

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

8

2004

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2004 Том 138 № 8

АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Опиоидные рецепторы и резистентность сердца к аритмогенным воздействиям

Лишманов Ю.Б., Маслов Л.Н. 124

Физиология

Изменение характеристик гетерохроматина в ядрах нейронов вагосолитарного комплекса продолговатого мозга крыс после стимуляции блуждающего нерва

*Ошарина В.В., Савенко Ю.Н., Дюжикова Н.А., Любашина О.А.,
Ширяева Н.В., Миронов С.В., Вайдо А.И.* 132

Индукция апоптоза в клетках костного мозга опосредуется активностью пуринергических рецепторов

*Успенская Ю.А., Михуткина С.В., Таксанова Е.И.,
Попова Н.Н., Оловянная Р.Я., Салмина А.Б.* 135

Спектральные характеристики активности диафрагмального нерва у взрослых крыс при электрической стимуляции позадитрапещевидного ядра

Татарников В.С. 139

Повышение β -адренореактивности миокарда лягушки под влиянием гистидина

Трухин А.Н., Циркин В.И., Сизова Е.Н. 144

Серотонинергическая нервная система сердца и органов брюшной полости в норме

Лычкова А.Э. 148

Особенности поддержания равновесия при прослеживающих движениях глаз

Боброва Е.В., Левик Ю.С., Шлыков В.Ю., Казенников О.В. 152

Соотношение содержания 11-дегидрокортикостерона и кортикостерона при однократном и многократно повторяющемся стрессорных воздействиях, влияние введения дегидроэпиандростерон-сульфата

Обут Т.А., Овсякова М.В., Черкасова О.П. 158

Общая патология и патологическая физиология

Стресс-ответ и апоптоз в про- и противовоспалительном фенотипе макрофагов

Малышев И.Ю., Круглов С.В., Бахтина Л.Ю., Малышева Е.В., Зубин М., Норкин М. 162

Применение энергостима в терапии хронической ишемии нижних конечностей

Галенко-Ярошевский П.А., Алуханян О.А., Курганский О.В., Федченко Ю.Ю. 166

Реакции и функциональные связи недыхательных нейронов продолговатого мозга при центральной аппликации пенициллина

Лебедева М.А. 170

Биофизика и биохимия

Амид пироглутамиласпарагина нормализует развитие длительной потенциации в срезах гиппокампа крыс

Капай Н.А., Чепкова А.Н., Гудашева Т.А., Морозова А.А., Скребицкий В.Г. 176

Сравнительный анализ накопления производных хлорина еб и гематопорфирина субпопуляциями лимфоцитов периферической крови

Савицкий В.П., Зорин В.П., Потапнев М.П., Потапенко А.Я. 180

Фармакология и токсикология

Новое свойство эндогенного иммуностимулятора тафтсина

Павлов Т.С., Самонина Г.Е. 185

Изучение мутагенного действия диоксида полиорганическим микроядерным методом

Сычева Л.П., Коваленко М.А., Шереметьева С.М., Дурнев А.Д., Журков В.С. 188

Иммунология и микробиология

Ультраструктурные изменения липофибробластов тонкой кишки кроликов-сосунков при экспериментальной холере

Бардахчян Э.А., Харланова Н.Г., Ломов Ю.М. 191

Действие трекрезана на иммуногенез в эксперименте

Воронков М.Г., Павел Ю.Г., Карус А.Л., Кумар Ю.А., Шаттштейндер Т.К., Мюйрсепп Е., Павел Х.Ю., Поверина Е., Расулов М.М. 196

Генетика

Генотоксическое и цитотоксическое воздействия белковых соматических продуктов гельминтов на лимфоциты крови доноров *in vitro*

Бекиш Вл.Я., Дурнев А.Д. 198

Онкология

Определение конформационной перестройки молекулы альбумина в оценке распространенности опухолевого процесса

Афанасьева А.Н., Евтушенко В.А. 202

Нарушения перестройки γ -цепи Т-клеточных рецепторов при злокачественных лимфомах кожи

Савватеева М.В., Савина М.И., Маркушева Л.И., Самсонов В.А., Тогузов Р.Т. 204

Морфология и патоморфология

Морфофункциональная характеристика популяций тучных клеток у мышей BALB/c и C57Bl/6 при холодовом воздействии

Трунова Г.В. 207

Влияние антитромбина-III на локальный гемостаз почек при экспериментальном нефрите

Сократов Н.В. 210

Влияние возраста крыс-самок на развитие головного мозга их потомства

Рыжавский Б.Я., Сапожников Ю.А., Учакина Р.В., Владимиров Т.И., Еременко И.Р., Васильева Е.В. 214

Влияние ацетилхолина на параметры функционирования синусно-предсердного узла сердца крыс *in vitro*

Сутягин П.В., Калинина Е.Е., Пылаев А.С. 218

Новые сведения об участии эктодермального эпителия в процессе экстратимической дифференцировки Т-лимфоцитов у человека

Хлыстова З.С., Калинина И.И., Шмелева С.П. 221

Морфофункциональные основы восстановления локомоторных движений у крыс с полной перерезкой спинного мозга

*Мошонкина Т.Р., Гилерович Е.Г., Федорова Е.А.,
Авелев В.Д., Герасименко Ю.П., Отеллин В.А.* 225

Экспериментальная биология

Различия в изменении стрессорных механизмов при непрерывной и прерывистой материнской депривации у детенышей крыс

Пагава К.И., Гогберишвили К. 230

Методики

Гистологический метод оценки эффективности препарата “Энерлит-Клима”

*Гольдштейн Д.В., Вихлянцева Е.В., Сахарова Н.К.,
Маевский Е.И., Погорелов А.Г., Учитель М.Л.* 233

Активный контроль и его стрессорные эффекты

Кондашевская М.В., Никольская К.А. 235

Моделирование электролитной нефропатии у крыс

Гвозденко Т.А., Новгородцева Т.П., Вострикова О.Г., Капитонова В.Г. 238
