

ISSN 0365-9615

Электронная версия

ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

11

2021

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2021 Том 172 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

- Молекулярная эпидемиология гипервирулентной *K. pneumoniae*
и проблемы инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
Тутельян А.В., Шлыкова Д.С., Восканян Ш.Л., Гапонов А.М., Писарев В.М. 532

Физиология

- Половые различия реакций показателей микроциркуляции симметричных
областей головы человека на гипоксическое воздействие
Мезенцева Л.В., Никенина Е.В. 552

- Роль метилирования ДНК и активности рецепторов нейротрансмиттеров
в механизмах специфической антероградной амнезии и восстановления памяти
Солнцева С.В., Никитин В.П., Козырев С.А., Никитин П.В. 557

- Участие никотиновых рецепторов $\alpha 7$ -типа в синаптической передаче
возбуждения в нервно-мышечном контакте лягушки
Ленина О.А., Ковязина И.В. 564

Общая патология и патологическая физиология

- Влияние гуморальных факторов на гемостатические свойства крови
in vitro у крыс
Пахрова О.А., Голубева Е.К., Кормилицына М.А., Томилова И.К. 570

- Клиническое значение PAC-1, CD62P и агрегатов тромбоцитов-лейкоцитов
при остром ишемическом инсульте
Zhang Y., Ma Z., Liu Q., Qiao Q., Wu Q., Zou X., Xing Y., Zhang B. 575

- Снижение генотоксического эффекта экспериментальной циркуляторной
гипоксии мозга в роговице крыс при применении инфракрасного
низкоинтенсивного лазерного излучения
Смекалкина Л.В., Хрипунова О.В., Зилов В.Г., Шурыгина И.П., Наприенко М.В. 582

- Показатели оксидативного стресса и активность антиоксидантных
ферментов в слюне больных сахарным диабетом 1-го типа
Чепрасова А.А., Попов С.С., Пашков А.Н., Веревкин А.А., Шульгин К.К. 586

П-5262

Биофизика и биохимия

Формирование дозного поля и биологическая эффективность воздействия импульсного ускорителя электронов Novac-11 на клетки млекопитающих

*Корякина Е.В., Лычагин А.А., Потетня В.И., Трошина М.В., Сабуров В.О.,
Моисеев А.С., Корякин С.Н., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д.* 593

Около 4-суточная ритмичность пролиферативной активности культуры L-929 коррелирует с интенсивностью флуктуаций вторичного космического излучения

Диатроптова М.А., Косырева А.М., Диатроптов М.Е...... 597

Изменение свободнорадикальных процессов в организме крыс под влиянием низкочастотного электромагнитного поля

Текуцкая Е.Е., Рябова И.С., Козин С.В., Попов К.А., Мальшико В.В...... 602

Экспериментальная оценка влияния аргоновой холодной плазмы на состояние окислительного метаболизма крови

*Мартусевич А.К., Голыгина Е.С., Бочарин И.В.,
Карузин К.А., Диденко Н.В., Назаров В.В.*..... 607

Фармакология и токсикология

Влияние гепатоцитотропного нанопрепарата синрингопикрозида на вирус гепатита В уток и оценка безопасности этого препарата

Zhang X.W., Li M.C., Dou J.J...... 611

Метаболизм нового дипептидного нейропротектора у крыс

*Кольванов Г.Б., Бочков П.О., Литвин А.А., Шевченко Р.В.,
Подолько А.Л., Кравцова О.Ю., Колясникова К.Н., Жердев В.П.*..... 618

Иммунология и микробиология

Особенности нейрогуморального и иммунного профиля детей с функциональными расстройствами вегетативной нервной системы, ассоциированные с полиморфизмом гена сиртуина *SIRT1* (*rs7069102*)

Долгих О.В., Зайцева Н.В., Никоношина Н.А...... 622

Генетика

Полиморфизм *rs1046495* гена *GFER* — новый генетический маркер предрасположенности к сахарному диабету 2-го типа

Клёсова Е.Ю., Шкурат Е.А., Азарова Ю.Э., Полоников А.В...... 627

Экспериментальная биология

Связь параметров инфранианых ритмов двигательной активности, уровня концентрации глюкокортикоидных гормонов и вариабельности ежеминутных изменений температуры тела с интенсивностью флуктуаций вторичного космического излучения

Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А...... 632

Мегакариоциты селезёнки при экспериментальном амилоидозе и воздействии красного вина

Ильина Л.Ю., Козлов В.А., Сапожников С.П...... 639

Морфология и патоморфология

Ультраструктурные изменения в зоне пенумбры
локального инфаркта коры мозга крысы

Чликадзе Н., Арабули М., Лазришвили И., Митагвария Н. 643

Методики

Реверсивная транспозиция — новая хирургическая модель для изучения
роли подвздошной кишки в метаболизме глюкозы

Севастьянов Л.В., Тургунов Е.М., Шестаков Д.В. 650

Разработка неинвазивной технологии стереотаксической радиоабляции
с использованием линейных ускорителей для лечения жизнеугрожающих
желудочковых тахикардий в эксперименте

Васковский В.А., Таймасова И.А., Артюхина Е.А., Голанов А.В., Ревшвили А.Ш. 655

