

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

11

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 140 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Роль симпатической и парасимпатической нервных систем в управлении ритмом сердца у кошек

Алипов Н.Н., Сергеева О.В., Кузнецова Т.Е., Боброва Н.А., Абдулкеримова Н.З. 484

Участие пуринорецепторов в сердечной деятельности крыс в онтогенезе

Аникина Т.А., Ситдинов Ф.Г., Хамзина Е.Ю., Бидалова Г.А. 490

Соотношение активности симпатического, парасимпатического и серотонинергического отделов вегетативной нервной системы у кроликов

Лычкова А.Э. 493

Общая патология и патологическая физиология

Активность ПОЛ и апоптоза при туберкулезе легких

*Новицкий В.В., Стрелис А.К., Ткаченко С.Б., Есимова И.Е., Шилько Т.А.,
Уразова О.И., Воронкова О.В., Синецына В.А., Филинчук О.В., Земляная Н.А.* 497

Верапамил усиливает гиперкинез, вызванный внутривентрикулярным введением пикротоксина у крыс

Варшавская В.М., Якимовский А.Ф. 500

Динамика структурно-конформационных изменений в актине миокарда и эритроцитов при ишемии сердца

Сукоян Г.В., Берберашвили Т.М., Татулашвили Д.Р., Самсонидзе Т.Г. 504

Влияние инсулина на Ca^{2+} -зависимую гиперполяризацию эритроцитов у здоровых доноров и у больных сахарным диабетом 2-го типа в сочетании с артериальной гипертензией

Кремено С.В., Ситожевский А.В., Петрова И.В., Старикова Н.С., Карпов Р.С. 508

Роль серотонина в восстановлении электрической активности желудка и тонкой кишки в раннем послеоперационном периоде у крыс

Тропская Н.С. 511

Воздействие низкохолиновой диеты и этанола на электропроводящие свойства тканей мышцей СВА

Торнунев Ю.В., Непомнящих Л.М., Колдышева Е.В. 515

Биофизики и биохимия

Исследование роли вязкости и проницаемости плазматической мембраны эритроцита в изменениях связывания кислорода гемоглобином при сахарном диабете

*Максимов Г.В., Лулева О.Г., Максимова Н.В., Матеттучи Е.,
Медведев Э.А., Пащенко В.З., Рубин А.Б.* 519

Влияние Δ-сониндуцирующего пептида на активность ферментов обмена биогенных аминов в мозге крыс Вистар и Август

Доведова Е.Л., Хрусталева Д.А., Художков Р.М. 523

Ингибирующее влияние α-токоферола на индуцируемую бензо(а)пиреном активность CYP1A1 в печени крыс

Сидорова Ю.А., Гришанова А.Ю. 526

Протеолиз апопротеида В-100 нарушает его топографию на поверхности ЛПНП, снижая их устойчивость к ассоциации

Панасенко О.М., Аксенов Д.В., Мельниченко А.А., Супрун И.В., Янушевская Е.В., Власик Т.Н., Собенин И.А., Орехов А.Н. 530

Фармакология и токсикология

Влияние иммунизации крыс антиморфиновыми антителами на чувствительность к морфину и предрасположенность к формированию зависимости

Судаков С.К., Русакова И.В. 535

Противоаритмическая активность тауритмана

Сапронов Н.С., Гавровская Л.К., Крылова И.Б., Евдокимова Н.Р. 539

Оценка мутагенной активности диоксазида полиорганным микроядерным методом в опыте на крысах

Сычёва Л.П., Шарова С.А., Коваленко М.А., Шереметьева С.М., Журков В.С. 542

Исследование нейропротекторных свойств афобазола на экспериментальной модели геморрагического инсульта

Галаева И.П., Гарибова Т.Л., Воронина Т.А., Середенин С.Б. 545

Анализ содержания BDNF в структурах головного мозга инбредных мышей с разными фенотипами эмоционально-стрессовой реакции

Мелкумян Д.С., Середенин Т.С., Яркова М.А., Вальдман Е.А., Середенин С.Б. 549

Микробиология и иммунология

Исследование цитокинового профиля и ангиогенного потенциала перитонеальной жидкости больных с наружным генитальным эндометриозом

Соколов Д.И., Солодовникова Н.Г., Павлов О.В., Ниаури Д.А., Волков Н.Н., Сельков С.А. 552

Подавление клетками памяти CD8⁺ первичного аллогенного ответа

Гриненко Т.С., Побезинская Е.Л., Побезинский Л.А., Батурина И.А., Звездова Е.С., Казанский Д.Б. 556

Влияние экспрессии ФНО клетками стромы на кроветворные и стромальные клетки-предшественники в длительных культурах костного мозга мышей, дефицитных по ФНО

Нифонтова И.Н., Дризе Н.И. 561

Индукция дифференцировки в лейкозных клеточных линиях под влиянием миелопептида-4

Кирилина Е.А., Суворов Н.И., Попова С.С., Хайдуков С.В., Рапопорт Е.М., Фомина Л.А., Михайлова А.А. 565

Экспериментальные методы — клинике

Значение плотности энергии лазера для фотодинамической
терапии лучевых повреждений кожи

*Никитина Р.Г., Каплан М.А., Морозова Т.Г.,
Дрожжина В.В., Эпатова Т.В., Лукьянова Е.Ю.* 570

Экспериментальная биология

Реакция моноаминсодержащих структур тимуса на экспериментальную тестэктомию

Сергеева В.Е., Сарилова И.Л. 574

Морфология и патоморфология

Возможность индукции цитохрома P450 1A1/1A2 в клетках отдаленных
лимфатических узлов крыс после энтерального введения бенз[а]пирена

Бородин Ю.И., Майбородин И.В., Сафина А.Ф., Стрункин Д.Н. 577

Восстановление тимуса после интенсивных физических нагрузок
в условиях иммунокоррекции и без нее

Сапин М.Р., Ткачук М.Г. 581

Изменения тучных клеток сосудистых сплетений желудочков
головного мозга человека при атеросклерозе прецеребральных артерий

Бабик Т.М. 584

Неинвазивное исследование вазодилатирующей активности
церебральных артерий белой крысы

Гельцер Б.И., Котельников В.Н., Агафонова И.Г., Лукьянов П.А. 587

Влияние асковертина на морфологические изменения сетчатки
крыс при воздействии высокоинтенсивного света

*Логвинов С.В., Плотников М.Б., Варакута Е.Ю.,
Жданкина А.А., Потапов А.В., Михуля Е.П.* 591

Методики

Взаимодействие β-казоморфинов-7 с 5-HT₂-серотониновыми рецепторами

Соколов О.Ю., Пряникова Н.А., Кост Н.В., Золотарев Ю.А., Рюкерт Е.Н., Зозуля А.А. 595

Определение оптимальных условий для изучения электрофоретической
подвижности эритроцитов человека, нагруженных криоглобулинами

Константинова Н.А., Карандашов Е.Н. 598
