

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

6

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 139 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Протеинкиназа С избирательно вовлечена в механизмы долговременной синапсспецифической пластичности

Никитин В.П., Козырев С.А. 604

Общая патология и патологическая физиология

Роль ТНУ 1,2⁺-клеток в регуляции кроветворения при экспериментальных невросах

Скурихин Е.Г., Першина О.В., Суслов Н.И., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 608

Инотропная реакция миокарда крыс с постинфарктным кардиосклерозом на экстрасистолические воздействия

Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Фалалеева Л.П., Шахов В.П. 613

Фармакологическая коррекция гемостазрегулирующей функции легких при неосложненной беременности и экспериментальном гестозе у крыс

Мясникова В.В., Галенко-Ярошевский П.А., Лысенков С.П., Гигинеишвили М.А., Берберашвили Т.М. 617

Влияние введения нитрата свинца беременным крысам на легкие их потомства

Лебедько О.А., Рыжавский Б.Я. 621

Разобщение афферентных и миоэлектрических реакций отделов гастродуоденального комплекса в остром периоде повреждения

Шевелев О.А., Билибин Д.П., Ходорович Н.А., Привалова И.Л. 624

Биофизика и биохимия

Полиморфизм гена ариламин-N-ацетилтрансферазы 2 ассоциирован с риском развития атопического дерматита

Макарова С.И., Додунова Е.М., Иванова Г.Г., Вавилин В.А., Казначеева Л.Ф., Ляхович В.В. 628

Влияние верапамила и амиодарона на состояние симпатико-адреналовой системы и соотношение возбуждающих и тормозных аминокислот в продолговатом мозге крыс

Туровая А.Ю., Галенко-Ярошевский П.А., Каде А.Х., Уваров А.Е., Кигурадзе М.И., Хвития Н.Г., Татулашвили Д.Р. 632

Повышение эффективности фармакотерапии заболеваний сердечно-сосудистой системы с помощью композиции субстратов энергетического обмена

Песков А.Б., Маевский Е.И., Учитель М.Л. 635

Влияние гентамицина, ампициллина и цефобиды на системы энергетического обеспечения и антиоксидантной защиты эритроцитов венозной крови новорожденных <i>in vitro</i> <i>Сукоян Г.В., Мумладзе М.Р., Оболадзе Э.Д., Варзанашивили Н.А.</i>	638
--	-----

Фармакология и токсикология

Влияние глицина на микроциркуляцию в пияльных сосудах головного мозга крыс <i>Подопригора Г.И., Нарциссов Я.Р., Александров П.Н.</i>	642
Сравнительная оценка проводниковой анестезии, получаемой с помощью новокаина, маркаина, рихлокаина и вещества РУ-353 <i>Галенко-Ярошевский А.П., Шейх-Заде Ю.Р., Чередник И.Л.</i>	645
Влияние димефосфона на динамику лимфообращения, микролимфоциркуляции, сократительную активность стенки и створок клапанов лимфатических микрососудов и цитологический состав лимфы при лихорадочной реакции <i>Хафизьянова Р.Х., Мухутдинов Д.А.</i>	647
Раннее постнатальное влияние ноопепта и пирацетама на декларативную и процедурную память половозрелых самцов и самок крыс <i>Трофимов С.С., Воронина Т.А., Гузевых Л.С.</i>	651
Мембранные механизмы антиаритмического действия кватернидина <i>Балашов В.П., Блинов Д.С., Казаченко В.Н., Асташев М.Е., Агеносова О.Г.</i>	656

Иммунология и микробиология

Формирование иммунодефицита новорожденных мышей при воздействии никотина в процессе внутриутробного развития <i>Демина Д.В., Топоркова Л.Б., Козлов В.А., Халдоияниди С.К., Орловская И.А.</i>	660
Взаимосвязь между состоянием иммунной системы и активностью системы энергетического обеспечения лимфоцитов у часто болеющих подростков <i>Сукоян Г.В., Мамучишвили И.Г., Пагава К.И.</i>	664
Лимфоцитарные ррЕНКmRNA, MEK-IR и DYN-IR при электроакупунктуре <i>Цогоев А.С.</i>	667

Генетика

Уровень мРНК белков апоптоза — Вах и Bcl-X _L в стволе и коре головного мозга крыс в онтогенезе <i>Баннова А.В., Меньшанов П.Н., Ильиных Ф.А., Калинина Т.С., Дыгало Н.Н.</i>	669
Антиоксидантная активность плазмы крови и уровень хромосомных аномалий у человека при длительном γ-облучении в малых дозах <i>Марусин А.В., Попова Н.А., Салюков В.Б., Степанов В.А., Назаренко С.А.</i>	672

Онкология

Экспрессия молекул клеточной адгезии Е-кадхерина, β-катенина и CD-44v6 в первичных опухолях и метастазах аденокарциномы толстой кишки <i>Делекторская В.В., Перевошиков А.Г., Головков Д.А., Кушлинский Н.Е.</i>	675
Влияние неонатального введения глутамата натрия и диэтилнитрозамина на гепатоканцерогенез, половую и адренкортикальную систему самцов мышей <i>Кузнецова Е.Г., Амстиславская Т.Г., Булыгина В.В., Ильницкая С.И.</i>	680

Редуктазная активность 17 β -гидроксистероидредуктазы в опухолях предстательной железы разного гистологического строения

*Дегтярь В.Г., Бабкина Т.В., Казанцева И.А.,
Морозов А.П., Трапезникова М.Ф., Кушлинский Н.Е.* 684

Биогеронтология

Синтез ИЛ-2 мРНК в клетках гипоталамических структур крыс при введении коротких пептидов

*Казакова Т.Б., Барабанова С.В., Новикова Н.С., Глушихина М.С.,
Хавинсон В.Х., Малинин В.В., Корнева Е.А.* 688

Метформин замедляет старение и развитие опухолей молочной железы у трансгенных мышей Her-2/neu

*Анисимов В.Н., Егормин П.А., Берштейн Л.М., Забежинский М.А.,
Пискунова Т.С., Попович И.Г., Семенченко А.В.* 691

Антигениндуцированные изменения эндокринной функции тимуса у мышей линии СВА при старении: роль пептидных факторов эпифиза

Лабунец И.Ф. 695

Экспериментальные методы — клинике

Пролиферативная активность микрососудов и ангиогенез эутопического эндометрия у больных с перитонеальной формой эндометриоза

Бурлев В.А., Ильясова Н.А., Дубинская Е.Д. 698

Прогрессирующая токсемия ацетальдегидом при реактивной форме алкогольного абстинентного синдрома

Ременник А.Г., Непомнящих Л.М., Ременник В.И. 704

Активность и скрытая активность изоферментов лактатдегидрогеназы лейкоцитов от больных с расстройством адаптации

Кусков М.В., Семке В.Я. 707

Гликозаминогликаны пластинки роста тела позвонков у больных идиопатическим сколиозом

Русова Т.В., Рыкова В.И., Корель А.В., Зайдман А.М., Ткачев Д.С. 711

Морфология и патоморфология

Тканевая и внутриклеточная реорганизация печени крыс при общем охлаждении организма

Молодых О.П., Клиникова М.Г., Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М. 714
