

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

5

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 133 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Роль С2-рецепторов в реализации стимулирующего влияния серотонина на стволовые кроветворные клетки костного мозга
Нефедова В.В., Инжеваткин Е.В., Нефедов В.П. 484
- Модуляция доксорубицином биологических эффектов АТФ в клетках костного мозга *in vitro*
Успенская Ю.А., Егорова А.Б., Нефедов В.П. 487
- Блокада каналов, активируемых гиперполяризацией, изменяет эффект стимуляции β -адренорецепторов
Зефирова Т.Л., Зиятдинова Н.И., Гайнуллин А.А., Зефиров А.Л. 492

Общая патология и патологическая физиология

- Механизмы действия адаптогенов на эритропоэз в условиях депривации парадоксальной фазы сна
Провалова Н.В., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Суслов Н.И., Минакова М.Ю., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 496
- Коррекция даларгином нарушений процессов синтеза ДНК и свободнорадикального окисления, индуцированных L-NAME, в органах дыхания новорожденных белых крыс
Лебедько О.А., Тимошин С.С. 501
- Иммунотропные эффекты аналога гонадотропин-рилизинг гормона в условиях эмоционально-болевого стресса
Бобынцев И.И., Северьянова Л.А. 504
- Остеовисцеральные афферентные взаимодействия
Билибин Д.П., Шевелев О.А., Ходорович Н.А. 507
- Глутатионзависимая система антиоксидантной защиты в плаценте при преждевременных родах
Прокопенко В.М., Парцалис Г.К., Павлова Н.Г., Бурмистров С.О., Арутюнян А.В. 511

Биофизика и биохимия

- Изучение модификации структуры коллагена при неферментативном гликозилировании *in vitro*
Бержицкая В.В., Тимофеева М.В., Реброва Г.А., Василевский В.К., Со Сан Хо, Ребров Л.Б., Быков В.А. 514
- Влияние фибриногена на функциональную активность лейкоцитов крови
Жамбалова Б.А., Азизова О.А., Лопухин Ю.М. 519

Механизмы кроветворения у бестимусных мышей <i>Жданов В.В., Лукьянова Т.А., Кириенкова Е.В.</i>	522
--	-----

Изучение возможного участия водной среды в дистантной передаче сигнала иммуноактивных дипептидов <i>Григорьев Е.И., Хавинсон В.Х., Кочнев И.Н., Халоимов А.И., Григорьев А.Е., Малинин В.В., Кудрявцева Т.А.</i>	525
---	-----

Новые лекарственные препараты

Сосновая смола и мазь “Биопин”: влияние на репаративные процессы в тканях <i>Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Фидаров Э.З., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю.</i>	530
---	-----

Иммунология и микробиология

Модуляция ориентировочно-исследовательского поведения у мышей в процессе развития гуморального иммунного ответа <i>Маркова Е.В., Повещенко А.Ф., Короткова Н.А., Якушенко Е.В., Абрамов В.В., Козлов В.А.</i>	534
--	-----

Длительное самоподдержание кроветворных предшественников в культуре костного мозга мышей, дефицитных по фактору некроза опухоли, не является следствием неопластической трансформации <i>Эриллер М.А., Нифонтова И.Н., Ольшанская Ю.В., Тодрия Т.В., Чертков И.Л., Дризе Н.И.</i>	537
--	-----

Функциональная асимметрия головного и костного мозга в гемопоэзе у мышей (СВА×С57В1/6)F1 <i>Абрамов В.В., Гонтова И.А., Козлов В.А.</i>	541
--	-----

Спонтанная и митогенчувствительная активность лимфоцитов периферической крови некоторых представителей позвоночных животных при действии гидрокортизона <i>Алимходжаева П.Р., Усманова А.С., Гильдиева Б.С.</i>	544
--	-----

Генетика

Влияние генотипа на поведенческую и гормональную компоненты половой активации самцов мышей <i>Т.Г.Амстиславская, М.В.Храпова</i>	548
---	-----

Онкология

Диагностическое значение опухолевых маркеров Сайфра 21-1 и нейронспецифической енолазы при исследовании плевральной жидкости <i>Любимова Н.В., Ягья Т.Н., Чучалин А.Г., Кушлинский Н.Е.</i>	552
--	-----

Антиоксидантная активность плазмы крови в группах лиц с новообразованиями <i>Марусин А.В., Салюков В.Б., Брагина Е.Ю.</i>	556
--	-----

Новые биомедицинские технологии

Особенности некоторых биохимических и влагообменных характеристик суставного хряща человека при остеоартрозе <i>Николаева С.С., Рощина А.А., Ким Зон Чхол, Быков В.А., Реброва Г.А., Королева О.А., Яковлева Л.В., Абрамов Ю.В., Ребров Л.Б.</i>	559
---	-----

Экспериментальные методы — клиника

Пролиферативные процессы в эпидермисе больных атопическим дерматитом при лечении тимодепрессином

Сапунцова С.Г., Мельникова Н.П., Дейгин В.И., Козулин Е.А., Тимошин С.С. 564

Дисгормональные нарушения при подагре: экспериментальные и клинические исследования

Мухин И.В., Игнатенко Г.А., Николенко В.Ю. 567

Биогеронтология

Влияние пептидов вилона и эпیتالона на всасывание глюкозы и глицина в различных отделах тонкой кишки старых крыс

В.Х.Хавинсон, В.В.Егорова, Н.М.Тимофеева, В.В.Малинин, Л.А.Гордова, Л.В.Громова 570

Влияние коротких пептидов на реакцию бласттрансформации тимоцитов и процесс сигнальной трансдукции по сфингомиелиновому пути

Хавинсон В.Х., Рыбакина Е.Г., Малинин В.В., Пиванович И.Ю., Шанин С.Н., Корнева Е.А. 574

Экспериментальная биология

Изучение суточных вариаций содержания мелатонина в слюне и иммунокомпетентных клеток в крови у здоровых людей

Литвиненко Г.И., Шурлыгина А.В., Малышева О.А., Кудяева О.Т., Ширинский В.С., Козлов В.А., Труфакин В.А. 578

Хроноэнтерография — мониторинг околосуточного ритма эвакуаторной функции кишечника

К.А.Шемеровский 582

Морфология и патоморфология

Направленная левосторонняя асимметрия адреналовых желез у объектов экспериментальной доместикации

Трут Л.Н., Прасолова Л.А., Харламова А.В., Плюснина И.З. 585

Особенности ультраструктуры внутриядерных включений некоторых клеток-мишеней при эндотоксиновом шоке

Харланова Н.Г., Ломов Ю.М., Бардахчян Э.А. 589

Методики

Математический анализ типовой принадлежности мускариновых рецепторов, модулирующих сердечный и дыхательный ритм у крыс

Лычаков А.В., Беляев В.А., Космачев А.Б., Глухова Р.И., Дагаев С.Г., Долго-Сабуров В.Б. 595

Новый метод оценки безопасности потенциальных противоаритмических средств

Балашов В.П., Балыкова Л.А., Шувалова Е.Н., Шеворакова Т.И., Подеров В.Н. 598
