты нового стимулятора растворимой гуанилатциклазы
при экспериментальном ишемическом инсульте

*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.* 701

Роль JNK и p53 в регуляции секреторной функции нейроглиальных клеток разных типов при индуцированной β -амилоидом нейродегенерации

Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Котловская Л.Ю. 705

Сочетание ЭЭГ-управляемой адаптивной нейростимуляции с резонансным сканированием в коррекции стрессиндуцированных состояний и когнитивной реабилитации студентов университета

Полевая С.А., Парин С.Б., Федотчев А.И. 710

Влияние F(ab)2-фрагментов антител к глутамату на изменения памяти у возрастных мышей линии C57BL/6

Давыдова Т.В., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А. 715

Анализ механизмов развития дисфункции эндотелия и функциональных нарушений при экспериментальном сахарном диабете и их патогенетическая коррекция

Дзугоев С.Г., Дзугоева Ф.С., Маргиева О.И., Хубулова А.Е. 719

Фармакология и токсикология

Фармакокинетика нового нейропротектора — производного инденохиноксалинона после внутривенного введения кроликам и крысам

*Яновская Е.А., Фрелих Г.А., Лакеев А.П.,
Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Коврижина А.Р.* 725

Влияние ингибитора синтазы оксида азота на анксиолитический, стимулирующий и анальгетический эффекты длительного перинатального воздействия кофеина у крыс

Башикатова В.Г., Богданова Н.Г., Назарова Г.А., Судаков С.К. 730

Влияние токсической дозы баклофена на отдельные параметры сердечно-сосудистой и дыхательной систем

*Романова О.Л., Благодравов М.Л., Торшин В.И., Джувалыков П.Г.,
Ершов А.В., Кислов М.А., Магулаев А.М.* 734

Влияние мелатонина на процесс созревания мужских половых клеток

Слесарев С.М., Окамова А.П., Диатроптов М.Е. 739

Новые лекарственные препараты

Фитокоррекция возрастных изменений состава плазмы крови, лимфы и интерстициальной жидкости

*Демченко Г.А., Нурмаханова Б.А., Абдрешов С.Н.,
Койбасова Л.У., Жунусова Г.С., Иманкулова С.К.* 744

Иммунология и микробиология

Особенности интерферонового статуса и способы его коррекции в лечении пациентов с атипичными хроническими активными герпес-вирусными инфекциями

Халтурина Е.О., Нестерова И.В. 751

Модель спондилита и артрита, индуцируемых у гибридных самцов мышей F1 коллагеном II типа

Liu J.M., Zhao J.H., Wang Y., Liu W., Zhang X.L., Yang L., Zhou L. 755

Антианафилактические эффекты технологически обработанных
антител к МНС II

*Петрова Н.В., Тарасов С.А., Галкина А.А.,
Порошина А.С., Сундукова М.С., Смирнов В.В.* 763

Искусственный Т-клеточный иммуноген против COVID-19

*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.* 767

Генетика

Анализ экспрессии гена *NARA* в различных структурах мозга крыс Вистар
при формировании долговременной пространственной памяти
и при физической активности в стрессовой ситуации

Грудень М.А., Ратмиров А.М., Сторожева З.И., ESewell R.D. 773

Экспериментальная биология

Длительное воздействие короткого светового дня и ингибитора триптофангидроксилазы
на поведение и серотониновую систему мозга *Danio rerio*

*Сорокин И.Е., Евсюкова В.С., Арефьева А.Б.,
Сачкова В.В., Куликов П.А., Куликов А.В.* 778

Морфология и патоморфология

Морфофункциональная характеристика макрофагов лёгких крыс
с острым респираторным дистресс-синдромом

*Косырева А.М., Мирошниченко Е.А., Цветков И.С., Лохонина А.В.,
Сентябрёва А.В., Джалилова Д.Ш., Фатхудинов Т.Х., Макарова О.В.* 786

