

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., Караулов 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  
радиооблучения с помощью линейного ускорителя электронов для лечения  
желудочковой тахикардии

*Васковский В.А., Таймасова И.А., Артюхина Е.А., Антипина Н.А.,  
Голанов А.В., Усачев Д.Ю., Ревизицки А.Ш.* ..... 547

Особенности реакций окислительного стресса у женщин  
репродуктивного возраста с метаболическим синдромом

*Даренская М.А., Беленькая Л.В., Аталян А.В., Данусевич И.Н.,  
Лазарева Л.М., Надеяева 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., Никифоров 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  
рефралона 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.,  
Кольганова Т.И., Вартанова Н.О., Ильина И.В.* ..... 572

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

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

