

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2012 Том 154 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Действие избирательной стимуляции M_3 -холинорецепторов на параметры электрической и сократительной активности желудочкового миокарда крысы

Абрамочкин Д.В., Тапилина С.В., Сухова Г.С. 268

Общая патология и патологическая физиология

Исследование содержания гидроксипролина и процессов фиброзирования в печени и легких мышей в ранний период БЦЖ-гранулематоза

*Шкурупий В.А., Ким Л.Б., Никонова И.К.,
Потапова О.В., Черданцева Л.А., Шаркова Т.В.* 273

Гуморальные механизмы регуляции функций прогениторных клеток в условиях хронического гепатита

*Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н., Гурто Р.В., Жданов В.В., Удут Е.В.,
Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Маркова Т.С., Симанина Е.В.,
Ставрова Л.А., Минакова М.Ю., Агафонов В.И.* 278

Гистоэнзимологическая характеристика сократительного миокарда при экспериментальном стенозе легочной артерии

Тверская М.С., Сухопарова В.В., Карпова В.В., Кадырова М.Х., Ключиков В.Ю. 282

Изменение активности стрессреализующих систем организма под влиянием облучения терагерцовыми волнами на частотах оксида азота у белых крыс при остром стрессе

Иванов А.Н. 286

Применение продуцента оксида азота L-аргинина при инфузионной терапии геморрагического шока в эксперименте

Гришина Г.В., Гербут К.А., Ремизова М.И., Селиванов Е.А. 290

Биофизика и биохимия

Разнонаправленные влияния кальмодулинкиназы II типа на секрецию медиатора в зрелых и новообразованных моторных синапсах мышцы

Богачева П.О., Балезина О.П. 294

Влияние эпителиamina и мелатонина на содержание продуктов пероксидации в мозге крыс при острой гипоксии

Заморский И.И., Сопова И.Ю., Хавинсон В.Х. 299

Влияние коэнзима Q_{10} на протеомный профиль цитозольной и микросомальной фракций гепатоцитов крыс при потреблении разных липидных компонентов рациона в процессе онтогенеза

*Шаранова Н.Э., Кулакова С.Н., Батурина В.А., Торопыгин И.Ю.,
Хряпова Е.А., Васильев А.В., Гаптаров М.М.Г.* 302

Фармакология и токсикология

- Усиление противоэпилептического действия диазепама под влиянием пентоксифиллина на очаговой модели резистентной формы эпилепсии
Годлевский Л.С., Дроздова Г.А., Коболев Е.В., Мустяца В.Ф., Полясный В.А. 308
- Антифибротический эффект нейролептика и иммобилизированной гиалуронидазы при совместном назначении в условиях пневмофиброза
Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Ермакова Н.Н., Першина О.В., Крупин В.А., Резцова А.М., Ермолаева Л.А., Хмелевская Е.С., Степанова И.Э., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Киншт Д.Н., Гольдберг В.Е., Семиглазова Т.А. 312
- Эффективность ноопепта на стрептозотоциновой модели диабета у крыс
Островская Р.У., Озерова И.В., Гудашева Т.А., Капица И.Г., Иванова Е.А., Воронина Т.А., Середенин С.Б. 317
- Экспериментальное исследование эффективности препарата "Бризантин" в модели никотиновой зависимости
Хейфец И.А., Воробьёва Т.М., Веселовская Е.В., Шляхова А.В., Кириллова Н.А., Колядко С.П., Берченко О.Г., Дугина Ю.Л., Эпштейн О.И. 322

Иммунология и микробиология

- Выработка раннего ИЛ-1 β , индуцированного металлокомплексам человеческого сывороточного γ -глобулина
Чекнёв С.Б., Ефремова И.Е., Писковская Л.С., Юшковец Е.Н., Бабаянц А.А. 326
- Получение рекомбинантной атоксической формы экзотоксина А *Pseudomonas aeruginosa*
Калошин А.А., Исаков М.А., Михайлова Н.А., Вертнев Ю.В. 330

Генетика

- Значение ADRB2 при миастении: генетические и иммунологические факторы
Ланцова В.Б., Герасимов А.С., Сепп Е.К. 336
- Генофенотипический анализ полиморфизма M235T гена ангиотензиногена и преэклампсии
Радьков О.В., Калинин М.Н., Заварин В.В. 339
- Экспрессия генов ренин-ангиотензиновой системы в структурах мозга крыс линии НИСАГ со стрессчувствительной артериальной гипертензией
Климов Л.О., Федосеева Л.А., Рязанова М.А., Дымшиц Г.М., Маркель А.Л. 342

Вирусология

- Морфофункциональная характеристика фибробластов и особенности фиброгенеза в легких мышей, инфицированных вирусом гриппа А/Н5N1 А/goose/Krasnoozerskoye/627/05
Аникина А.Г., Потапова О.В., Шкурупий В.А. 346

Онкология

- Прогностическое значение ассоциированных с опухолью протеаз при раке толстой кишки
Кушлинский Н.Е., Герштейн Е.С., Короткова Е.А., Пророков В.В. 350

Коррекция лекарственно-индуцированной гепатотоксичности новыми тритерпеновыми производными при перевиваемой лимфоме RLS
Жукова Н.А., Семенов Д.Е., Бессергенева Е.П., Сорокина И.В., Толстикова Т.Г. 356

Экспериментальные методы — клиника

Влияние секреторных факторов плаценты на продукцию цитокинов эндотелиальными клетками
Степанова О.И., Сафронова Н.Ю., Фураева К.Н., Львова Т.Ю., Соколов Д.И., Сельков С.А. 361

Реакция тканей крыс на имплантацию полигидроксиалканоата в состоянии пленок и ультратонких волокон
Майбородин И.В., Шевела А.И., Морозов В.В., Новикова Я.В., Матвеева В.А., Дровосеков М.Н., Баранник М.И. 365

Динамика цитокинового профиля в ранние сроки физиологической беременности и при привычном невынашивании в анамнезе
Зиганшина М.М., Кречетова Л.В., Ванько Л.В., Николаева М.А., Ходжаева З.С., Сухих Г.Т. 371

Морфология и патоморфология

Антифибротическая активность иммобилизированной на полиэтиленоксиде гиалуронидазы в условиях блеомицининдуцированного пневмофиброза
Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Ермакова Н.Н., Першина О.В., Крупин В.А., Резцова А.М., Ермолаева Л.А., Хмелевская Е.С., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Киншт Д.Н. 375

Особенности локализации хромогранина в надпочечнике крыс линии НИСАГ (ISIAN)
Бузуева И.И., Филюшина Е.Е., Шмерлинг М.Д., Маркель А.Л., Якобсон Г.С. 380

Регенерация цирротической печени кроликов при внутрипеченочном введении криопреципитата
Черноусов А.Ф., Хоробрых Т.В., Карпова Р.В., Некрасова Т.П. 384

Методики

Использование метода матрично-активированной лазерной десорбционной ионизации для анализа флавоноидных гликозидов в объектах растительного происхождения
Новиков О.О., Писарев Д.И., Жиялова Е.Т., Новикова М.Ю., Писарева Н.А., Воронкова О.С., Безменова М.Д. 387

Короткие пептиды, проникающие в клетку: модель взаимодействия с промоторными участками генов
Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С., Проняева В.Е., Шатаева Л.К., Якуцени П.П. 391

