

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

11

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 142 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние гипоксии в период раннего органогенеза на деятельность сердца
и норадренергический компонент регуляции в постнатальном периоде

*Граф А.В., Маслова М.В., Маклакова А.С., Соколова Н.А., Кудряшова Н.Ю.,
Крушинская Я.В., Гончаренко Е.Н., Неверова М.Е., Фиделина О.В.* 484

Влияние гипобарической гипоксии на развитие долговременной
посттетанической потенциации в срезах обонятельной коры мозга крыс:
корректирующий эффект гипоксического preconditionирования

Любимов Я.Е., Тюлькова Е.И., Самойлов М.О. 487

О зависимости изменений артериального давления у кошек в условиях
острой гипоксической гипоксии от характера синокаротидного рефлекса

Пуговкин А.П., Евлахов В.И., Шалковская Л.Н. 490

Роль опиоидных рецепторов печени в регуляции желчеотделения

Медведев М.А., Рудин И.В., Гараева А.Ф. 494

Общая патология и патологическая физиология

Активность пролилэндопептидазы и дипептидилпептидазы IV
в структурах мозга крыс с дофаминдефицитзависимым
МФТП-индуцированным депрессивным синдромом

*Крупина Н.А., Золотов Н.Н., Богданова Н.Г.,
Орлова И.Н., Хлебникова Н.Н., Крыжановский Г.Н.* 497

Роль каннабиноидных рецепторов в регуляции
сократимости сердца при ишемии/реперфузии

*Маслов Л.Н., Ласукова О.В., Крылатов А.В., Ханус Л.О.,
Пертви Р., Иванчук И.И., Кроуфорд Д.* 500

Нейроиммуномодулирующее действие антител к ГАМК
на острую генерализованную и хроническую эпилептическую активность

Карпова М.Н., Ветрилэ Л.А., Трекова Н.А., Кузнецова Л.В., Клишина Н.Ю., Евсеев В.А. 505

Механизмы развития гемолитической анемии
при экспериментальных метгемоглобинемиях

Новицкий В.В., Рязанцева Н.В., Шперлинг И.А., Филиппова О.Н., Рогов О.А. 509

Влияние естественной концентрации тяжелых изотопологов воды
на скорость генерации H_2O_2 митохондриями

Помыткин И.А., Колесова О.Е. 514

Клеточные микровезикулы в динамике экспериментальной эндотоксинемии

Зубаирова Л.Д., Зубаиров Д.М., Андрушко И.А., Свинтенюк Г.Ю., Мустафин И.Г. 517

Биофизика и биохимия

Содержание спиртов холестерина и глицерина в плазме крови зависит от числа двойных связей жирных кислот в пуле липидов липопротеинов

Титов В.Н., Лисицын Д.М. 521

Влияние сыворотки крови пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на каталитическую активность секреторной фосфолипазы A_2 (ПА)

Самойлова Е.В., Пиркова А.А., Проказова Н.В., Коротаева А.А. 525

Адаптивные эффекты дексаметазона при стрессирующих воздействиях

Удуг В.В., Попова Г.А., Бородулина Е.В. 528

Фармакология и токсикология

Сравнительный анализ эффективности и специфичности разных сорбентов для афереза липопротеидов низкой плотности

Афанасьева О.И., Алтынова Е.В., Болдырев А.Г., Соколов А.А., Адамова И.Ю., Покровский С.Н. 532

Фармакодинамические параметры антикоагулянтов на основе сульфатированных полисахаридов из морских водорослей

Дрозд Н.Н., Толстенков А.С., Макаров В.А., Кузнецова Т.А., Беседнова Н.Н., Шевченко Н.М., Звягинцева Т.Н. 537

Влияние агониста $5HT_{2C}$ -рецепторов МК 212 на уровень кортикостерона в крови и поведение мышей

Кузнецова Е.Г., Амтиславская Т.Г., Булыгина В.В., Тибейкина М.А., Попова Н.К. 541

Блолируемый налоксоном депримирующий эффект анксиолитика селанка на апоморфининдуцированные поведенческие проявления гиперфункции дофаминовой системы

Мешавкин В.К., Кост Н.В., Соколов О.Ю., Золотарев Ю.А., Мясоедов Н.Ф., Зозуля А.А. 545

Влияние хронического потребления вальпроата натрия и мелатонина на судорожную активность крыс линии Крушинского—Молодкиной

Савина Т.А., Балашова О.А., Щипакина Т.Г. 549

Микробиология и иммунология

Суточные вариации показателей иммунного статуса и содержания мелатонина в сыворотке крови пациентов с бронхиальной астмой

Литвиненко Г.И., Шурлыгина А.В., Ширинский В.С., Непомнящих В.М., Ширинский И.В., Леонова М.И., Круглеева О.Л., Григорьева А.Е., Козлов В.А., Труфакин В.А. 553

Поверхностные адгезины лактобацилл, рыхло связанные с клеточной стенкой и элиминирующиеся во внешнюю среду при культивировании на жидких питательных средах

Анохина И.В., Кравцов Э.Г., Яшина Н.В., Ермолаев А.В., Чеснокова В.Л., Далин М.В. 557

Экспериментальные методы — клиника

НО-связывающая активность плазмы у больных гемобластомами: супрессивный эффект глюкокортикоидных препаратов

Петухов В.И., Калвиныш И.Я., Шестакова И.К., Домрачева И.А., Канепе И.Я., Штибель Р.Г., Романова М.А., Шкестерс А.П. 562

Экспериментальная биология

Влияние облучения ионами углерода и γ -облучения на экспрессию RANKL в культивируемых остеобластах линии MC3T3-E1

Masahiko Sawajiri, Yuji Nomura, Ujjal Kumar Bhawal, Ryo Nishikiori, Masayuki Okazaki, Jun'etsu Mizoe, Keiji Tanimoto 566

Морфология и патоморфология

Возможное участие лактата в нейрон-глиальном взаимодействии через Н-холинергические синапсы в краниальном шейном симпатическом ганглии

Гореликов П.Л., Савельев С.В. 573

Морфологический и иммунологический анализ слизистой оболочки полости рта при табакокурении и одонтопрепарировании

Щеглов А.В., Оскольский Г.И., Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М. 576

Структурные реакции слизистой оболочки полости рта при диабетической пародонтопатии

Балахонов Л.В., Непомнящих Л.М., Айдагулова С.В., Бакарев М.А., Власова Л.Ф. 581

Методики

Способ определения флюктуаций превышения интенсивности транспорта веществ в превалирующем направлении между кровью и костями

Петрович Ю.А., Подорожная Р.П., Киченко С.М. 585

Экспресс-метод определения ингибиторов холинэстеразы

Гайнуллина Э.Т., Клюстер О.В., Рыжиков С.Б., Таранченко В.Ф. 591

Использование статистических методов в прогнозировании состояния больных с острой церебральной и коронарной ишемией

Ерёмин И.И., Константинова Н.А., Скворцова В.И., Комаров А.Н., Константинова Е.В. 594

Моделирование иммуногенного увеита у кроликов

Нероев В.В., Давыдова Г.А., Перова Т.С. 598
