

ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

4

2003

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2003 Том 135 № 4

АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Хронический гепатит с: современные представления о пато- и морфогенезе.
Концепция антивирусной стратегии гепатоцитов

Покровский В.И., Непомнящих Г.И., Толоконская Н.П. 364

Физиология

Динамика хронотропной реакции сердца при глотании у здоровых лиц

Шерозия О.П., Ермишкин В.В., Лукошкова Е.В. 377

Механизмы синергизма между отделами вегетативной нервной системы
в регуляции моторики желудка и сфинктера Одди

Смирнов В.М., Лычкова А.Э. 382

Возможна ли независимая регуляция сократимости и скорости диастолического
расслабления сердца?

Алипов Н.Н., Соколов А.В., Трубецкая Л.В., Кузнецова Т.Е. 386

Влияние глипролинов на норадреналиновый тонус изолированного кольцевого
сегмента аорты крысы

Бакаева З.В., Бадмаева К.Е., Сергеев И.Ю., Самонина Г.Е. 390

Общая патология и патологическая физиология

Невроз приобретенной беспомощности и роль гипоксического фактора
в его формировании у крыс

Введенская О.Ю., Аврущенко М.А., Большакова Т.Д., Хитров Н.К., Мороз В.В. 394

Постгипоксические нарушения глутаматергической сигнальной трансдукции
в нейронах мозга крыс: корректирующий эффект прекондиционирования

Миллер О.Л., Семенов Д.Г., Самойлов М.О. 398

Биохимия и биофизика

Состояние ПОЛ и антиоксидантной защиты тканей желудка белых крыс
при введении ангиотензина II и эналаприла малеата

Пикалова В.М., Поступаев В.В., Тимошин С.С. 402

Изменения биохимических показателей крови мышей в процессе развития
экспериментальной депрессии

Августинович Д.Ф., Коваленко И.Л., Сорокина И.В., Толстикова Т.Г. 406

Способность низких доз ФНО- α преактивировать и активировать макрофаги,
повышая их способность к продукции активных форм кислорода и окислению
липопротеинов низкой плотности: защитный эффект антиоксидантов

Биленко М.В., Хильченко А.В., Шмитько Н.А. 410

Фармакология и токсикология

Антиоксидантный статус крыс, получавших разное количество ликопина

*Кравченко Л.В., Морозов С.В., Бекетова Н.А.,
Дерягина В.П., Авреньева Л.И., Тутельян В.А. 414*

Влияние сукцината натрия на газообмен крыс при барбитуратной коме

Шефер Т.В., Ивницкий Ю.Ю., Малаховский В.Н. 419

Метаболизм пептида PGP при разных способах введения

*Золотарев Ю.А., Жуйкова С.Е., Ашмарин И.П.,
Мясоедов Н.Ф., Васильковский Б.В., Самонина Г.Е. 423*

Чувствительность иммунокомпетентных клеток мышей
линии DBA/2 и C57Bl/6 к циклофосфану

Масная Н.В., Чуринов А.А., Борсук О.С., Шерстобоев Е.Ю. 427

Аритмогенные свойства эндотелина-1 в условиях блокады NO-синтазы
с помощью L-NAME у мышей NMRI

Мурашев А.Н., Ржевский Д.И., Коршунов В.А., Лобанов А.В. 432

Микробиология и иммунология

Экспрессия ИЛ-5 в мокроте больных бронхиальной астмой

Сазонов А.Э., Петровский Ф.И., Иванчук И.И., Геренг Е.А., Огородова Л.М. 437

Особенности секреции провоспалительных цитокинов тканью ворсинчатого
хориона при невынашивании беременности

Павлов О.В., Сельков С.А., Лалаян Д.В., Аржанова О.Н. 441

Роль различных крахмалов рациона в индукции апоптоза в клетках
иммунной системы крыс Вистар

Мартинова Е.А., Гаппаров М.М. 445

Фотодинамическое ингибирование инфекции, вызванной устойчивыми
к лекарственным препаратам вариантами вируса простого герпеса первого типа

*Квачева З.Б., Шуканова Н.А., Вотьяков В.И.,
Лобанок Е.С., Воробей А.В., Николаева С.Н. 450*

Генетика

Пороги болевой чувствительности у взрослых крыс трех генотипов
после болевой стимуляции в неонатальный период

Алексеев В.В., Салонин Д.В., Федотова И.Б., Полетаева И.И. 455

Центральные не-NMDA рецепторы медоносной пчелы в условиях
наследственно обусловленного дефицита кинуренинов

Лопатина Н.Г., Рыжова И.В., Чеснокова Е.Г., Зачепило Т.Г., Войке Е. 458

Экспериментальная биология

Дифференцировка стромальных стволовых клеток костного мозга
в кардиомиоцитоподобные клетки у различных видов млекопитающих

*Шумаков В.И., Онищенко Н.А., Крашенинников М.Е., Зайденов В.А.,
Потапов И.В., Башкина Л.В., Берсенов А.В. 461*

Морфология и патоморфология

Ксенотрансплантация фетальных стволовых/прогениторных клеток мозга человека
при травме спинного мозга взрослых крыс

*Степанов Г.А., Карпенко Д.О., Александрова М.А., Подгорный О.В.,
Полтавцева Р.А., Ревущин А.В., Марей М.В., Сухих Г.Т. 466*

Влияние асковертина на морфофункциональные изменения яичников
при монополярной коагуляции

*Логвинов С.В., Плотников М.Б., Тихоновская О.А.,
Бухарина И.Ю., Маслов М.Ю., Петрова М.С. 471*

Особенности строения пластинчатой кости позвонков человека
при возрастной инволюции и остеопорозе

Жилкин Б.А., Докторов А.А., Денисов-Никольский Ю.И. 476

