

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

3

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 133 № 3

МАРТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Исследование функционального состояния саркоплазматического ретикулума при обработке миокарда крысы амиодароном

Афанасьев С.А., Лукавская И.А., Кандинский М.Л., Медведев М.А. 244

Изменение ударного объема крови крысят в процессе адаптации к различным режимам двигательной активности

Вахитов И.Х., Абзалов Р.А., Сафин Р.С., Тихонова О.А. 247

Селективное управление желудочной секрецией кислоты, пепсиногена и бикарбонатов разными популяциями С-волокон блуждающего нерва

Золотарев В.А., Хропычева Р.П., Поленов С.А. 249

Особенности адренергической регуляции гладких мышц легочных артерий кролика

*Капилевич Л.В., Носарев А.В., Дьякова Е.Ю., Ковалев И.В.,
Баскаков М.Б., Анфиногенова Я.Д., Медведев М.А.* 254

Ритмическая организация резистентности у женщин репродуктивного возраста

Жданова Е.В., Курлович Н.А., Машьянова И.А. 257

Общая патология и патологическая физиология

О маркерах общей патологии

Папонов В.Д., Папонов В.В., Байдакова Г.В. 262

Влияние дисбаланса оксидантного гомеостаза в плазме крови мышечной стромальной дифференцировки полипотентных стволовых клеток костного мозга при введении эстрогена

Ивасенко И.Н., Шляхто Е.В. 265

Роль серотонинреактивных структур в координации электрической активности гастродуоденального комплекса

*Билибин Д.П., Шевелев О.А., Ходорович Н.А., Завьялов А.В.,
Горпинич А.Б., Привалова И.Л., Дурнева О.М.* 270

Антитела к глутамату — нейромодуляторы поведенческих реакций мышечных разных генотипов

Ветрилэ Л.А., Башарова Л.А., Миковская О.И., Трекова Н.А., Евсеев В.А. 274

Биоритмы функциональной активности фагоцитов при дефиците железа

Жданова Е.В., Курлович Н.А., Машьянова И.А. 278

Влияние эндотелина-1 на процессы синтеза ДНК и NADPH-диафоразную активность эпителиоцитов и гладких миоцитов трахеобронхиальной системы новорожденных белых крыс в условиях повторного введения метилового эфира NG-нитро-L-аргинина

Лебедько О.А., Тимошин С.С., Цыганков В.И. 282

Биофизика и биохимия

Перекисное окисление белков сыворотки крови у крыс, селективных по скорости выработки условного рефлекса активного избегания, в норме и при стрессе

Вьюшина А.В., Герасимова И.Г., Флеров М.А. 286

Роль липопротеинов как транспортных форм липофильных ксенобиотиков в индукции ферментов микросомальной монооксигеназной системы

Панин Л.Е., Пахарукова М.Ю., Гуляева Л.Ф. 289

Различия в процессах перекисного окисления белков у беременных крыс, селективных по порогу возбудимости нервной системы

Вьюшина А.В., Вайдо А.И., Герасимова И.А., Ширяева Н.П., Флеров М.А. 292

Фармакология и токсикология

Влияние экстракта элеутерококка и иприфлавоны на развитие глюкокортикоидного остеопороза

Кропотов А.В., Колодняк О.Л., Колдаев В.М. 295

Фармакологическая характеристика Р2-рецепторов в матке человека

Зиганшин А.У., Зайцев А.П., Шамсутдинов А.Ф. 298

Действие спиртов и их метаболитов на антителообразующую функцию Т- и В-лимфоцитов *in vitro*

Забродский П.Ф., Киричук В.Ф., Осипов О.В. 301

Влияние адаптогенов на гранулоцитопоз в условиях депривации парадоксальной фазы сна

Провалова Н.В., Скурихин Е.Г., Суслов Н.И., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 304

Новые лекарственные препараты

Сосновая смола и мазь "Биопин": влияние на свободнорадикальные процессы

Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Фидаров Э.З., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю. 309

Иммунология и микробиология

Генетические различия в реакции иммунной системы человека и экспериментальных животных на радиационные воздействия

Коненков В.И., Труфакин В.А. 312

Влияние тромбоцитарных ростовых факторов на пролиферацию стромальных клеток-предшественников костного мозга и селезенки морских свинок и пролиферацию культуральных потомков костномозговых клеток-предшественников

Горская Ю.Ф., Шуклина Е.Ю., Нестеренко В.Г. 317

Генетика

Влияние эпигенетических факторов на частоту хромосомных повреждений у мышей SAM с ускоренным старением

Розенфельд С.В., Того Е.Ф., Михеев В.С., Попович И.Г., Забужинский М.А., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. 320

Вирусология

Хромосомные нарушения, апоптоз и активность репарации ДНК в лимфоцитах периферической крови при инфекционном мононуклеозе у детей <i>Уразова О.И., Новицкий В.В., Литвинова Л.С., Помогаева А.П.</i>	323
Возможность участия эндотоксина грамотрицательных бактерий в патогенезе повреждения печени при вирусных гепатитах <i>Созинов А.С.</i>	327

Экология

Синтез специфических белков в клетках некоторых органов белых мышей при действии температурного фактора внешней среды <i>Свирид В.Д.</i>	331
--	-----

Биогеронтология

Влияние эпиталона на активность ферментов желудочно-кишечного тракта молодых и старых крыс <i>Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Тимофеева Н.М., Егорова В.В., Никитина А.А.</i>	337
Изучение действия пептидов вилона и эпиталона на экспрессию генов в сердце мышы с помощью технологии на основе микрочипов <i>Анисимов С.В., Бохелер К.Р., Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н.</i>	340

Экспериментальная биология

Влияние сезона года на устойчивость крыс к гипоксии <i>Хачатурьян М.Л., Панченко Л.А.</i>	348
Влияние геомагнитной активности на устойчивость крыс к гипоксии <i>Хачатурьян М.Л., Панченко Л.А.</i>	353

Методики

Применение метода ОТ-ПЦР для определения чувствительности <i>Chlamydia trachomatis</i> к антибиотикам <i>Мисюрина О.Ю., Шипицина Е.В., Парфенова Т.М., Лазарев В.Н., Савичева А.М., Говорун В.М.</i>	357
--	-----
