

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

3

2012

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2012 Том 153 № 3

МАРТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Трипептид Pro-Gly-Pro предотвращает нарушения осмотической резистентности эритроцитов крыс при воспалении

Голубева М.Г., Умарова Б.А., Копылова Г.Н.,
Самонина Г.Е., Бондаренко Н.С., Черемнова О.В. 269

Бинарный механизм действия когнитивного стимулятора NT1505 на глутаматные рецепторы

Григорьев В.В., Прошин А.Н., Кинзирский А.С., Бачурин С.О. 272

Изучение механизмов мембранотропного действия соединения РУ-1203 на ионные каналы нейронов прудовика

Гречко О.Ю., Спасов А.А., Вислобоков А.И., Игнатов Ю.Д., Анисимова В.А. 276

Общая патология и патологическая физиология

Эмоциональный стресс изменяет концентрацию и состав циркулирующей в плазме крови внеклеточной днк у крыс в норме и при церебральной ишемии

Конорова И.Л., Вейко Н.Н. 281

Состояние системы гемостаза у крыс Вистар при оксидативном стрессе различной природы

Романовская В.Н., Старосельская А.Н., Жаворонков Л.П. 286

Кардиопротекторный эффект ишемического посткондиционирования на модели изолированного сердца

Маслов Л.Н., Горбунов А.С., Лишманов Ю.Б. 290

Влияние агониста 5-HT₂-рецепторов на насосную функцию сердца тренированных крысят, родившихся от тренированных самок

Валеев А.М., Абзалов Н.И., Абзалов Р.А.,
Нигматуллина Р.Р., Абзалов Р.Р., Никитин А.С. 292

Цитокинсекретирующая активность эозинофилов крови при туберкулезе легких

Колобовникова Ю.В., Уразова О.И., Новицкий В.В., Воронкова О.В.,
Наследникова И.О., Михеева К.О., Игнатов М.В. 296

Биофизика и биохимия

Влияние жирных кислот на связывающие центры альбумина сыворотки крови человека

Добрецов Г.Е., Сырейщикова Т.И., Смолина Н.В., Узбеков М.Г. 300

Антикоагулянтно-фибринолитическая и гипогликемическая активность тетрапептида Arg-Pro-Gly-Pro

*Шубина Т.А., Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А., Ляпина Л.А.,
Ульянов А.М., Оберган Т.Ю., Пасторова В.Е.* 304

Окислительные и эндотелиально-дисфункциональные биомаркеры нестабильности атеросклеротических бляшек.

Исследования сосудистой стенки и крови

*Рагино Ю.И., Чернявский А.М., Полонская Я.В., Волков А.М.,
Кашианова Е.В., Тихонов А.В., Цымбал С.Ю.* 308

Фармакология и токсикология

Антигипоксические и антиоксидантные эффекты экзогенной янтарной кислоты и аминотиоловых сукцинатсодержащих антигипоксантов

Зарубина И.В., Лукк М.В., Шабанов П.Д. 313

Иммунология и микробиология

Половые различия реакции иммунной системы и легких при экспериментальном остром эндотоксикозе

Косырева А.М., Симонова Е.Ю., Макарова О.В. 318

Исследование динамики структурных преобразований БЦЖ-гранулем и экспрессии ФНО- α и гранулоцитарно-макрофагального КСФ макрофагами *in vitro*

Архипов С.А., Шкурупий В.А., Ахраменко Е.С., Ильин Д.А., Зайковская М.В. 322

Иммуноцитохимическое исследование *Helicobacter pylori* в слизистых антрума желудка и прямой кишки

Кравцов В.Ю., Грухин Ю.А. 327

Половой диморфизм тучных клеток красного костного мозга крыс в норме и под влиянием препарата “Эндорфаин”

Ефимова О.А., Лузикова Е.М. 330

Влияние гормонального фона на формирование микробного ценоза влагалища женщин

Рыбас Я.А., Bustamante R.A., Кравцов Э.Г., Tchernitchin A.N., Далин М.В. 333

Генетика

Влияние длительного эмоционально-болевого стрессорного воздействия на процесс фосфорилирования гистона H3 в гиппокампе линий крыс, различающихся по возбудимости нервной системы

Павлова М.Б., Савенко Ю.Н., Дюжилова Н.А., Ширяева Н.В., Вайдо А.И. 336

Онкология

Влияние антралина на жизнеспособность клеток
аденокарциномы предстательной железы человека

Раевская А.А., Горбунова С.Л., Савватеева М.В., Северин С.Е., Кирпичников М.П. 340

Изменение уровня N-кадгерина и PCNA клеток меланомы кожи
опосредуется матриксной металлопротеиназой 9

Аксененко М.Б., Гырылова С.Н., Рукиша Т.Г. 343

Взаимосвязь эпидермальных меланоцитов и клеток Лангерганса
с камбиальными клетками эпидермиса

*Явишева Т.М., Щербаков С.Д., Голубева И.С.,
Савлущинская Л.А., Рыжова Н.И.* 346

Биогеронтология

Влияние пептида, индуцирующего дельта-сон, на окислительную
модификацию белков в тканях и крови крыс
при физиологическом старении организма

*Бондаренко Т.И., Сорокина И.А., Майборода Е.А.,
Дурканаева О.А., Кутилин Д.С., Михалева И.И.* 350

Системные маркеры изменений в хрусталике при старении

*Кудрявцева Ю.В., Чупров А.Д., Иванова И.П.,
Цапок П.И., Цибель В.Б., Бойко Е.Р.* 355

Экспериментальная биология

Развитие лабораторных крыс, длительное время
получавших с кормом соли серебра

*Ильичева Е.Ю., Бабиц П.С., Баришполец В.В.,
Цымбаленко Н.В., Пучкова Л.В., Сапронов Н.С.* 359

Морфология и патоморфология

Реакция тканей на сетчатый имплантат из никелида титана
после замещения пострезекционных дефектов
анатомических структур грудной клетки

*Топольницкий Е.Б., Дамбаев Г.Ц., Ходоренко В.Н.,
Фомина Т.И., Шефер Н.А., Гюнтер В.Э.* 366

Морфологическая характеристика ворсин плаценты
и развитие кровотоков у глубоко недоношенных детей

*Дубова Е.А., Алиева Л.Б., Байбарина Е.Н., Буркова А.С.,
Антонов А.Г., Наговицына М.Н., Щёголев А.И.* 371

Структурно-функциональный анализ артерий церебрального
бассейна в разные периоды гипертензии

Гансбургский А.Н., Яльцев А.В. 375