

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2010 Том 150 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Сравнительный анализ действия цитокинов на состояние тимуса, надпочечников и селезенки у крыс с разными поведенческими характеристиками

Перцов С.С., Коплик Е.В., Калинин Л.С. 244

Участие дофаминергической и опиоидной систем мозга в регуляции зависимого от матери поведения новорожденных белых крыс

Стоволосов И.С., Дубынин В.А., Каменский А.А. 248

Необратимая амнезия у крысы и виноградной улитки при нарушении реконсолидации ассоциативной памяти антагонистом рецепторов NMDA глутамата

Сторожева З.И., Солнцева С.В., Никитин В.П., Прошин А.Т., Шерстнев В.В. 253

Общая патология и патологическая физиология

Особенности состава фосфолипидов эритроцитов и состояние редокс-системы глутатиона у крыс при адаптации к гиперхолестериновой нагрузке

Караман Ю.К., Новгородцева Т.П., Жукова Н.В. 258

Возможные механизмы влияния белковой сенсбилизации на функциональные свойства изолированных *m. Soleus* и *m. EDL* мышцы

Теплов А.Ю., Фархутдинов А.М., Теплов О.В., Гришин С.Н., Миннебаев М.М. 262

Влияние острого аллоксанового диабета на ишемические и реперфузионные аритмии у крыс с разной активностью системы оксида азота

*Белкина Л.М., Терехина О.Л., Смирнова Е.А.,
Усачева М.А., Круглов С.В., Салтыкова В.А.* 266

Биофизика и биохимия

Влияние даларгина на свободнорадикальные процессы в крови крыс при умеренной гипотермии

Таджибова Л.Т., Астаева М.Д., Исмаилова Ж.Г., Даудова Т.Н., Кличханов Н.К. 271

Каталитические свойства NADP-изоцитратдегидрогеназы из печени крыс в норме, при введении ФНО- α и действии мелатонина

Цветикова Л.Н., Попова Т.Н., Рахманова Т.И. 275

Влияние липоевой кислоты на пролиферацию и апоптоз клеток печени крыс при метаболическом стрессе

Мартынова Е.А., Васильев А.В., Шаранова Н.Э., Гаппаров М.М. 279

Фармакология и токсикология

Изучение антиишемического действия "Афобазола"
в условиях экспериментального инфаркта миокарда

*Крыжановский С.А., Сорокина А.В., Столярук В.Н., Вититнова М.Б.,
Мирошкина И.А., Цорин И.Б., Дурнев А.Д., Середенин С.Б.* 284

Механизмы гипергликемического действия кальцитонина

Бутакова С.С., Ноздрачев А.Д. 288

Глюкурал (амиглурацил) улучшает выживаемость в суспензии
изолированных гепатоцитов крыс

*Сакута Г.А., Байдюк Е.В., Доброгорская М.В.,
Ширяева А.П., Оксман А.Я., Морозов В.И.* 292

Влияние про- и антиоксидантов на чувствительность к инсулину
и толерантность к глюкозе

*Волчегорский И.А., Рассохина Л.М., Мирошниченко И.Ю.,
Местер К.М., Новоселов П.Н., Астахова Т.В.* 295

Ноотропная активность экстрактов из дикорастущей
и культивируемой альфредии поникшей

Мустафин Р.Н., Шилова И.В., Суслов Н.И., Кувачева Н.В., Амельченко В.П. 302

Фармакологическая коррекция негативного влияния
ацетилсалициловой кислоты на систему энергопродукции

*Брюшнина О.С., Гурто Р.В., Слепичев В.А., Стыкон Г.А.,
Зюзькова Ю.Г., Яновская Е.А., Удут В.В.* 305

Оценка влияния ацетилхолина на летальность мышей от сепсиса
и продукцию провоспалительных цитокинов

Забродский П.Ф. 309

Механизмы протективного действия "Дикарбамина" в отношении
системы крови при цитостатическом воздействии

*Небольсин В.Е., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Хричкова Т.Ю.,
Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Дыгай А.М.* 312

Иммунология и микробиология

Влияние бактериального эндотоксина на экспрессию α -синуклеина
в лейкоцитах лимфатических узлов крыс

Сергеева Т.Н., Сергеев В.Г., Толстоуцкая Т.О. 317

Модуляция репаративной регенерации и экспрессии CD117
клетками печени после частичной гепатэктомии у мышей

Юшков Б.Г., Данилова И.Г., Понежева Ж.Б., Брыкина И.А., Абидов М.Т., Калюжин О.В. 321

Генетика

Полиморфизм гена аполипопротеина Е у мужчин
с коронарным атеросклерозом в Сибири

*Шахтшнейдер Е.В., Рагино Ю.И., Чернявский А.М.,
Куликов И.В., Иванова М.В., Воевода М.И.* 324

Онкология

Изменения костномозгового и периферического звеньев эритрона под влиянием опухолевых клеток при индолентных неходжкинских лимфомах и множественной миеломе

Петрусенко Е.Е., Домникова Н.П., Непомнящих Г.И., Мальцева Н.А. 328

Влияние магнитных полей на ферменты антиоксидантной системы мышечной с асцитной карциномой Эрлиха

Сергеева Е.Ю., Титова Н.М., Щербинина А.С., Сергеев Н.В., Широкова А.В. 334

Клиническое значение содержания молекулярно-биологических маркеров в зонах инвазивного фронта рака толстой кишки

Делекторская В.В., Кушлинский Н.Е. 337

Влияние динитрозильных комплексов железа на агрегацию тромбоцитов, индуцированную опухолевыми клетками карциномы шейки матки (HeLa)

*Шамова Е.В., Шишло Л.М., Горудко И.В.,
Александрова Е.Н., Черенкевич С.Н., Шумаев К.Б.* 341

Биогеронтология

Влияние пептида бронхогена (Ala-Asp-Glu-Leu) на термостабильность ДНК

*Монаселидзе Дж.Р., Хавинсон В.Х., Горгошидзе М.З., Хачидзе Д.Г.,
Ломидзе Э.М., Джохадзе Т.А., Лежава Т.А.* 344

Морфология и патоморфология

Морфологическое исследование основных механизмов инволюции миомеритрии после многократных беременностей у мышшей

Шкурупий В.А., Обединская К.С., Надеев А.П. 347

Репаративная регенерация печени плодов крыс после частичной гепатэктомии

Ельчанинов А.В., Большакова Г.Б. 352

Патоморфологический анализ поджелудочной железы при экспериментальном панкреонекрозе, индуцированном введением фосфолипазы А2

Непомнящих Л.М., Вискунов В.Г., Лушников Е.Л., Проценко С.И. 356