

ISSN 0365-9615

Электронная версия

ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**6**

---

**2019**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2019 Том 167 №6

ИЮНЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Изменение свойств амнезии с течением времени после нарушения долговременной памяти ингибитором протеинкиназы Mzeta

*Никитин В.П., Солнцева С.В., Козырев С.А.* ..... 664

Влияние нейропептида Y на параметры потенциала действия рабочих кардиомиоцитов предсердий крыс в раннем постнатальном онтогенезе

*Зверев А.А., Аникина Т.А., Искаков Н.Г., Зефиоров А.Л., Зефиоров Т.Л.* ..... 669

Ремоделирование сердца нормотензивных и гипертензивных крыс при сочетанном воздействии гипокинезии и температуры окружающей среды

*Шмаков Д.Н., Нужный В.П., Киблер Н.А.* ..... 673

### Общая патология и патологическая физиология

Участие цАМФ/РКА-опосредованных сигнальных путей в реализации функций регенераторно-компетентных клеток нервной ткани при этанолиндуцированной нейродегенерации

*Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Ставрова Л.А., Симанина Е.В., Агафонов В.И., Жданов В.В.* ..... 677

Экспрессия хемокинов в нейтрофилах и клетках подкожной жировой клетчатки при абдоминопластике у пациентов с ожирением и нормальной массой тела

*Копасов А.Е., Блохин С.Н., Волкова Е.Н., Морозов С.Г.* ..... 682

### Биофизика и биохимия

Хемилюминесценция тромбоцитов при физических нагрузках разной интенсивности

*Сергиенко В.И., Кантюков С.А., Ермолаева Е.Н., Сашенков С.Л., Сурина-Марышева Е.Ф., Медведева И.В.* ..... 686

Ультрадианные ритмы температуры тела у самцов крыс Вистар в условиях постоянного освещения

*Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А., Косырева А.М., Джалилова Д.Ш., Мхитаров В.А., Михайлова Л.П., Макарова О.В.* ..... 690

### Фармакология и токсикология

Волнообразная зависимость когнитивно-стимулирующего эффекта димебона в широком диапазоне доз

*Васильева Н.А., Шевцова Е.Ф., Ванькин Г.И., Лермонтова Н.Н., Серкова Т.П., Николаева Н.С., Бачурин С.О.* ..... 695

Мембранотропные и антирадикальные свойства 2-нитроксисукцината 3-гидрокси-6-метил-2-этилпиридина Полетаева Д.А., Файнгольд И.И., Солдатова Ю.В., Смолина А.В., Фёдоров Б.С., Еремеев А.Б., Котельникова Р.А. ....	700
--	-----

### Новые лекарственные препараты

Влияние трипептида Leu-Ile-Lys на течение экспериментального оксалатного нефролитиаза Жариков А.Ю., Якушев Н.Н., Жарикова Г.В., Мазко О.Н., Макарова О.Г., Лепилов А.В., Бобров И.П. ....	704
--	-----

### Иммунология и микробиология

Антимикробное действие супернатанта <i>Lactobacillus plantarum</i> на патогенные микроорганизмы Данилова Т.А., Аджиева А.А., Данилина Г.А., Поляков Н.Б., Соловьев А.И., Жуховицкий В.Г. ....	709
--	-----

Влияние апоптотических нейтрофилов на продукцию эритропоэтина, ММР-9 и ТИМР-1 в культурах макрофагов человека Сахно Л.В., Шевела Е.Я., Лыков А.П., Повещенко О.В., Останин А.А., Черных Е.Р. ....	713
---	-----

Особенности состава и структуры кишечного микробиома подростков с ожирением и разной продолжительностью грудного вскармливания Белькова Н.Л., Немченко У.М., Погодина А.В., Феранчук С.И., Романица А.И., Новикова Е.А., Рычкова Л.В. ....	717
---	-----

Антимикробное действие альбумина на клетки бактерий и дрожжей Арзуманян В.Г., Ожован И.М., Свитиц О.А. ....	722
--	-----

### Генетика

Полиморфизм генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков у больных классическими Rh-негативными миелопролиферативными новообразованиями Овсепян В.А., Трезубова Е.В., Лучинин А.С., Минаева Н.В. ....	726
--	-----

### Онкология

Изменение копийности генов в опухолевых клетках и внеклеточной ДНК у больных аденокарциномой лёгкого Кутилин Д.С., Айрапетова Т.Г., Анистратов П.А., Пыльцин С.П., Лейман И.А., Карнаухов Н.С., Кит О.И. ....	731
--	-----

Цитологическая характеристика гетерогенной популяции клеток гепатоцеллюлярной карциномы-29 после введения карбоната лития в эксперименте Таскаева Ю.С., Бгатова Н.П. ....	739
---	-----

### Биотехнологии

Местное лечение стафилококковой локализованной инфекции комплексными препаратами на основе наночастиц металлов в эксперименте Бабушкина И.В., Мамонова И.А., Ульянов В.Ю. ....	744
--	-----

## **Экспериментальные методы — клинике**

Экспрессия SERCA2a в миокарде и структурно-функциональные показатели сердца человека с фибрилляцией предсердий

*Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Арчаков Е.А., Цапко Л.П., Баталов Р.Е.*..... 748

Особенности экспрессии RIG-1 в ворсинах плаценты при преэклампсии

*Низяева Н.В., Ломова Н.А., Амирасланов Э.Ю., Кан Н.Е., Наговицына М.Н., Щеголев А.И.*..... 752

## **Морфология и патоморфология**

Ультраструктурный анализ полипов наружного отверстия уретры на фоне урогенитальной инфекции

*Ланий Г.А., Молодых О.П., Яковлев А.В., Неймарк А.И., Бакарев М.А.*..... 757

Гистотопография лимфоцитов селезенки мышей, экспрессирующих альфа-гастдуцин и T2R3 вкусовые рецепторы

*Черенков И.А., Сергеев В.Г., Никитюк Д.Б., Чучков В.М.*..... 763

Влияние системы гемоксигеназа—монооксид углерода (НО—СО) на реактивность ветвей маточной артерии у крыс

*Коцюба А.Е., Черток В.М., Храмова И.А.*..... 767

Морфологическая оценка простатотропной активности (3,5-диметил-4-гидрокси)бензилтиододекана на модели доброкачественной гиперплазии предстательной железы у крыс

*Низомов С.А., Сорокина И.В., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Семенов Д.Е., Просенко А.Е.*..... 772

Морфофункциональные различия микроядер в культурах p53-положительных и p53-отрицательных опухолевых клеток человека

*Сутягина О.И., Кисурина-Евгеньева О.П.*..... 777

## **Методики**

Коктейль бактериофагов, эффективно продлевающий срок годности охлажденной рыбы

*Зулькарнеев Э.Р., Алешкин А.В., Киселева И.А., Рубальский Е.О., Рубальский О.В.*..... 783

Возможности посмертной магнитно-резонансной томографии для определения живорождения и мертворождения

*Туманова У.Н., Ляпин В.М., Быченко В.Г., Щеголев А.И., Сухих Г.Т.*..... 788

