

ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

4

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 133 № 4

АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

К вопросу о влиянии фосфолипидного состава тканей на реализацию синергизма между отделами вегетативной нервной системы

Лычкова А.Э., Смирнов В.М. 364

Респираторные влияния сенсомоторной коры мозга крыс и механизмы их реализации

Беляков В.И., Меркулова Н.А., Инюшкин А.Н. 367

Амигдалофугальная модуляция инспираторно-тормозящего рефлекса Геринга—Брейера

Федорченко И.Д., Меркулова Н.А., Инюшкин А.Н. 371

Отдаленные последствия дефицита белка в питании лактирующих самок в отношении формирования ферментных систем пищеварительных и непищеварительных органов у потомства

Тимофеева Н.М., Гордова Л.А., Егорова В.В., Никитина А.А. 374

Общая патология и патологическая физиология

Влияние электрической стимуляции правого звездчатого ганглия на деятельность сердца крыс в постнатальном онтогенезе

Аникина Т.А., Билалова Г.А., Ситдилов Ф.Г. 377

Влияние низкочастотного малоинтенсивного ультразвука на сократительную функцию изолированного сердца

Петрищев Н.Н., Власов Т.Д., Галагудза М.М., Маков Ю.Н. 380

Иммунный ответ и содержание кортикостероидов при различных режимах охлаждения

Козырева Т.В., Елисеева Л.С. 384

Защитное действие медь-рутинового комплекса при моделировании эпилепсии у животных

Царюк В.В., Потапович А.И., Костюк В.А. 388

К вопросу о рецепторной специфичности антиаритмического эффекта опиоидных пептидов даларгина и DADLE в условиях реперфузии миокарда

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Лишманов Ю.Б., Гросс Г.Дж. 391

Динамика формирования инсулинорезистентности у экспериментальных животных при длительном введении глюкокортикоидных гормонов

Селяницкая В.Г., Кузьминова О.И., Одинцов С.В. 394

Биофизика и биохимия

Взаимодействие рецептора rsCD4 с аполипопротеином А-I человека

Панин Л.Е., Костина Н.Е. 397

Возможность линейной зависимости между напряжением сосудистой стенки и объемным кровотоком на уровне прекортикальных артериол <i>Александрин В.В., Александров П.Н.</i>	399
Внерибосомный биосинтез белков эукариотов и механизмы его реализации <i>Мальцев А.В., Фирсова А.А., Ильина Е.В., Корнеев В.Н.</i>	402
Динамика соотношения уровней аполипопротеина (а) и липидов плазмы крови человека при взаимодействии с поликлональными антителами барана к липопротеиду (а) <i>Чернядьева И.Ф., Лопата Н.С., Афанасьева О.И., Покровский С.Н., Кухарчук В.В.</i>	409
Роль проназы Е в процессе связывания Fc-рецептора с лигандом и в реакции цитотоксичности нейтрофилов крови коров <i>Милюкене В.В., Дединене Я.Л., Алексене А.М.</i>	413
Фармакология и токсикология	
Эндогенный дипептид циклопролилглицин проявляет селективную анксиолитическую активность у животных с выраженной реакцией страха <i>Середенин С.Б., Гудашева Т.А., Бойко С.С., Ковалев Г.И., М.В.Воронин, М.А.Яркова</i>	417
Модификация радиационных эффектов в репродуктивной системе крыс-самцов, вызванная сукцинатом натрия <i>Вережако Г.Г., Ходосовская А.М., Артеменко О.В., Конопля Е.Ф.</i>	420
К вопросу о механизмах амнестического действия эрготалового алкалоида агроклавина <i>Бобкова Н.В., Утешев В.К., Медвинская Н.И., Нестерова И.В., Аринбасаров М.У.</i>	423
Стресспротекторный эффект глутапирона — нового типа аминокислотсодержащих 1,4-дигидропиридинов в отношении тканей пародонта и желудка у крыс с разной стрессоустойчивостью <i>Тарасенко Л.М., Непорада К.С., Клуша В.</i>	426
Анксиолитический и анксиогенный эффекты диазепама у самцов мышей с различным опытом агрессии <i>Кудрявцева Н.Н., Бондарь Н.П.</i>	429
Фотопротекторная активность препаратов меланина черных дрожжевых грибов при УФ-облучении кожи человека: зависимость от концентрации <i>Парамонов Б.А., Турковский И.И., Потокин И.Л., Чеботарев В.Ю.</i>	434
Токсическое влияние бромантана на неврологический статус животных при однократном введении <i>Иежица И.Н., Спасов А.А., Бугаева Л.И., Морозов И.С.</i>	438
Новые лекарственные препараты	
Сосновая смола и мазь “Биопин”: изучение иммунотоксического и аллергенного действия <i>Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Фидаров Э.З., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю.</i>	442

Иммунология и микробиология

Аномалии, выявляемые в длительной культуре костного мозга мышей, дефицитных по фактору некроза опухоли: индукция апоптоза и клеточная пролиферация

Нифонтова И.Н., Эршлер М.А., Дризе Н.И. 445

Полиморфизм промоторных регионов генов интерлейкинов 4 и 10 и фактора некроза опухолей- α у ВИЧ-инфицированных

Коненков В.И., Смольникова М.В. 449

Онкология

Активность и концентрация катепсина В как прогностический фактор при развитии мышинной лимфосаркомы LS и аденокарциномы легких Льюис

Короленко Т.А., Жанаева С.Я., Потеряева О.Н., Фаламеева О.В., Левина О.А., Каледин В.И., Шандула Й. 452

Новые биомедицинские технологии

Роль ионного транспорта в регуляции сродства гемоглобина к кислороду при сахарном диабете

Максимова Н.В., Наговицын А.В., Максимов Г.В. 456

Экспериментальные методы — клинике

Исследование структуры ДНК лимфоцитов периферической крови у больных хроническими вирусными поражениями печени

Решетняк В.И., Шарафанова Т.И., Ильченко Л.Ю., Порошенко Г.Г. 459

Морфология и патоморфология

Трофическое действие ноотропных пептидных препаратов церебролизина и семакса на культивируемые клетки феохромоцитомы крысы

Сафарова Э.Р., Шрам С.И., Гривенников И.А., Мясоедов Н.Ф. 462

Протективное действие блокатора кальциевых каналов верапамила на морфофункциональное состояние волосковых клеток кортиева органа в условиях канамицинового ототоксикоза (экспериментальное исследование)

Журавский С.Г., Лопотко А.И., Томсон В.В., Иванов А.Г., Чомский А.Н., Нурский К.В. 466

Цитологический анализ слизистой холедоха при остром холангите у больных с синдромом механической желтухи

Древаль А.А., Перминова Г.И., Кузнецов Н.А., Соколов А.А., Лаберко Л.А., Рыжкова Л.В. 470

Методики

Выявление фармакологических свойств новых препаратов наружного применения с помощью метода биоиндикации клеточного монослоя

Серегина М.В., Михайлова Л.П. 474

Метод биоиндикации при изучении влияния растительных экстрактов на клеточный монослой в остром и хроническом опыте

Серегина М.В., Михайлова Л.П. 477