

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

6

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 141 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Два вида проекционных нейронов стриатума мозга человека: особенности их соматодендритной структуры в его вентральной и дорсальной части

Хренов А.И., Федоров А.А., Сироткин В.Н., Зарайская И.Ю., Леонтович Т.А. 604

Влияние селективной блокады разных подтипов М-холинорецепторов на сердечную деятельность и артериальное давление крыс

Зефилов Т.Л., Зиятдинова Н.И., Сайфутдинова Л.Р., Зефилов А.Л. 609

Лейкоциты как причина дисфункции микроциркуляции

Иванов К.П., Мельникова Н.Н. 613

Общая патология и патологическая физиология

Моноаминергический контроль пролиферации и дифференцировки прекурсоров грануломоноцитопоеза при невротических воздействиях

Сурихин Е.Г., Першина О.В., Минакова М.Ю., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 616

Патофизиологические аспекты модулирования функциональных свойств нейтрофилов периферической крови человека пропранололом

Фролов В.А., Моисеева Е.Г., Пасечник А.В. 622

Ассоциация уровня аполипопротеина А-II сыворотки крови с комбинированной гиперлипидемией и нарушенной толерантностью к глюкозе

Александрович О.В., Озерова И.Н., Олферьев А.М., Сердюк А.П., Метельская В.А., Перова Н.В. 625

Терапевтическая эффективность раннего и позднего введения сурфактанта-БЛ при блеомициновом поражении легких у крыс

Волчков В.А., Дубровская В.Ф., Клестова О.В., Валькович А.А., Сержанина В.А., Сейлиев А.А., Розенберг О.А. 629

Тритерпеноид милиацин снижает индуцируемое стрессом ПОЛ

Панфилова Т.В., Штиль А.А., Фролов Б.А. 633

Защитное действие комплексного антиоксидантного препарата на основе витаминов и аминокислот при ожоговой травме у крыс, осложненной эндотоксемией

Михальчик Е.В., Титкова С.М., Ануров М.В., Эттингер А.П., Коркина Л.Г. 636

Чувствительность сердец крыс, перенесших тяжелую черепно-мозговую травму, к изменению электролитного состава перфузионного раствора

Русаков В.В., Долгих В.Т. 639

Влияние субстанции Р на параметры терморегуляции при разных типах охлаждения

Ткаченко Е.Я., Козарук В.П., Козырева Т.В. 643

Биохимия и биофизика

Влияние трифенилдиоксана на ферменты I фазы метаболизма ксенобиотиков в печени крыс и кроликов

Пустыльяк В.О., Кирулли В., Джервази П.Дж., Ярославцев Д., Гуляева Л.Ф., Ляхович В.В. 646

Некоторые мутации экзона 7 гена цитохрома р450 3A4 и их влияние на 6β-гидроксилирование кортизола

Щепотина Е.Г., Вавилин В.А., Горева О.Б., Ляхович В.В. 649

Гемодинамические эффекты пептидных фрагментов фактора дифференцировки HLDF

Ржевский Д.И., Драницына С.М., Байдакова Л.К., Мурашев А.Н., Костанян И.А. 652

Фармакология и токсикология

Влияние экстракта манжетки обыкновенной на структурно-функциональное состояние мембран эритроцитов на модели артериальной гипертензии

Плотников М.Б., Алиев О.И., Андреева В.Ю., Васильев А.С., Калинкина Г.И. 656

Антиатерогенный эффект флавоноидов винограда в модели *ex vivo*

Никитина Н.А., Собенин И.А., Мясоедова В.А., Коренная В.В., Мельниченко А.А., Халилов Э.М., Орехов А.Н. 660

Иммунология и микробиология

Характеристика поверхностных адгезинов лактобактерий, используемых при изготовлении препаратов пробиотиков

Анохина И.В., Кравцов Э.Г., Яшина Н.В., Ермолаев А.В., Чеснокова В.Л., Далин М.В. 664

Спонтанная и ЛПС-индуцированная секреция цитокинов тканью ворсинчатого хориона

Павлов О.В., Лалаян Д.В., Сельков С.А. 668

Вирусология

Комбинированное антигерпесвирусное действие комплексного препарата “Виферон® — капли глазные” и модифицированных нуклеозидов

Выжлова Е.Н., Андропова В.Л., Галегов Г.А., Малиновская В.В. 672

Онкология

Исследование экспрессии и функциональной активности мембранного гликопротеина Р-gp при острых лейкозах у детей

Шман Т.В., Савицкий В.П., Потанин М.П., Алейникова О.В. 676

SNP в начале интрона 2 гена *K-ras* мыши, ассоциированный с развитием рака легких, влияет на связывание с факторами транскрипции

Горшкова Е.В., Каледин В.И., Кобзев В.Ф., Меркулова Т.И. 681

Биогеронтология

Разнонаправленное влияние антиоксидантов на тревожность крыс Вистар и OXYS

Колосова Н.Г., Трофимова Н.А., Фурсова А.Ж. 685

Экспериментальная биология

Воздействие низкоинтенсивного монохроматического света на клетки культуры фибробластов кожи L929

Шейко Е.А., Шихлярова А.И., Златник Е.Ю., Загора Г.И., Иваненко Е.С. 689

Морфология и патоморфология

Морфогенез и варианты ремоделирования атеросклеротического сердца

Непомнящих Л.М., Розенберг В.Д. 692

Фоновая индукция цитохрома Р-450 1A1/1A2 в клетках печени, ворсинок тонкой кишки и лимфатических узлов крыс

Бородин Ю.И., Майбородин И.В., Сафина А.Ф., Стрункин Д.Н. 699

Влияние антиортостатического вывешивания на течение дистрофического процесса в мышцах задних конечностей 12-месячных мышей линии mdx

Таракин П.П., Гасникова Н.М., Шенкман Б.С. 702

Ультраструктура микрососудов скелетных мышц в условиях космического полета

Володина А.В., Поздняков О.М. 706

Исследование морфологии и ригидности мембран нейтрофильных гранулоцитов в режиме реального времени методом сканирующей зондовой микроскопии

Плескова С.Н., Гущина Ю.Ю., Звонкова М.Б., Хомутов А.Е. 712

Методики

Новый метод быстрого анализа состава фракции флавоноидов растительного экстракта “Нефрофит” в прогнозировании его антиоксидантных свойств

Маркарян А.А. 715

Применение колориметрического метода для определения ЛПС разной структуры

Зубова С.В., Прохоренко И.Р. 718

