

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2016 Том 162 № 10

ОКТАБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Участие гликоген синтеза киназы-3 в механизмах реконсолидации памяти условной пищевой аверсии

*Никитин В.П., Солнцева С.В., Козырев С.А.* ..... 404

NPY<sub>1</sub>-Рецепторы участвуют в сократимости миокарда крыс

*Маслюков П.М., Аникина Т.А., Зверев А.А.,  
Крылова А.В., Моисеев К.Ю., Зефиоров Т.Л.* ..... 410

### Общая патология и патологическая физиология

Цистатин С как показатель развития сердечно-сосудистых событий при ишемической болезни сердца

*Геворгян М.М., Воронина Н.П., Гончарова Н.В., Козарук Т.В.,  
Русских Г.С., Богданова Л.А., Короленко Т.А.* ..... 413

MPT-исследование особенностей проводящих путей головного мозга у пациентов с ультравысоким риском развития эндогенных психозов

*Томышев А.С., Лебедева И.С., Ахадов Т.А., Омельченко М.А.,  
Ублинский М.В., Семенова Н.А., Каледа В.Г.* ..... 417

Антиамнестические эффекты антител к глутамату при действии фибриллярных структур провоспалительного белка S100A9 у старых мышей линии C57Bl/6

*Грудень М.А., Давыдова Т.В., Фомина В.Г., Ветрилэ Л.А.,  
Morozova-Roche L.A., Sewell R.D.E.* ..... 422

Нарушение энергозависимых процессов в мышечной ткани как один из патогенетических механизмов статиновой миопатии

*Микашинович З.И., Белоусова Е.С., Саркисян О.Г.* ..... 426

### Биофизика и биохимия

Участие глюкагоноподобного пептида-1 в регуляции селективной экскреции почками ионов натрия или хлоридов

*Марина А.С., Кутина А.В., Шахматова Е.И., Наточин Ю.В.* ..... 430

### Фармакология и токсикология

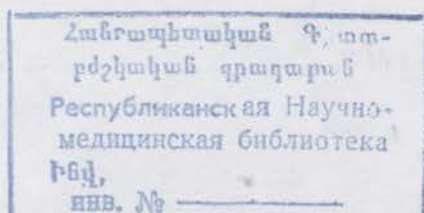
Влияние препарата "Афобазол" на постнатальное развитие потомства крысят

*Бугаёва Л.И., Денисова Т.Д., Сергеева С.А., Морозова Ю.А., Харламов И.В.* ..... 435

Зависимость между величинами LD<sub>50</sub> для грызунов и LC<sub>50</sub> для взрослых особей и эмбрионов рыб

*Золотарёв К.В., Беляева Н.Ф., Михайлов А.Н., Михайлова М.В.* ..... 439

Обезболивающее действие ксенона у крыс на модели воспалительной боли Кукушкин М.Л., Игонькина С.И., Потапов С.В., Потапов А.В. ....	445
Дипептидный миметик мозгового нейротрофического фактора предотвращает нарушение нейрогенеза у стрессированных мышей Гудашева Т.А., Поварнина П.Ю., Середенин С.Б. ....	448
Влияние последовательного введения ванкомицина и амикацина на слуховую функцию неполовозрелых животных Дьяконова И.Н., Камкина О.В., Рахманова И.В., Ишанова Ю.С., Бурмистрова Д.С. ....	452
Влияние сульфатирования и молекулярной массы декстрана на антикоагулянтную активность Дрозд Н.Н., Логвинова Ю.С., Торлопов М.А., Удоратина Е.В. ....	456
Фармакологический анализ терапевтического действия радиопротекторов цистамина и индралина в качестве радиомитигаторов Васин М.В., Ушаков И.Б., Ковтун В.Ю., Комарова С.Н., Семенова Л.А., Галкин А.А., Афанасьев Р.В., Бухтияров И.В. ....	460
<b>Микробиология и иммунология</b>	
Особенности иммуногенеза белых мышей, инфицированных <i>Yersinia pestis</i> с разным плазмидным составом Балахонов С.В., Витязева С.А., Дубровина В.И., Старовойтова Т.П., Мухтургин Г.Б., Иванова Т.А., Корытов К.М., Колесников С.И. ....	465
Формирование биопленок пищевыми патогенами и разработка на их основе лабораторной модели <i>in vitro</i> для исследования бактерий рода <i>Campylobacter</i> Ефимочкина Н.Р., Быкова И.Б., Маркова Ю.М., Короткевич Ю.В., Стеценко В.В., Минаева Л.П., Шевелева С.А. ....	470
<b>Онкология</b>	
Тимус при экспериментальном канцерогенезе молочной железы и полихимиотерапии Казаков О.В., Кабаков А.В., Ищенко И.Ю., Повещенко А.Ф., Райтер Т.В., Стрункин Д.Н., Мичурина С.В., Коненков В.И. ....	476
Частота миелофиброза при хроническом миелолейкозе, множественной миеломе и хроническом лимфолейкозе в различные фазы заболеваний Долгих Т.Ю., Домникова Н.П., Торнуев Ю.В., Виноградова Е.В., Криницына Ю.М. ....	481
<b>Биотехнологии</b>	
Пролиферативный и дифференцировочный потенциал мультипотентных мезенхимных стволовых клеток на биосовместимых полимерных матриксах с различными физико-химическими свойствами Родина А.В., Тенчуриин Т.Х., Сапрыкин В.П., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Григорьев Т.Е., Москалева Е.Ю., Чвалун С.Н., Северин С.Е. ....	486





## Экспериментальная биология

Миелоидные предшественники в костном мозге мышей после полета на биоспутнике "Бион-М1" в течение 30 сут

*Сотнезова Е.В., Маркина Е.А., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.* ..... 495

## Морфология и патоморфология

Условия получения образцов ткани плаценты для культивирования мультипотентных мезенхимных стромальных клеток

*Низяева Н.В., Наговицына М.Н., Куликова Г.В., Туманова У.Н., Полтавцева Р.А., Федорова И.А., Юшина М.Н., Павлович С.В., Щеголев А.И.* ..... 500

Морфология и плоидность гладких миоцитов артерий хориона в условиях разной гемодинамики

*Гансбургский А.Н., Яльцев А.В.* ..... 507

Особенности структурной реорганизации слизистой оболочки влагалища при стрессовом недержании мочи в условиях воздействия Er:YAG-лазером

*Латий Г.А., Яковлева А.Ю., Неймарк А.И.* ..... 511

## Методики

Применение клеточной модели печени человека и панели "субстрат-ингибитор" изоформ цитохрома P450 для изучения межлекарственного взаимодействия дазатиниба и варфарина

*Захарянц А.А., Бурмистрова О.А., Полозников А.А.* ..... 517

Модель системного амилоидоза у молодых мышей

*Козлов В.А., Сапожников С.П., Карышев П.Б., Шептухина А.И., Николаева О.В.* ..... 523

Связь уровня циркулирующих CD45<sup>+</sup>-тромбоцитов с развитием рестеноза после имплантации пациентам с ИБС стентов с лекарственным покрытием

*Габбасов З.А., Козлов С.Г., Бязрова С.В., Мельников И.С., Сабурова О.С.* ..... 528