

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2010 Том 150 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Роль ренина и альдостерона плазмы крови
в адаптации животных к условиям высокогорья

Тошболтаева С.С., Муртазина Е.П. 484

Влияние электростимуляции “центра голода” латерального гипоталамуса
и пищевого подкрепления на импульсную активность челюстно-подъязычной
мышцы у кроликов в условиях голода и насыщения

Игнатова Ю.П., Кромин А.А. 487

Общая патология и патологическая физиология

Экспериментальное моделирование клинической и преклинической
стадий болезни Паркинсона

*Хаиндрава В.Г., Козина Е.А., Кудрин В.С., Кучеряну В.Г.,
Клодт П.Д., Наркевич В.Б., Бочаров Е.В., Нанаев А.К.,
Крыжановский Г.Н., Раевский К.С., Угрюмов М.В.* 494

Активность перекисного окисления липидов при ремоделировании сердца
у 12-месячных крыс после экспериментального инфаркта

Реброва Т.Ю., Афанасьев С.А., Медведева О.Д. 498

Избыточное гликирование компонентов перикапиллярно-перипититарного
матрикса — существенный механизм развития артериальной
гипертензии при гипергликемии

Школовой В.В., Школовой С.В. 500

О возможности регуляции нарушения функциональной активности
сетчатки различными антиоксидантами при действии света высокой интенсивности

Мамедов Ш.Ю., Касимов Э.М., Джафаров А.И. 504

Биофизика и биохимия

Влияние блокады глюкокортикоидных рецепторов на анальгетический
эффект кортикотропин-рилизинг фактора

Ярушкина Н.И., Багаева Т.Р., Филаретова Л.П. 507

Перинатальное гипоксически-ишемическое поражение головного мозга
вызывает нарушение глутаматергической сигнальной трансдукции,
сопряженной с активностью АДФ-рибозилциклазы в нейронах

*Салмина А.Б., Окунева О.С., Михуткина С.В., Малиновская Н.А.,
Моргун А.В., Зыкова Л.Д., Юдин Г.В., Лалетин Д.В., Фурсов М.А.,
Фролова О.В., Тагаева Г.А., Большакова Е.В.* 511

К вопросу об активации кальцийзависимого протеолиза в нейронах головного мозга спонтанно гипертензивных крыс (линия SHR)	
Захаров В.В., Абрамова Ю.К., Мосевичкий М.И.	516
Общие закономерности в изменениях функциональной активности нейтрофилов при росте <i>in vivo</i> опухолей разной иммуногенности	
Мальцева В.Н., Авхачева Н.В., Сафронова В.Г.	519
Фармакология и токсикология	
Роль стромальных и ТНУ 1,2 ⁺ -клеток в механизмах действия иммобилизованного гранулоцитарного колониестимулирующего фактора при цитостатической миелосупрессии	
Андреева Т.В., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Верецагин Е.И., Мадонов П.Г., Першина О.В., Скурихин Е.Г., Хмелевская Е.С., Дыгай А.М.	523
Исследование противовоспалительных свойств глицинсодержащего ретропептидного аналога холецистокинина ГБ-115	
Шипаева Е.В., Коваленко Л.П., Сорокина А.В., Ковалев Г.И., Таллерова А.В., Колик Л.Г., Гудашева Т.А., Дурнев А.Д., Середенин С.Б.	529
Динамика уровня гистондеацетилазы 1 и ацетилированных форм гистонов H3 и H4 в головном мозге крыс на фоне действия ладастена	
Салимгареева М.Х., Садовников С.В., Ямиданов Р.С., Вахитова Ю.В., Середенин С.Б.	533
Исследование <i>in vitro</i> нейропротективных свойств нового оригинального миметика фактора роста нервов ГК-2	
Антипова Т.А., Гудашева Т.А., Середенин С.Б.	537
Механизм кардиопротективного действия аденоцина и кардиотонических средств негликозидной природы при хронической недостаточности сердца в эксперименте	
Сукоян Г.В., Гонгадзе Н.В.	541
Гемопозстимулирующая активность препаратов иммобилизованных олигонуклеотидов и гиалуронидазы в условиях цитостатической миелосупрессии	
Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Жданов В.В., Хмелевская А.М., Андреева Т.В., Попонина А.М., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Хричкова Т.Ю., Симанина Е.В., Мирошниченко Л.А., Ставрова Л.А., Чайковский А.С., Маркова Т.С., Гурто Р.В., Брюшинина О.С., Слепичев В.А.	545
Микробиология и иммунология	
Патогенетическое значение эндотоксина <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> в нарушениях системы гемостаза и микроциркуляции	
Кузнецова Т.А., Сомова Л.М., Плехова Н.Г., Дробот Е.И.	550
Бласттрансформация спленоцитов мышей в присутствии белков γ -глобулиновой фракции плазмы крови и их металлокомплексов с медью и цинком	
Чекнёв С.Б., Григорьева Е.А., Николаева Т.Н., Пронин А.В.	555

Генетика

Исследование генетической стабильности мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга человека

*Никитина В.А., Осипова Е.Ю., Катосова Л.Д., Румянцев С.А.,
Скоробогатова Е.В., Шаманская Т.В., Бочков Н.П. 559*

Влияние экспрессии гена *FOSL1* транскрипционного фактора AP-1 на псориазический процесс

*Соболев В.В., Золоторенко А.Д., Соболева А.Г., Елкин А.М., Ильина С.А.,
Серов Д.Н., Потехаев Н.Н., Ткаченко С.Б., Миннибаев М.Т., Пирузян А.Л. 564*

Онкология

Гранулезоклеточные опухоли яичников и ингибин В

Любимова Н.В., Бейшембаев А.М., Кушлинский Д.Н., Жордания К.И., Адамян Л.В. 567

Изменение ферментного профиля лимфоцитов крови у больных раком почки до лечения и после интерферонотерапии

Куртасова Л.М., Хват Н.С., Савченко А.А. 571

Системная химиотерапия таксотером метастатического опухолевого плеврита у кошек со спонтанным раком молочной железы

Якунина М.Н., Трещалина Е.М. 574

Модификация внутриклеточного уровня свободных радикалов и апоптоз в эндотелиоцитах и клетках карциномы человека в культуре

Гильяно Н.Я., Коневега Л.В., Носкин Л.А. 577

Спортивная медицина

Роль дефицита рибозы для метаболизма семенников крыс в условиях перетренировки

Конвай В.Д., Рейс Б.А., Чигринский Е.А. 582

Динамика систолической, диастолической функции левого желудочка и функции эндотелия на фоне электромиостимуляции у спортсменов

Хайретдинова Г.А., Федулаев Ю.Н., Арьков В.В., Перцов С.С., Андреева О.Н. 586

Экспериментальные методы — клинике

Изменение концентрации моноцитарного хемотаксического белка-1 у больных нестабильной стенокардией на фоне терапии арикстрой

*Потехина А.В., Арефьева Т.И., Красникова Т.Л., Проваторов С.И.,
Масенко В.П., Осяева М.К., Ноева Е.А. 590*

Морфология и патоморфология

Морфофункциональные аспекты противоопухолевого эффекта низкоинтенсивного микроволнового резонансного излучения в эксперименте

*Гудцова Т.Н., Жукова Г.В., Гаркави Л.Х.,
Суханова М.И., Евстратова О.Ф., Бартенева Т.А. 593*