

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2010 Том 149 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Общая патология и патологическая физиология

- Влияние антител к глутамату на развитие стресс-реакций при интраназальном введении сразу после стрессорного воздействия
Евсеев В.А., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А. 484
- Исследование структурных проявлений механизмов инволюции миомерия после многократных беременностей у мышей
Шкуруний В.А., Обединская К.С., Надеев А.П. 487
- Хронобиологические особенности возникновения фибрилляции желудочков сердца при экспериментальной острой коронарной недостаточности
Благонравов М.Л., Азова М.М., Фролов В.А. 492
- Изменение половых особенностей перераспределения пулов билирубина при индукции и снятия холестаза на фоне гиперпролактинемии крыс
Кушнарёва Н.С., Смирнова О.В. 495
- Изменения фракционного состава липопротеинов сыворотки крови мышей и крыс при липемии, вызванной Тритоном WR 1339
Короленко Т.А., Тузиков Ф.В., Васильева Е.Д., Черканова М.С., Тузикова Н.А. 499
- Влияние избирательных ингибиторов синтеза оксида азота на течение геморрагического шока в эксперименте
Ремизова М.И., Гербут К.А., Кочетыгов Н.И. 503
- Накопление кальция, фосфата, коллагена в костях и креатина в мышцах у мышей при заживлении перелома голени на фоне острой печеночной интоксикации
Стогов М.В., Лунёва С.Н., Ткачук Е.А. 507
- ### Биофизика и биохимия
- Влияние пробиотика *Lactobacillus casei* 114001 на биологическую активность рутина
Ускова М.А., Кравченко Л.В., Авреньева Л.И., Тутельян В.А. 510
- Накопление эйкозапентаеновой кислоты в мембранах эритроцитов и лейкоцитов при альтеративно-экссудативном и аллергическом воспалении
Шилина Н.М., Комарова О.Н., Медведев Ф.А., Дубровская М.И., Конь И.Я. 516
- Уровни воспалительных и деструктивных биомаркеров в крови при коронарном атеросклерозе разной степени выраженности
Рагино Ю.И., Чернявский А.М., Полонская Я.В., Цымбал С.Ю., Редькин Д.А., Семаева Е.В., Кашитанова Е.В., Воевода М.И. 520

Опиоидный пептид дельторфин II имитирует кардиопротекторный эффект ишемического preconditionирования: роль δ_2 -опиоидных рецепторов, протеинкиназы C, K_{ATP} -каналов

Маслов Л.Н., Барзах Е.И., Крылатов А.В., Чернышева Г.А., Криг Т., Соленкова Н.В., Лишманов А.Ю., Цибульников С.Ю., Жанг Е. 524

Фармакология и токсикология

Гемостимулирующие эффекты иммобилизированной гиалуронидазы и механизмы их развития при цитостатической миелосупрессии

Дыгай А.М., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Верецагин Е.И., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Хричкова Т.Ю., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Мадонов П.Г. 528

Эффекты холинергических агонистов и антагонистов при денервации селезенки у крыс с эндотоксическим шоком

Сапронов Н.С., Нежинская Г.И., Владыкин А.Л. 532

Фармакокоррекция дефицита тестостерона при экспериментальной ишемии миокарда

Хныченко Л.К., Окуневич И.В., Федотова Ю.О., Сапронов Н.С. 535

Микробиология и иммунология

Иммунобиологические особенности CD56-позитивной серозной аденокарциномы яичников

Зуева Е.В., Каирбаева М.Ж., Никогосян С.О., Моженкова А.В., Дигаева М.А., Терешкина И.В., Тупицын Н.Н. 538

Генетика

Межвидовой полиморфизм рестрикционных профилей гена *lipL32* патогенных лептоспир

Ваганова А.Н., Фрейлихман О.А., Стоянова Н.А., Токаревич Н.К. 543

Вирусология

Противовирусная активность Анаферона детского у мышей, зараженных пандемическим вирусом гриппа А(Н1N1/09)

Шишкина Л.Н., Скарнович М.О., Кабанов А.С., А.А.Сергеев, Олькин С.Е., Тарасов С.А., Белопольская М.В., Сергеева С.А., Эпштейн О.И., Малкова Е.М., Ставский Е.А., Дроздов И.Г. 546

Онкология

Плоскоклеточный рак пищевода: определение статуса рецепторов эпидермального фактора роста (EGFR и HER-2) методами иммуногистохимии и *in situ* гибридизации

Делекторская В.В., Чемерис Г.Ю., Завалишина Л.Э., Рязанцева А.А., Григорчук А.Ю., Кононец П.В., Давыдов М.И. 549

Исследование неслучайных хромосомных aberrаций в клетках костного мозга и крови больных неходжкинскими лимфомами

Анкина М.А., Павлов В.В., Шахтарина С.В., Панферова Т.А., Завитаева Т.А., Даниленко А.А. 555

Ингибитор активности индоламин-2,3-диоксигеназы 1-метил-D-триптофан может стимулировать рост иммуногенных опухолей

Васильева Е.Д., Николин В.П., Попова Н.А., Лушникова Е.Л., Каледин В.И. 559

Матриксные металлопротеиназы 2, 7, 9 и тканевой ингибитор металлопротеиназ 1-го типа в опухолях и сыворотке крови больных новообразованиями яичников

*Герштейн Е.С., Левкина Н.В., Дигаева М.А.,
Лактионов К.П., Терешкина И.В., Кушлинский Н.Е.* 562

Приматология

Лабораторная диагностика цитомегаловируса у обезьян Адлерского питомника и у людей

Агумава А.А., Чикобава М.Г., Лапин Б.А. 566

Спортивная медицина

Кратковременные нагрузки высокой интенсивности вызывают изменение концентраций кортизола и секреторного IgA в слюне

Хаустова С.А., Шкурников М.Ю., Тоневицкий А.Г. 569

Длительные физические нагрузки приводят к увеличению концентрации кошаперона белка теплового шока с молекулярной массой 70 кД — СБ1

*Гребенюк Е.С., Ступникова Т.В., Сахаров Д.А.,
Шлецов В.А., Сащенко Л.П., Тоневицкий Е.А.* 574

Экспериментальные методы — клинике

Активность тромбоцитарного гемостаза у детей с искривлениями позвоночника

Медведев И.Н., Лапина Е.В., Завалишина С.Ю. 579

Экспериментальная биология

Изменения структурного состояния печени с моделью CCl_4 -гепатита в разные фазы окологодного цикла

Левицкий Е.Ф., Шилкина Е.С., Мустафина Л.Р. 581

Морфология и патоморфология

Влияние эзофагопластики на структуру слизистой оболочки желудочного трансплантата

Лаций Г.А., Непомнящих Л.М., Судовых И.Е., Кутепов А.В. 584

Экспрессия ядерного белка нервной ткани и глиального фибриллярного кислого белка в морфогенезе неокортекса

Годовалова О.С. 589

Исследование фибротических осложнений в гранулемах при хроническом силикотуберкулезе у мышей

Карпов М.А., Шкуруний В.А., Надеев А.П. 594

Влияние содержания коллагена I и III типов и их соотношения у онкологических больных на формирование послеоперационной вентральной грыжи

Зимин Ю.И., Чичеватов Д.А., Пономарева Е.Е. 598