

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

NPY₁-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

МРТ-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 LD₅₀ для грызунов и LC₅₀ 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., Удортина 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

Микробиология и иммунология

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

Онкология

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., Торнурев Ю.В., Виноградова Е.В., Криницына Ю.М.	481

Биотехнологии

Пролиферативный и дифференцировочный потенциал мультипотентных мезенхимных стволовых клеток на биосовместимых полимерных матриксах с различными физико-химическими свойствами Родина А.В., Тенчуринов 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 ploидность 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⁺-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