

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

6

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 133 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

- Роль фактора роста эндотелия сосудов при раке молочной железы
Кушлинский Н.Е., Герштейн Е.С. 604

Физиология

- Сердечно-дыхательный синхронизм в оценке адаптивной реакции ребенка
Потягайло Е.Г., Покровский В.М. 613

- Возрастные особенности влияния блокады α -адренорецепторов
на сердечную деятельность крыс
Зиятдинова Н.И., Зефилов А.Л., Зефилов Т.Л. 616

- Симпатическая модуляция хронотропных влияний и аритмогенной
активности блуждающего нерва
Шейх-Заде Ю.Р., Чередник И.Л., Галенко-Ярошевский П.А., Мухамбеталиев Г.Х. 619

Общая патология и патологическая физиология

- Структурные особенности сосудистых сплетений желудочков головного
мозга в онтогенезе при обычных условиях и гипоксии
Ткачева Н.В., Романов Ю.А., Сентюрова Л.Г., Белопасов В.В. 623

- Крысы линии Август более устойчивы к аритмогенному действию ишемии
и реперфузии миокарда, чем крысы популяции Вистар
Белкина Л.М., Кириллина Т.Н., Пшенникова М.Г., Архипенко Ю.В. 625

- Участие синтеза белка в механизмах деятельности антиэпилептической
системы при киндинге
Карпова М.Н., Карганов М.Ю., Клишина Н.Ю., Хлебникова Н.Н., Крыжановский Г.Н. 629

- Экспериментальный депрессивно-болевого синдром у крыс с исходно различным
тревожно-фобическим уровнем: исследование особенностей поведения
*Крупина Н.А., Орлова И.Н., Хлебникова Н.Н., Графова В.Н., Смирнова В.С.,
Кукушкин М.Л., Крыжановский Г.Н., Панкова Н.Б., Родина В.И.* 634

- Экспериментальное угашение навыка как тест когнитивных нарушений,
вызванных каиновой кислотой
Архипов В.И., Шевченко Н.А. 640

- Особенности ультраструктуры кардиомиоцитов крыс с разной метаболизирующей
способностью печени при остром инфаркте миокарда
Саидов А.Б., Исроилов Р.И. 643

Биофизика и биохимия

Влияние карнозина на продолжительность жизни <i>Drosophila melanogaster</i> Юнева А.О., Крамаренко Г.Г., Ветрецак Т.В., Галант С., Болдырев А.А.	646
Влияние убихинона-10 на систему крови при радиационном облучении крыс Корягин А.С., Крылова Е.В., Лукьянова Л.Д.	650
Протеинкиназа СК2 и регуляция активности Са-АТФазы хроматина нейронов мозга при старении у крыс Рейхардт Б.А., Куликова О.Г., Сапронов Н.С.	653
Ключевая роль СДГ в стимулированной инсулином инактивации протеинтирозинфосфатаз Помыткин И.А., Колесова О.Е.	656

Фармакология и токсикология

Роль мембранного этапа во взаимодействии кортизола с гепатоцитами Огурцов С.И., Духанин А.С.	659
Влияние мегестрола капроната на репродуктивную систему лабораторных животных Пирзада О.Л.	662
Влияние семакса на индометациновое язвообразование у крыс и один из возможных механизмов его действия Жуйкова С.Е., Сергеев В.И., Самонина Г.Е., Мясоедов Н.Ф.	665

Экспериментальные методы — клинике

Окислительный стресс у больных первичной легочной гипертензией Иродова Н.Л., Ланкин В.З., Коновалова Г.Г., Кочетов А.Г., Чазова И.Е.	668
--	-----

Новые лекарственные препараты

Сосновая смола и мазь “Биопин”: влияние на клеточный состав и гистохимические изменения в ранах Хмельницкий О.К., Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Фидаров Э.З., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю.	672
---	-----

Иммунология и микробиология

Трипептид Gly-His-Lys — гепатотропный иммуносупрессор Смахтин М.Ю., Северьянова Л.А., Конопля А.И., Швейнов И.А.	675
Иммунобиохимические особенности IgG-антител при миастении Ланцова В.Б., Сепп Е.К.	678
К вопросу о комплексном воздействии импульсного инфракрасного лазерного излучения и аспарагиназы на штаммы <i>Escherichia coli</i> , выделенные при заболеваниях мочевыделительной системы Колганова Т.В., Джарадат Т., Ермолаев А.В., Осипова И.Г., Васильева Е.А., Далин М.В., Дойл Р.Дж.	681
Особенности сочетанного эффекта токсикантов с различным механизмом действия и механической травмы на систему иммунитета Забродский П.Ф., Германчук В.Г., Киричук В.Ф., Бирбин В.С., Чувев А.Н.	684

Аллергология

Возможность коррекции липидного состава лимфы и крови при аллергии немедленного типа

Миннебаев М.М., Мухутдинова Ф.И., Захарова Л.Г., Мухутдинов Д.А. 688

Генетика

Распределение хроматидных обменов и их дозовая зависимость при действии митомицина С на покоящиеся лимфоциты человека

Косякова Н.В., Чеботарев А.Н. 691

Влияние генетического нокаута моноаминоксидазы А на устойчивость к эффектам этанола после его длительной экспозиции

Иванова Е.А., Попова Н.К. 694

Онкология

Сравнительное исследование активности ферментов обмена глутатиона и антиоксидантных ферментов в злокачественных и доброкачественных опухолях легких человека

Короткина Р.Н., Мацкевич Г.Н., Девликанова А.Ш., Вишневецкий А.А., Куницын А.Г., Карелин А.А. 697

Новые биомедицинские технологии

Сравнение эффективности клеточных препаратов из эмбрионального вентрального мезенцефалона различных сроков пренатального периода при интрастриарной трансплантации крысам с 6-OHDA-паркинсонизмом

Чехонин В.П., Лебедев С.В., Дмитриева Т.Б., Блинов Д.В., Лазаренко И.П., Савченко Е.А., Володин Н.Н. 701

Биогеронтология

Экспрессия гена интерлейкина-2 в спленоцитах при применении коротких пептидов *in vitro*

Казакова Т.Б., Барабанова С.В., Хавинсон В.Х., Глушихина М.С., Пархоменко Е.П., Малинин В.В., Корнева Е.А. 707

Экспериментальная биология

Хронобиологические закономерности содержания белка в ганглиозных клетках сетчатой оболочки глаза крыс при воздействии на них продуктами Астраханского газоперерабатывающего завода

Неваленная Л.А., Романов Ю.А., Бекчанов А.Н. 710

Морфология и патоморфология

Возрастные изменения содержания тималина в эпидермисе кожи человека

Хлыстова З.С., Калинина И.И., Шмелева С.П., Рябчиков О.П., Хавинсон В.Х. 713

Межсистемное слияние артерий яичка

Артюхин А.А. 716

