

ISSN 0365-9615

Электронная версия

ISSN 2413-1008

БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ

11  
—  
2022

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2022   Том 174   № 11

НОЯБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры

Когнитивные нарушения у больных бронхиальной астмой

Кубышева Н.И., Елисеева Т.И., Постникова Л.Б., Болдина М.В.,  
Горобец Е.А., Новиков В.В., Храмова Р.Н., Карапулов А.В. .... 536

### Физиология

Особенности формирования различных стратегий конкурентного  
пищедобывательного поведения у крыс

Муртазина Е.П., Гинзбург-Шик Ю.А., Перцов С.С. .... 541

### Общая патология и патологическая физиология

Отдалённые результаты первого клинического применения стереотаксической  
радиоабляции с помощью линейного ускорителя электронов для лечения  
желудочковой тахикардии

Васковский В.А., Таймасова И.А., Артиухина Е.А., Антипина Н.А.,  
Голанов А.В., Усачев Д.Ю., Ревишвили А.Ш. .... 547

Особенности реакций окислительного стресса у женщин  
репродуктивного возраста с метаболическим синдромом

Даренская М.А., Беленькая Л.В., Аталаян А.В., Данусевич И.Н.,  
Лазарева Л.М., Наделяева Я.Г., Колесникова Л.И. .... 555

Ксенониндуцированные эффекты в купировании экспериментального  
острого респираторного дистресс-синдрома

Федорова Е.П., Филонова М.В., Чурин А.А., Наумов С.А., Никуфоров П.Е.,  
Сандрикина Л.А., Евтушенко Д.Н., Удут Е.В., Попов О.С., Наумов С.С.,  
Фомина Т.И., Удут В.В. .... 560

### Фармакология и токсикология

Зависимость эффектов антиаритмического препарата III класса  
рефраклона от частоты активации миокарда

Абрамочкин Д.В., Пустовит О.Б., Миронов Н.Ю., Филатова Т.С., Кузьмин В.С. .... 565

### Иммунология и микробиология

Обнаружение дрожжевых грибов *Naganishia albida* у дерматологических пациентов

Арзуманян В.Г., Ожован И.М., Качалкин А.В.,  
Колыганова Т.И., Вартанова Н.О., Ильина И.В. .... 572

<b>Онлайн-сервис для автоматизированной интерпретации данных секвенирования и прогнозирования устойчивости к пиразинамиду возбудителя туберкулёза</b>	
Синьков В.В., Кондратов И.Г., Огарков О.Б., Жданова С.Н., Сокольникова Н.А., Хромова П.А., Орлова Е.А., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. ....	580
<b>Роль растворимого рецептора интерлейкина-6 в прогрессировании неалкогольной жировой болезни печени</b>	
Курбатова И.В., Топчиева Л.В., Дуданова О.П., Шиповская А.А. ....	585
<b>Онкология</b>	
<b>Идентификация опухоль-ассоциированных фибробластов в метастатически поражённых лимфатических узлах кольоректального рака</b>	
Олейникова Н.А., Харлова О.А., Мальков П.Г., Данилова Н.В. ....	592
<b>Противоопухолевое действие фангхинолина на клетки кольоректального рака вызывает апоптоз путём стресса эндоплазматического ретикулума</b>	
Jiang X., Hu Y., Peng J., Luo X., Su L., Tang Y. ....	597
<b>Гистологические варианты папиллярного рака щитовидной железы во взаимосвязи с клинико-морфологическими параметрами и прогнозом</b>	
Иванов А.А., Бакарев М.А., Лушникова Е.Л. ....	606
<b>Ген CCDC3 регулирует жизнеспособность клеток рака молочной железы</b>	
Mao J., Lu Q., Li P., Shi S., Li J., Li Y., Chen S., Xie X. ....	614
<b>Перепрограммирование транскрипции в регуляции выживания опухолевых клеток при ионизирующем излучении: роль p53</b>	
Кучур О.А., Завирский А.В., Штиль А.А. ....	621
<b>Экспериментальные методы — клинике</b>	
<b>Динамика уровней интерлейкина-6, его растворимого рецептора и растворимого гликопротеина 130 при хронической сердечной недостаточности у пациентов с сохранённой и низкой фракцией выброса</b>	
Коротаева А.А., Самойлова Е.В., Жиров И.В., Миндзаев Д.Р., Насонова С.Н., Терещенко С.Н. ....	628
<b>Экспериментальная биология</b>	
<b>Мутагенное действие ионизирующего и неионизирующего электромагнитного излучения на <i>Drosophila melanogaster</i></b>	
Aхмадуллина Ю.Р., Стяжкина Е.В., Гайнетдинова Ю.В., Петрова А.В. ....	633
<b>Морфология и патоморфология</b>	
<b>Гипотензивные эффекты угнетения аргиназы L-норвалином в генетических моделях нормо- и гипертензивных крыс</b>	
Гилинский М.А., Политыко Ю.К., Маркель А.Л., Афтансас Л.И. ....	637
<b>Участие <math>\text{Na}^+</math>,<math>\text{K}^+</math>-АТФазы в остеоремоделировании</b>	
Пасатецкая Н.А., Климишин С.И., Лопатина Е.В. ....	642

Морфофункциональные особенности веретеновидных тромбоцитов	
Макаров М.С.....	646
Морфофункциональные особенности клеток микроглии при введении орексина А	
Сынчикова А.П., Корнева Е.А.....	650
Отличия возрастных изменений в тимусе у крыс, развивавшихся при воздействии эндокринного дисраптора дихлордифенилтрихлорэтана	
Яглова Н.В., Назимова С.В., Обернихин С.С., Яглов В.В. ....	654
Глиальная реакция на нейровоспалительной модели болезни Паркинсона	
Воронков Д.Н., Ставровская А.В., Потапов И.А., Гущина А.С., Ольшанский А.С.....	658

---