

ISSN 0365-9615

Электронная версия

ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

7

2022

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2022 Том 174 № 7

ИЮЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Сравнительное исследование влияния ингибитора ДНК метилтрансфераз и ингибитора гистондеацетилаз на процессы формирования памяти при антероградной амнезии

Козырев С.А., Никитин В.П., Солнцева С.В., Никитин П.В. 4

Изменения активности головного мозга здоровых женщин в контексте саморегуляции медленной ЭЭГ-активности префронтальной коры

Мельников М.Е., Безматерных Д.Д., Савелов А.А., Петровский Е.Д., Кочетова А.В. 11

Общая патология и патологическая физиология

Влияние односторонней модельной гипоксически-ишемической мозговой травмы на поведение неонатальных крысят и экспрессию киназы CDK8 в поражённом полушарии мозга

Zhang Y., Cui H., Mei H., Yang L., Xin C. 17

Церебральная экспрессия гена нейрегулина-1 (*NRG1*) при индуцированном нарушении пространственной памяти и его коррекции у стареющих мышей

Грудень М.А., Давыдова Т.В., Ратмиров А.М., Sewell R.D.E. 23

Реакция изолированного сердца крыс на стимуляцию α_2 -адренорецепторов после блокады I_f в отдалённом постинфарктном периоде

Бугров Р.К., Купцова А.М., Зиятдинова Н.И., Зефиоров Т.Л. 28

Меприн А у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности

Самойлова Е.В., Чепурнова Д.А., Жиров И.В., Коротаева А.А. 33

Фармакология и токсикология

Таксифолин снижает артериальное давление у возрастных гипертензивных самцов крыс Вистар

Туховская Е.А., Слащева Г.А., Шайхутдинова Э.Р., Исмаилова А.М., Паликова Ю.А., Паликов В.А., Рассказова Е.А., Семушина С.Г., Перепеченова Н.А., Садовникова Е.С., Кравченко И.Н., Дьяченко И.А., Мурашев А.Н. 37

Антигипертензивные эффекты стимулятора растворимой гуанилатциклазы

Быков В.В., Бирулина Ю.Г., Носарев А.В., Венгеровский А.И., Удут В.В. 41

Полисахарид Хуайера (Huaier) снижает острую кардиотоксичность доксорубицина путём угнетения ферроптоза <i>Ma X., Gao H., Yang B., Zhao H., Zhu Z.</i>	46
Особенности эффектов модуляторов глутаматергической системы на модели гипертермических судорог у крысят <i>Башкатова В.Г., Богданова Н.Г., Назарова Г.А., Судаков С.К.</i>	53
Иммунология и микробиология	
Сочетанное влияние цефтриаксона и низкочастотного ультразвука на жизнеспособность клеток <i>Staphylococcus epidermidis</i> в составе предформированной биоплёнки <i>Бабушкина И.В., Мамонова И.А., Ульянов В.Ю., Шпиняк С.П.</i>	57
Взаимодействие нейтрофилов с биоплёнками, образованными уропатогенными штаммами <i>Escherichia coli</i> с разным патогенным потенциалом <i>Масленникова И.Л., Некрасова И.В., Кузнецова М.В.</i>	62
Взаимосвязь распространённости штаммов уропатогенных бактерий <i>Escherichia coli</i> с вирулентными генами <i>USP</i> и <i>hlyA</i> с лекарственной резистентностью в специализированном госпитале на юге-востоке Китая <i>Li G., Wang S., Zhao S., Zhou Y., Jin S., Pan X.</i>	68
Продукция антигена-1 стволовых клеток Sca-1/Ly-6A/E свежеизолированными НК-клетками, культивируемыми с релевантными цитокинами <i>Markova Tz., Sainova I., Kolyovska V., Dimitrova-Dikanarova D., Markova M.</i>	74
Силатранил-сульфонамидные гибриды как перспективные антибактериальные агенты <i>Лукьянова С.В., Адамович С.Н., Коновалова Ж.А., Оборина Е.Н., Гефан Н.Г., Остяк А.С., Кузнецов В.И., Войченко Н.А.</i>	79
Экспрессия ингибиторных молекул (аргиназы-1, IDO и PD-L1) супрессорными клетками миелоидного происхождения у пациентов с множественной миеломой в фазе ремиссии <i>Тыринова Т.В., Баторов Е.В., Аристова Т.А., Ушакова Г.Ю., Сизикова С.А., Денисова В.В., Останин А.А., Черных Е.Р.</i>	84
Онкология	
Фенотипические характеристики дормантных клеток немелкоклеточного рака лёгкого человека, выживших после мультифракционного рентгеновского облучения <i>Пустовалова М.В., Гусарова Е.И., Алхаддад Л., Осипов А.Н., Chen Y., Леонов С.В.</i>	89
Сиртуин SIRT3 влияет на развитие плоскоклеточного рака пищевода путём регулирования экспрессии гексокиназы 2 через сигнальный путь АКТ <i>Yuan M.L., Ren L.H., Yu X.C., Dong J.W., Shi R.H.</i>	94

Экспериментальные методы — клинике

Экспериментальная коррекция изменений гомеостаза при аллоксановом диабете с помощью имплантации скаффолда из волокнистого никелида титана, несущего клетки поджелудочной железы

Кокорев О.В., Хлусов И.А., Марченко Е.С., Ясенчук Ю.Ф., Дамбаев Г.Ц. 102

Критерии прогноза формирования рефрактуры после сращения перелома длинных костей на основании гемодинамических изменений в тканях области повреждения

Косимов А.А., Ходжанов И.Ю., Кононович Н.А., Горбач Е.Н. 109

Биогеронтология

Гидролиз костнозамещающих материалов на основе полимолочной кислоты с добавлением гидроксиапатита в эксперименте *in vitro*

*Попков А.В., Стогов М.В., Горбач Е.Н., Кононович Н.А.,
Тушина Н.В., Твердохлебов С.И., Дубиненко Г.Е.,
Акимченко И.О., Большасов Е.Н., Попков Д.А.* 114

Морфология и патоморфология

Взаимосвязь содержания цитокинов в лимфе с морфологическими показателями брыжеечных лимфатических узлов при адьювантной терапии экспериментального рака молочной железы с использованием фрагментированной ДНК человека

Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Кабаков А.В., Коненков В.И. 119

Ультроструктурная реорганизация миокарда при экспериментальном введении доксорубина и аторвастатина

Южик Е.И., Клиникова М.Г., Колдышева Е.В., Капустина В.И., Лушников Е.Л. 125

