

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

10

2003

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2003 Том 136 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Предупреждение тромбообразования глипролинами на различных моделях предтромбоза и тромбоза у крыс

Пасторова В.Е., Ляпина Л.А., Ашмарин И.П. 364

Импульсная активность бульбарных кардиоваскулярных нейронов при введении тиролиберина

Михайлова С.Д., Сторожак Г.И., Попов М.А., Семушкина Т.М., Бебякова Н.А. 368

Секреторная активность тучных клеток при стрессе — влияние пептидов пролил-глицил-пролина и семакса

Умарова Б.А., Копылова Г.Н., Смирнова Е.А., Гусева А.А., Жуйкова С.Е. 371

Общая патология и патологическая физиология

Демиелинизация нервных волокон центральной нервной системы при хроническом воздействии природного сероводородсодержащего газа

Солнышкова Т.Г. 374

Корригирующее влияние медленного охлаждения на состав липопротеидов крови у крыс с артериальной гипертензией

Козырева Т.В., Ломакина С.В., Тузиков Ф.В., Тузикова Н.А. 379

Влияние тритерпеноида милиацина на чувствительность лимфоцитов тимуса и селезенки к апоптозу, индуцированному дексаметазоном

Панфилова Т.В., Штиль А.А., Полосухина Е.Р., Барышников А.Ю., Фролов Б.А. 382

Особенности воздействия перфторана на структурно-метаболические нарушения в печени при экспериментальном атеросклерозе

Лескова Г.Ф., Мичунская А.Б., Кобозева Л.П., Клименко Е.Д. 386

Структура, метаболизм и функциональные особенности лимфоцитов периферической крови при длительной персистенции вируса Эпштейна—Барр

Новицкий В.В., Наследникова И.О., Уразова О.И. 390

Особенности постреанимационного восстановления функций ЦНС крыс при комплексном введении мексидола с нейропептидами-пептидом дельта-сна и окситоцином

Горенкова Н.А., Назаренко И.В., Волков А.В. 394

Дипептидный аналог активного участка нейротензина препятствует развитию экспериментального паркинсонического синдрома у мышей

Луценко В.К., Вуколова М.Н., Кучеряну В.Г., Гудашева Т.А. 399

Фагоцитарная активность и состояние бактерицидных систем полиморфонуклеарных лейкоцитов у больных болезнью Альцгеймера

Давыдова Т.В., Фомина В.Г., Воскресенская Н.И., Доронина О.А. 403

Биофизика и биохимия

Стабилизирующий эффект ангиогенина из молока на кристаллическую структуру биологических жидкостей

Плаксына Г.В., Комолова Г.С., Машков А.Е., Рустамьян Ю.Л., Пыхтеев Д.А. 406

Окислительная модификация мембран эритроцитов в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы и ее коррекция клонидином

Кармен Н.Б. 410

Акцепция холестерина из клеток коррелирует с концентрацией субфракции пре-β1 липопротеинов высокой плотности у мужчин российской популяции

Сердюк А.П., Ласселин К., Кастро Г., Литинская О.А., Фрушар Ж., Метельская В.А. 415

Продукция NO и окислительная деструкция белков в плаценте при физиологической беременности и плацентарной недостаточности

Крукиер И.И. 418

Фармакология и токсикология

Применение рихлокаина в комплексной терапии пародонтитов

Попков В.Л., Задорожный А.В., Галенко-Ярошевский П.А. 421

Влияние рихлокаина на пролиферативную активность остеобластов крыс и уровень внутриклеточного кальция

Задорожный А.В., Попков В.Л., Галенко-Ярошевский П.А., Семейкин А.В. 425

Иммунология и микробиология

Показатели активности клеточного звена иммунного ответа крыс линий Вистар и ОХYS и особенности их поведения в тесте “открытое поле”

Маркова Е.В., Обухова Л.А., Колосова Н.Г. 427

Структурно-функциональный анализ участка рецепторного связывания адгезина FimH уропатогенных штаммов *Escherichia coli*

Тринчина Е.В. 430

Генетика

Изучение предрасположенности к алкоголизму, активности триптофаноксигеназы и структуры интрона 6 соответствующего гена у мышей линий C57BL/6J, CC57BR/Mv и BALB/cJ

*Каледин В.И., Климова Н.В., Васильев Г.В.,
Иванова Е.А., Васильева Е.Д., Ильницкая С.И.* 435

Эффекты взаимодействия генотипов GSTM1, GSTT1 И GSTP1в детерминации предрасположенности к atopическому дерматиту

*Вавилин В.А., Сафронова О.Г., Ляпунова А.А., Ляхович В.В.,
Казначеева Л.Ф., Мананкин Н.А., Молокова А.В.* 438

Онкология

Организация спонтанного ритма желудка и толстой кишки у здоровых людей и больных онкологическими заболеваниями до и после гастрэктомии и колэктомии

Серегин Г.И., Ленькова Н.А., Ворновицкий Е.Г. 442

Экспериментальные методы — клинике

Пролиферативная активность и уровень рецепторов стероидных гормонов в миометрии и в миоматозных узлах в разные фазы менструального цикла

Павлович С.В., Волков Н.И., Бурлев В.А. 446

Биогеронтология

Модификация поздних лучевых реакций сосудов и тучных клеток двенадцатиперстной кишки старых крыс

Попучиев В.В., Михина Л.Н., Яковлева Н.Д., Коноплянников А.Г., Южаков В.В., Одинцова Е.А., Бродский Р.А., Севанькаева Л.Е., Кита К., Кита И. 450

Экспериментальная биология

Влияние отбора по поведению на первичный и вторичный иммунный ответ у серых диких крыс

Оськина И.Н., Шихевич С.Г., Гулевич Р.Г. 455

Морфология и патоморфология

Критерии прогноза феохромоцитомы по данным иммуногистохимического и электронно-микроскопического исследований

Безуглова Т.В. 459

Динамика структурных изменений сетчатки при длительном воздействии яркого света

Логвинов С.В., Потапов А.В., Варакута Е.Ю., Дробатулина Д.А. 463

Методы

Крысы ОХYS как модель сенильной катаракты

Колосова Н.Г., Лебедев П.А., Айдагулова С.В., Морозкова Т.С. 467

Применение политетрафторэтиленовых пленок для закрытия брюшной полости в условиях экспериментального перитонита

Хрипун А.И., Титкова С.М., Махуова Г.Б., Ключиков В.Ю., Эттингер А.П., Ануров М.В. 472

Методические подходы к расшифровке этиологической структуры внебольничных пневмоний

Л.В.Артемова, В.А.Бесхлебная, Л.Г.Ежова, М.Ю.Кириллов, Э.Г.Кравцов, М.В.Далин 475

Исследование влияния длительности импульсов на точность определения критической частоты световых мельканий

Роженцов В.В. 479
