

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

4

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 139 № 4

АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Типовые изменения электрофоретической подвижности эритроцитов
при стрессовых воздействиях

Крылов В.Н., Дерюгина А.В. 364

Общая патология и патофизиология

Психофармакологические эффекты гранулоцитарного КСФ
и их механизмы при гипоксии высокой степени тяжести

*Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В.,
Суслов Н.И., Ставрова Л.А., Сотникова Н.В.* 367

Течение экспериментального инфаркта миокарда
в условиях угнетения и усиления синтеза NO

Рахматуллина Ф.Ф., Насырова А.Г., Зефилов А.Л. 371

Влияние опиоидов на механорефлекторную регуляцию дыхания

Тараканов И.А., Тихомирова Л.Н., Сафонов В.А. 376

Влияние инсулина на продукцию оксида азота моноцитами больных
с метаболическим сердечно-сосудистым синдромом

*Суслова Т.Е., Ситожевский А.В., Огуркова О.Н.,
Груздева О.В., Федорова Т.С., Карпов Р.С.* 380

Нейропротективный эффект цитофлавина
при компрессионной травме спинного мозга

*Бульон В.В., Кузнецова Н.Н., Селина Е.Н.,
Коваленко А.Л., Алексеева Л.Е., Сапронов Н.С.* 383

Повышенная стресс-реактивность как возможная причина ранних
нейродегенеративных изменений у крыс OXYS

Колосова Н.Г., Трофимова Н.А., Щеглова Т.В., Сергеева С.В. 387

Влияние комплексного применения натрия гипохлорита
и α -токоферола на состояние про- и антиоксидантной систем крови
при экспериментальном желчном перитоните

Петросян Э.А., Сергиенко В.И., Сухинин А.А., Захарченко И.С., Оганесян С.С. 391

Нейропротекторная активность пропротена на модели локального
фототромбоза префронтальной коры головного мозга крыс

*Романова Г.А., Воронина Т.А., Дугина Ю.Л., Мартюшев-Поклад А.В.,
Сергеева С.А., Эпштейн О.И., Барсков И.В.* 395

Реактивность базилярной артерии крысы к серотонину после кратковременной
ишемии заднего мозга и при хронической вертебробазилярной недостаточности

Сабадаш В.В., Фадюкова О.Е., Кошелев В.Б. 399

Биофизика и биохимия

Состояние процессов ПОЛ и антирадикальной защиты в ликворе пострадавших с тяжелой черепно-мозговой травмой

Кармен Н.Б. 403

Фармакология и токсикология

Стрессиндуцирующее действие гипоксии разного генеза и его коррекция вытяжкой из девясила высокого

*Зеленская К.Л., Поветьева Т.Н., Пашинский В.Г.,
Фомина Т.Н., Тимина Е.А., Перова А.В.* 406

Влияние производных имидазобензимидазола РУ-353, РУ-563 и лидокаина на мозговой кровоток в эксперименте

*Галенко-Ярошевский А.П., Туровая А.Ю., Уваров А.В.,
Приходько А.К., Ивашев М.Н., Арльт А.В., Анисимова В.А.* 410

С-концевой трипептид Pro-Gly-Pro в отличие от цельного нейропептидного препарата семакс не обладает нейропротекторными свойствами при экспериментальной ишемии мозга

Фадюкова О.Е., Кади А., Бай Оу, Анджушева Г.М., Кошелев В.Б. 413

Обезболивающая активность антагонистов 5-НТ₃-рецепторов

Спасов А.А., Черников М.В., Киабия С.Т. 416

Тетра-3-фенилтиофталотиоцианин гидроксиалюминия — новый эффективный фотосенсибилизатор для фотодинамической терапии и флюоресцентной диагностики

*Меерович И.Г., Смирнова З.С., Оборотова Н.А., Лукьянец Е.А.,
Меерович Г.А., Деркачев В.М., Полозкова А.П., Кубасова И.Ю., Барышников А.Ю.* 420

Полиморфизм глутатион-S-трансфераз и клинические особенности острых медикаментозных отравлений у детей

Вавилин В.А., Сафронова О.Г., Мананкин Н.А., Казначеева Л.Ф., Ляхович В.В. 424

Кето-пантоиламинобутират кальция: изучение аллергизирующего и иммуноотоксического действия

Караев А.Л., Трещалин И.Д., Бодягин Д.А., Переверзева Э.Р., Козлова Г.С., Гунар В.И. 428

Механизмы действия производных 1,1-диметил-3-оксобутилфосфоновой кислоты на синаптическую передачу в нервно-мышечном соединении

*Пряжников Е.Г., Скоринкин А.И., Гараев Р.С.,
Гиниатуллин Р.А., Визель А.О., Шукина Л.И.* 432

Иммунология и микробиология

Связывание ЛПС и комплексов ЛПС с ЛПНП с гепатоцитами крысы

Викторов А.В., Юркин В.А. 436

Особенности локальной продукции интерлейкинов и ростовых факторов при наружном генитальном эндометриозе

Сельков С.А., Солодовникова Н.Г., Павлов О.В., Ниаури Д.А. 439

Необычные свойства конъюгативной плазмиды pLD105

Носова Л.Ю., Морозов Г.И., Жиленьков Е.Л., Домарадский И.В. 443

Феномен хронической антигенемии вируса клещевого энцефалита: возможные пути патогенеза <i>Наследникова И.О., Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Лепехин А.В., Антошина М.А., Белоконь В.В., Томсон Ю.В.</i>	446
--	-----

Онкология

Оливомидин вызывает апоптоз опухолевых клеток и подавляет р53-индуцированную транскрипцию <i>Симонова В.С., Самусенко А.В., Филиппова Н.А., Тевяшова А.Н., Лыниев Л.С., Кулик Г.И., Чехун В.Ф., Штиль А.А.</i>	451
--	-----

Зависимость противоопухолевой эффективности фотодинамической терапии с фотодитазинном от плотности световой энергии <i>Романко Ю.С., Цыб А.Ф., Каплан М.А., Попучиев В.В.</i>	456
---	-----

Уровень внеклеточных нуклеиновых кислот в плазме крови здоровых доноров и больных с опухолями молочной железы <i>Тамкович С.Н., Лактионов П.П., Рыкова Е.Ю., Стариков А.В., Скворцова Т.Э., Кузнецова Н.П., Пермякова В.И., Власов В.В.</i>	462
---	-----

Экспериментальная биология

Состояние хромотопа человека при кратковременной зрительной депривации <i>Романов Ю.А., Ириков О.А.</i>	465
--	-----

Морфология и патоморфология

Ультраструктурные критерии регенераторно-пластической недостаточности кардиомиоцитов при антрациклиновой кардиомиопатии <i>Лушников Е.Л., Клиникова М.Г., Молодых О.П., Непомнящих Л.М.</i>	470
---	-----

Изменение морфологии подчелюстных лимфатических узлов после подкожной имплантации золотых сплавов <i>Денисов А.Б., Канцерова Л.Р.</i>	476
---	-----

Методики

Способ оценки проводниковой анестезии <i>Галенко-Ярошевский А.П., Шейх-Заде Ю.Р., Чередник И.Л., Попков В.Л.</i>	479
---	-----
