

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

10

2007

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2007 Том 144 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Дигоксин облегчает нервно-мышечную передачу в диафрагме мыши

Балезина О.П., Лантева В.И. 364

Динамика изменений показателей гемостаза при интраназальном введении пептида Pro-Gly-Pro

Ляпина Л.А., Пасторова В.Е., Оберган Т.Ю. 369

Вариабельность сердечного ритма у бодрствующих и наркотизированных крыс при воздействии β -адреноблокаторов

Сальников Е.В., Фатеев М.М., Сидоров А.В., Федоров В.Н., Григорьева М.В. 372

Общая патология и патологическая физиология

Влияние эмоционального стресса на сродство гемоглобина к кислороду у низкорезистентных к нему животных в норме и при ишемии головного мозга

Конорова И.Л., Новиков В.Э., Ганнушкина И.В. 376

Адренергическая и серотониновая регуляция сократимости миокарда пациентов с разными морфофункциональными изменениями сердца при хронической сердечной недостаточности

Кириллова В.В., Джорджикия Р.К., Нигматуллина Р.Р. 380

Повреждение и активация эндотелиальных клеток при гипоксии *in vitro*

Антонова О.А., Локтионова С.А., Голубева Н.В., Романов Ю.А., Мазуров А.В. 384

Инверсия феномена репрограммирования стресс-ответа в липополисахаридстимулированных альвеолярных макрофагах

*Назаров В.А., Круглов С.В., Хоменко И.П., Бахтина Л.Ю.,
Малышева Е.В., Пшенникова М.Г., Манухина Е.Б., Малышев И.Ю.* 387

Роль CD64, белков P53, P21 в патогенезе тубулоинтерстициального синдрома при хроническом нефрите мазуги

Роговый Ю.Е., Архипова Л.Г., Дикал М.В., Филипова Л.О., Миль Е.Н. 391

Биофизика и биохимия

Эпитопное картирование человеческого Fas с помощью пептидного фагового дисплея

*Аббасова С.Г., Щепрова Ж.М., Ламан А.Г., Шепеляковская А.О.,
Байдакова Л.К., Родионов И.Л., Кушлинский Н.Е.* 395

Особенности окислительной деструкции продуктов митохондриальной трансляции в условиях предварительного фракционированного облучения крыс-опухоленосителей

Марченко М.М., Копыльчук Г.П., Волощук О.М. 401

Чувствительность лимфоцитов периферической крови летчиков и космонавтов к воздействию γ -излучения: индукция двунитевых разрывов ДНК <i>Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н., Пелевина И.И.</i>	404
--	-----

Влияние ингибиторов превращения арахидоновой кислоты в тромбоцитах на взаимодействие тромбин—фибриноген и толерантность к тромбину <i>Шаповалова Е.М., Рудзевич А.Ю.</i>	408
---	-----

Особенности антиоксидантного статуса щитовидной железы <i>Надольник Л.И., Валентюкевич О.И.</i>	410
--	-----

Фармакология и токсикология

Влияние синтетических аналогов дерморфина на тканевой гомеостаз миокарда новорожденных белых крыс <i>Крыжановская С.Ю., Лебедько О.А., Сазонова Е.Н., Тимошин С.С., Молоканова Л.Е.</i>	413
--	-----

Исследование бипатического эффекта феназепама <i>Эпштейн О.И., Воронина Т.А., Молодавкин Г.М., Белопольская М.В., Хейфец И.А., Дугина Ю.Л., Сергеева С.А.</i>	417
--	-----

Влияние седатина — синтетического аналога дерморфина — на развитие мальков осетра амурского <i>Флейшман М.Ю., Сазонова Е.Н., Лебедько О.А., Дейгин В.И., Тимошин С.С.</i>	420
--	-----

Нейропротективный эффект дипептида AVP(4-5)-NH ₂ связан с фактором роста нервов и белком теплового шока HSP70 <i>Зенина Т.А., Гудашева Т.А., Букреев Я.С., Середенин С.Б.</i>	424
---	-----

Иммунология и микробиология

Микробные маркеры заболеваний пародонта и их практическая значимость в стоматологии <i>Чухловин А.Б., Соловьева А.М., Матело С.К., Кобясова И.В., Морозова Е.Б., Хохлачева А.В., Тепляков Б.Г., Сысоев К.А., Константинова В.Е., Матело Л.Н., Арег А.Тотолян</i>	427
---	-----

Влияние повышенного уровня антител к основному белку миелина у самок мышей на постнатальное развитие и поведенческие реакции потомства <i>Морозов С.Г., Грибова И.Е., Ключник Т.П., Сидякин А.А., Гнеденко Б.Б., Торпыгин И.Ю., Фадеев Д.А., Зозуля С.А., Коверная Е.И., Сарманова З.В.</i>	432
--	-----

Генетика

Цитогенетическое обследование профессиональных спасателей МЧС России <i>Алексанин С.С., Слозина Н.М., Неронова Е.Г., Тимофеева М.Н.</i>	437
--	-----

Биогеронтология

Влияние панкреатина на уровень глюкозы крови, проницаемость и адгезивность микрососудов крыс при экспериментальном сахарном диабете <i>Хавинсон В.Х., Гавришова Н.А., Малинин В.В., Чефу С.Г., Трофимов Е.А.</i>	441
---	-----

Экспериментальные методы — клиника

Создание ограждающего раствора для консервирования лейкоцитов на основе препаратов желатина <i>Сведенцов Е.П., Степанова Е.С., Туманова Т.В., Зайцева О.О., Соломина О.Н.</i>	445
--	-----

Экспериментальная биология

Суточная динамика спектра цитокинов, продуцируемых
иммунокомпетентными клетками intactных мышей

Ковшик И.Г., Шурлыгина А.В., Сенников С.В., Силков А.Н., Труфакин В.А. 448

Морфология и патоморфология

Роль патологии фолликулярной ткани яичников в развитии овариальной дисфункции

Айдагулова С.В., Непомнящих Г.И., Галкина Ю.В., Маринки И.О., Кулешов В.М. 452

Морфологические проявления защитного влияния милиацина
в органах иммуногенеза при действии метотрексата

Железнова А.Д., Железнов Л.М., Штиль А.А., Фролов Б.А. 458

Внутриклеточная реорганизация гепатоцитов при воздействии доксорубина

Молодых О.П., Лушникова Е.Л., Клиникова М.Г., Непомнящих Л.М. 464

Методики

Экспериментальная модель перитонеального спайкообразования

*Скальский С.В., Шамрай Г.А., Долгих Т.И., Рейс Б.А.,
Соколова Т.Ф., Кочетов А.М., Притыкина Т.В.* 473

Экспериментальная модель аутотрансплантации семявыносящего
протока на артериально-венозной ножке

Артюхин А.А. 476

