

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

9

2008

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2008 Том 146 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Антикоагулянтная активность и агрегация тромбоцитов в плазме крови крыс
после интраназального введения аденозинтрифосфата и его комплекса с гепарином

Пасторова В.Е., Ляпина Л.А., Оберган Т.Ю., Шубина Т.А. 244

Действие мурамиловых дипептидов на постсинаптические ГАМК-, NMDA-
и AMPA-рецепторы и пресинаптические NMDA-рецепторы головного мозга крыс

Григорьев В.В., Петрова Л.Н., Габрельян А.В., Иванова Т.А. 247

Общая патология и патологическая физиология

Цитоморфологическое исследование развития фибротических осложнений
при хроническом SiO₂-гранулематозе в печени под воздействием радона

Новикова М.С., Потапова О.В., Шкурупий В.А. 250

Состояние процессов свободнорадикального окисления липидов
при терапии амиодароном постинфарктного кардиосклероза

Реброва Т.Ю., Афанасьев С.А. 254

Реакция пролиферации лимфоцитов крови при аутоиммунных тиреопатиях

*Уразова О.И., Кравец Е.Б., Недосекова Ю.В.,
Рогалева А.В., Кузнецова В.Н., Румпель О.А.* 257

Профилактика инсульта с помощью гиперкапнически-гипоксического
прекондиционирования в эксперименте

Якушев Н.Н., Беспалов А.Г., Куликов В.П. 261

Состояние перекисного окисления липидов в разных органах и тканях
белых крыс в зимний и летний периоды в условиях кадмиевой интоксикации

Котельникова С.В., Соколова Н.Г., Котельников А.В. 264

Применение электромагнитного излучения терагерцового диапазона
для коррекции показателей реологии крови у больных нестабильной
стенокардией на фоне действия донатора NO изокета

Киричук В.Ф., Андронов Е.В., Мамонтова Н.В., Тупикин В.Д., Майбородин А.В. 266

Биоритмы эритропоэза и обмена железа у детей с хроническим пиелонефритом

Баркова Э.Н., Лебедева К.А., Ашихмина Е.П. 271

Биофизика и биохимия

Повреждение ДНК в мононуклеарных клетках человека,
индуцированное бактериальным эндотоксином

Глухов И.Л., Сирота Н.П., Кузнецова Е.А. 275

Изменение активности нейтральных протеаз в тканях суслика в динамике зимней спячки <i>Эмирбеков Э.З., Нурмагомедова П.М., Абасова М.М.</i>	278
--	-----

Фармакология и токсикология

Методологические аспекты исследований по модификации химического мутагенеза <i>Дурнев А.Д.</i>	281
Фармакокинетика коэнзима Q ₁₀ <i>Каленикова Е.И., Городецкая Е.А., Медведев О.С.</i>	288
Экспрессия мРНК кортиколиберина и вазопрессина в гипоталамусе и миндалине крыс при введении наркогенов <i>Шабанов П.Д., Лебедев А.А.</i>	292
Влияние лекарственного средства “Надцин” на состояние системы энергетического обеспечения и скорость апоптоза при ишемически-реперфузионных повреждениях миокарда <i>Сукоян Г.В., Кавадзе И.К.</i>	297
Влияние десмопрессина на агрегацию эритроцитов <i>Здюмаева Н.П., Левин В.Н.</i>	301

Иммунология и микробиология

Ингибирование тромбина и фактора Ха фукоиданом из <i>Fucus evanescens</i> и его модифицированными аналогами <i>Лапикова Е.С., Дрозд Н.Н., Толстенков А.С., Макаров В.А., Звягинцева Т.Н., Шевченко Н.М., Бакунина И.Ю., Беседнова Н.Н., Кузнецова Т.А.</i>	304
Ноопепт стимулирует экспрессию NGF и BDNF в гиппокампе крысы <i>Островская Р.У., Гудашева Т.А., Цапина А.П., Вахитова Ю.В., Салимгареева М.Х., Ямиданов Р.С., Середенин С.Б.</i>	310
Изучение гетерогенности штаммов <i>Coxiella burnetii</i> методом анализа полиморфизма длин рестрикционных фрагментов гена <i>groEL</i> <i>Фрейлихман О.А., Панферова Ю.А., Токаревич Н.К.</i>	314

Вирусология

Изучение патогенности штаммов вируса гриппа птиц H5N1-субтипа, выделенных на территории Российской Федерации, на мышинной модели <i>Шестопалов А.М., Шаршов К.А., Зайковская А.В., Рассадкин Ю.Н., Дроздов И.Г., Шкурупий В.А., Потапова О.В., Лузгина Н.Г.</i>	317
---	-----

Экспериментальная генетика

Анеуплоидия в стволовых клетках, выделенных из жировой ткани человека <i>Бочков Н.П., Никитина В.А., Буяновская О.А., Воронина Е.С., Гольдштейн Д.В., Кулешов Н.П., Ржанинова А.А., Чаушев И.Н.</i>	320
--	-----

Экспериментальные методы — клиника

Роль лептина в формировании нейрорепитического ожирения у больных шизофренией при антипсихотической терапии <i>Горобец Л.Н.</i>	324
---	-----

Спортивная медицина

Влияние полиморфизма гена *HIF1A* на мышечную деятельность человека

Ахметов И.И., Хакимуллина А.М., Любаева Е.В., Виноградова О.Л., Рогозкин В.А. 327

Свободный тестостерон как маркер адаптации к нагрузкам средней интенсивности

Шкурников М.Ю., Донников А.Е., Акимов Е.Б., Сахаров Д.А., Тоневицкий А.Г. 330

Экспериментальная биология

Влияние эпифизэктомии на суточную динамику антирадикальной активности кейлон-антикейлонной системы печени белых крыс

Слесарев С.М., Арав В.И., Антохин А.И., Пашков А.Н. 333

Морфология и патоморфология

Морфологические изменения тканей межпозвонковых дисков в статичной асимметричной компрессионной модели дегенеративно-дистрофических заболеваний межпозвонковых дисков

Волков А.В., Большакова Г.Б., Гольдштейн Д.В. 336

Ультраструктурные проявления циклофосфановых повреждений кардиомиоцитов

Лушикова Е.Л., Непомнящих Л.М., Свиридов Е.А., Клиникова М.Г. 341

Морфогенез дорсомедиального ядра миндалевидного комплекса мозга в раннем ювенильном периоде развития крысы

Ахмадеев А.В., Калимуллина Л.Б. 347

Роль оксида азота в регуляции активности ингибиторов протеиназ α_1 -антитрипсина и α_2 -макроглобулина капсаицинчувствительными нервами

Спиридонов В.К., Толочко З.С. 350

Методики

Эффекты длительного воздействия аутокрови на нервные клетки в модели геморрагического инсульта *in vitro*

Мокрушин А.А., Хама-Мурад А.Х., Павлинова Л.И. 355

Метод экстирпации эпифиза у белых крыс

Арав В.И., Слесарев С.М., Слесарева Е.В. 358
