

ISSN 0365-9615 (Print)
ISSN 2413-1008 (Online)

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

6

2023

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 механоправляемых
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	
<i>Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Котловская Л.Ю.</i>	705
Сочетание ЭЭГ-управляемой адаптивной нейростимуляции с резонансным сканированием в коррекции стрессиндуцированных состояний и когнитивной реабилитации студентов университета	
<i>Полевая С.А., Парин С.Б., Федотчев А.И.</i>	710
Влияние F(ab)2-фрагментов антител к глутамату на изменения памяти у возрастных мышей линии C57BL/6	
<i>Давыдова Т.В., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А.</i>	715
Анализ механизмов развития дисфункции эндотелия и функциональных нарушений при экспериментальном сахарном диабете и их патогенетическая коррекция	
<i>Дзугкоев С.Г., Дзугкоева Ф.С., Маргиева О.И., Хубулова А.Е.</i>	719
Фармакология и токсикология	
Фармакокинетика нового нейропротектора — производного инденохиноксалинона после внутривенного введения кроликам и крысам	
<i>Яновская Е.А., Фрелих Г.А., Лакеев А.П., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Коврижина А.Р.</i>	725
Влияние ингибитора синтазы оксида азота на анксиолитический, стимулирующий и анальгетический эффекты длительного перинатального воздействия кофеина у крыс	
<i>Башкатова В.Г., Богданова Н.Г., Назарова Г.А., Судаков С.К.</i>	730
Влияние токсической дозы баклофена на отдельные параметры сердечно-сосудистой и дыхательной систем	
<i>Романова О.Л., Благонравов М.Л., Торшин В.И., Джувалыков П.Г., Ершов А.В., Кислов М.А., Магулаев А.М.</i>	734
Влияние мелатонина на процесс созревания мужских половых клеток	
<i>Слесарев С.М., Окаимова А.П., Диатроптов М.Е.</i>	739
Новые лекарственные препараты	
Фитокоррекция возрастных изменений состава плазмы крови, лимфы и интерстициальной жидкости	
<i>Демченко Г.А., Нурмаханова Б.А., Абрешов С.Н., Койбасова Л.У., Жунусова Г.С., Иманкулова С.К.</i>	744
Иммунология и микробиология	
Особенности интерферонового статуса и способы его коррекции в лечении пациентов с атипичными хроническими активными герпес-вирусными инфекциями	
<i>Халтурина Е.О., Нестерова И.В.</i>	751
Модель спондилита и артрита, индуцируемых у гибридных самцов мышей F1 коллагеном II типа	
<i>Liu J.M., Zhao J.H., Wang Y., Liu W., Zhang X.L., Yang L., Zhou L.</i>	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., Сентябрьева А.В., Джалилова Д.Ш., Фатхудинов Т.Х., Макарова О.В. 786

