

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

5

2007

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2007 Том 143 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Использование анализа траекторий движений глаз, головы и руки
для ранней функциональной диагностики болезни Паркинсона

Базиян Б.Х., Чигалейчик Л.А., Тесленко Е.Л., Лачинова Д.Р. 484

Влияние β -адреноблокаторов на рост нейритов спинальных ганглиев
в органотипической культуре ткани

Пеннийянен В.А., Лопатина Е.В., Цырлин В.А. 487

Протекторный эффект антител к белку S-100 в малых дозах на формирование
долговременной сенситизации у виноградной улитки

Эпштейн О.И., Штарк М.Б., Тимошенко А.Х., Гайнутдинова Т.Х., Гайнутдинов Х.Л. 490

Влияние 1-дезамино-1-монокарб-аргинин-вазотонина
на выделение ионов натрия и воды почками крыс

Канашкина Т.А., Шахматова Е.И., Наточин Ю.В. 494

Ингибиторы каспаз при центральном введении облегчают
формирование поведения замирания у крыс

Маркина Е.В., Сторожева З.И., Юрасов В.В., Шерстнев В.В. 497

Общая патология и патологическая физиология

Роль серотонина в регуляции гранулоцитопоеза
при цитостатических миелосупрессиях

Скурихин Е.Г., Першина О.В., Минакова М.Ю., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 501

Изучение гепатопротекторной активности оксиметилурацила в эксперименте

Мирсаев Т.Р. 508

Эспериментальный тромбоз краевой вены уха кролика: моделирование
и воздействие на тромбы тромболитическим препаратом лонголитином

*Подорольская Л.В., Серебрякова Т.Н., Шаркова Т.С.,
Неумывакин Л.В., Хромов И.С., Хохлов Н.В., Тарантул В.З.* 511

Механизмы регуляции кроветворения при моделировании
цитостатической миелосупрессии карбоплатином

*Дыгай А.М., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Симанина Е.В.,
Гурьянцева Л.А., Хричкова Т.Ю., Ставрова Л.А.,
Эпштейн О.И., Сергеева С.А., Гольдберг Е.Д.* 515

Дисбаланс в системе антиоксидантной защиты как возможная
причина снижения компенсаторно-адаптивных возможностей
у юношей с пролапсом митрального клапана

Чепурненко С.А. 519

Биофизика и биохимия

Структурно-функциональные изменения в тонкой нити миокарда при гипотиреозе в эксперименте

Сукоян Г.В., Берберашвили Т.М., Асатиани К.Дж. 522

Изменения сопротивления в сосудистых бассейнах плечеголовной артерии и грудной аорты при депрессорных реакциях системы кровообращения

Ткаченко Б.И., Юров А.Ю., Самойленко А.В. 525

Фармакология

Тканевая доступность афобазола и его основных метаболитов у крыс

*Виглинская А.О., Колыванов Г.Б., Литвин А.А.,
Кравцова О.Ю., Жердев В.П., Середенин С.Б.* 528

Молекулярные механизмы вазоконстрикторного действия производного имидазо[1,2- α]бензимидазола РУ-1117, обладающего местными анестезирующими свойствами

Галенко-Ярошевский А.П., Духанин А.С., Тахчиди Х.П., Малюгин Б.Э. 531

Участие серотонинергической системы в механизме действия антител к белку S-100 в сверхмалых дозах

*Хейфец И.А., Дугина Ю.Л., Воронина Т.А., Молодавкин Г.М.,
Мартюшев-Поклад А.В., Сергеева С.А., Эпштейн О.И.* 535

Влияние семакса и его фрагмента Pro-Gly-Pro на кальциевый гомеостаз нейронов и их выживаемость в условиях глутаматной токсичности

*Сторожевых Т.П., Тухбатова Г.Р., Сенилова Я.Е.,
Пинелис В.Г., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф.* 538

Негеномный эффект андрогенов на содержание ионов кальция в лимфоцитах человека

Попова Н.Ю., Духанин А.С., Шимановский Н.Л. 542

Метилналоксон подавляет синдром отмены у морфинзависимых крыс

Судаков С.К., Русакова И.В., Тригуб М.М., Помыткин И.А. 545

Комбинированная блокада $\alpha 3\beta 4$ Н-холинорецепторов и GluR1 AMPA-рецепторов устраняет клонико-тонические каинатные судороги у крыс

Сердюк С.Е., Гмиро В.Е. 548

Фармакологическая коррекция овариотоксичности этопозиды

*Боровская Т.Г., Тимина Е.А., Перова А.В.,
Пахомова А.В., Щемерова Ю.А., Гольдберг В.Е.* 551

Адреналин потенцирует антипсихотический, но не каталептогенный эффект галоперидола у крыс

Гмиро В.Е., Сердюк С.Е. 554

Влияние модуляторов полиаминного сайта на судороги, вызванные системным и внутримозговым введением N-метил-D-аспартата у белых мышей

Ефремов О.М., Сердюк С.Е., Гмиро В.Е. 557

Динамика гидратации рубцовой ткани при местном лечении препаратами коллагеназы

*Кузнецов А.Н., Турковский И.И., Парамонов Б.А.,
Панферов А.А., Климова О.А., Жадаев А.В.* 560

Конформационные и кинетические характеристики взаимодействия
местных анестетиков с водными растворами гидроксипропилметилцеллюлозы

Галенко-Ярошевский А.П., Варлашкина И.А., Тахчиди Х.П., Малюгин Б.Э., Духанин А.С. 563

Микробиология и иммунология

Происхождение стромальных клеток-предшественников, пополняющих популяцию
этих клеток в гетеротопных трансплантатах костного мозга мышей
после проведения кюретажа реципиентам

Горская Ю.Ф., Нестеренко В.Г., Домрачева Е.В., Асеева Е.А., Тимофеева Н.М. 568

Иммунобиологическая специфичность антител к глутамату и γ -аминомасляной кислоте

Ветрилэ Л.А., Карпова М.Н., Трекова Н.А., Кузнецова Л.В., Клишина Н.Ю., Евсеев В.А. 572

Морфология и патоморфология

Активность нитрооксидсинтаз на разных стадиях развития адьювантного артрита

Белоголовых Л.А., Дубиков А.И., Медведь Е.Э. 576

Сосудистая буферная система органов мошонки

Артюхин А.А. 580

Коррекция морфологических отклонений при сириномии в эксперименте

Мирсаев Т.Р. 587

Деструктивные реакции скелетных мышц крыс OXYS и Вистар
при токсико-метаболических повреждениях, вызванных бупивакаином

Бакарев М.А., Непомнящих Л.М., Колосова Н.Г. 589

Морфологическая характеристика тканевой реакции в зоне имплантации
нетканого полипропиленового эндопротеза "Cousin"

Дубова Е.А., Щеголев А.И., Чекмарева И.А., Филаткина Н.В., Чижов Д.В., Егиев В.Н. 595

