

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

5

2009

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2009 Том 147 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Развитие амнезии у мышей разных линий

Зиновьев Д.Р., Дубровина Н.И., Куликов А.В. 484

Общая патология и патологическая физиология

Возможные механизмы влияния белковой сенсибилизации
на сократительную функцию “быстрых” и “медленных” мышц мыши

Теплов А.Ю., Гришин С.Н., Зефиоров А.Л. 487

Влияние дегидроэпиандростерон сульфата на уровни тироксина и трийодтиронина
у крыс при однократном и многократно повторяющемся холодовом воздействии

Сарыг С.К., Григорьева Т.А., Обут Т.А., Дементьева Т.Ю. 492

Особенности кинетики клеточного цикла в нормальных кератиноцитах
и меланоцитах после воздействия ультрафиолетовым излучением В-типа

Рукша Т.Г. 496

Роль АДФ-рибозилциклазы в патогенезе неврологических нарушений
после аортокоронарного шунтирования и при ишемии в эксперименте

*Мороз В.В., Салмина А.Б., Фурсов А.А., Михуткина С.В.,
Линев К.А., Манторова Н.С., Шахмаева С.В.* 499

Многопараметрический анализ ЭЭГ после перевязки
обеих сонных артерий у старых крыс Вистар

Кожечкин С.Н., Коштыянец О.Х., Середенин С.Б. 502

Биофизика и биохимия

Ранняя экспрессия белка ядрышка SURF-6 в лимфоцитах селезенки мыши,
активированных к пролиферации *in vitro*

Моралева А.А., Малышева М.В., Магоулас Х., Ползиков М.А., Зацепина О.В. 507

АденозинТриФосфорная кислота — фактор нервного контроля активности
 $\text{Na}^+/\text{K}^+/\text{2Cl}^-$ -котранспорта скелетных мышечных волокон крысы

Наumenko Н.В., Узинская К.В., Шакирзянова А.В., Уразаев А.Х., Зефиоров А.Л. 512

Анализ копияности рибосомального белка L7/L12

Гребенюк Е.С., Докрунова А.А., Давыдов Я.И., Тоневицкий Е.А., Тоневицкий А.Г. 516

Структурно-функциональные особенности противовоспалительного действия
новых водорастворимых серосодержащих фенольных антиоксидантов

Зенков Н.К., Меньщикова Е.Б., Кандалинцева Н.В., Просенко А.Е. 521

Нестабильность генома, индуцированная ионизирующим излучением
в клетках линии СНО, приводит к селекции радиорезистентных клеточных клонов

Гурьев Д.В., Осипов А.Н., Лизунова Е.Ю., Воробьева Н.Ю., Боева О.В. 525

Фармакология и токсикология

Динамика изменений уровня CREB (Ser133) и ДНК-связывающей активности транскрипционных факторов в клетках головного мозга крыс на фоне действия ладастена	
<i>Салимгареева М.Х., Вахитова Ю.В., Ямиданов Р.С., Садовников С.В., Середенин С.Б.</i>	528
Состояние процессов перекисидации у крыс в отдаленном периоде после хронического введения дигидрокверцетина	
<i>Черняк Ю.И., Щукина О.Г.</i>	532
Сравнительное изучение иммунокорригирующей активности фенибута и его органических солей при экспериментальном иммунодефиците	
<i>Тюренков И.Н., Самоутруева М.А.</i>	536
Действие гранулоцитарного колониестимулирующего фактора на подавленный цитостатиком гранулоцитопоез в условиях истощения депо катехоламинов	
<i>Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Симанина Е.В., Минакова М.Ю., Ермакова Н.Н., Фирсова Т.В., Хмелевская Е.С.</i>	540

Микробиология и иммунология

Обнаружение ИФН-α, вырабатываемого в присутствии белков γ-глобулиновой фракции плазмы крови	
<i>Чекнёв С.Б., Бабаянц А.А., Ефремова И.Е., Юшковец Е.Н.</i>	544
Влияние кратковременных гипотермальных и контрастных воздействий на иммунофизиологические параметры лабораторных животных	
<i>Калёнова Л.Ф., Фишер Т.А., Суховой Ю.Г., Беседин И.М.</i>	549

Генетика

Влияние терминального фрагмента хромосомы 13 мыши на предрасположенность к каталепсии и на экспрессию генов, кодирующих триптофангидроксилазу-2, транспортер серотонина и 5-НТ1А-рецептор в мозге	
<i>Куликов А.В., Науменко В.С., Базовкина Д.В., Ди В.Ю., Осипова Д.В., Попова Н.К.</i>	553
Новая генетическая разновидность mdx мышей: исследование особенностей фенотипа	
<i>Кривов Л.И., Стенина М.А., Ярыгин В.Н., Поляков А.В., Савчук В.И., Обрубов С.А., Комарова Н.В.</i>	557

Онкология

Изменение содержания продуктов окислительной модификации белков и липидов в опухолевой ткани на разных стадиях рака легкого	
<i>Белоногов Р.Н., Титова Н.М., Лапешин П.В., Иванова Ю.Р., Шевцова А.О., Покровский А.А.</i>	562

Экспериментальная биология

Изучение разнопериодических биологических ритмов деления клеток эпителия крипты тонкой кишки с помощью метода Фурье-анализа	
<i>Романов Ю.А., Жаркова Н.А., Антохин А.И., Захарченко А.В.</i>	564

Морфология и патоморфология

Иммуногистохимический анализ экспрессии активной каспазы-3
в структурах неонатального головного мозга

Ланиаков Д.А., Булыгина В.В., Романова И.В., Дыгало Н.Н. 567

НО-позитивные нейроны в некоторых ядрах бульбарного вазомоторного
центра человека при артериальной гипертензии

Чертюк В.М., Коцюба А.Е. 571

Ангиоматоз и эктопическая оссификация в миокарде собак после
интрамиокардиальной имплантации клеток моноклеарной фракции
аутологичного костного мозга при моделировании ишемической болезни сердца

*Ларионов П.М., Сергеевичев Д.С., Чернявский А.М., Новрузов Р.Б.,
Лушников Е.Л., Субботин Д.В., Караськов А.М., Непомнящих Л.М.* 576

Ультраструктурные модификации эндотелия
при плацентарной недостаточности и микроангиопатиях

*Айдагулова С.В., Жорник Т.М., Непомнящих Д.Л.,
Маринкин И.О., Виноградова Е.В., Нохрина Ж.В.* 583

Роль серотонинергической системы в развитии заболеваний
кишечного тракта и желчевыводящих путей

Лычкова А.Э. 589

Особенности морфофизиологического состояния эндокринных желез
у боровков в постнатальном онтогенезе при назначении биогенных соединений

Григорьев С.Г., Шуканов Р.А. 595

Методики

Метод окрашивания полутонких срезов ткани мозга

Пальцын А.А., Константинова Н.Б. 598

