

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

2

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 133 № 2

ФЕВРАЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Мезенхимальные стволовые клетки

Сухих Г.Т., Малайцев В.В., Богданова И.М., Дубровина И.В. 124

Физиология

Влияние антител против белка S100b на синаптическую передачу
и долговременную потенцию нейронов области CA1 гиппокампа крысы

Мотин В.Г., Никитин В.П., Шерстнев В.В. 132

Влияние статических и динамических воздействий на рецепторы органа
равновесия *Helix lucorum* после 163-суточного орбитального
полета на станции "Мир"

Горгиладзе Г.И., Козырев С.А., Носовский А.М. 136

Общая патология и патологическая физиология

Иммуномодуляция врожденных особенностей поведения мышей C57Bl/6
и BALB/c антителами к глутамату

Трекова Н.А., Миковская О.И., Башарова Л.А., Ветрилэ Л.А., Евсеев В.А. 140

Эндоканнабиноиды увеличивают резистентность миокарда
к аритмогенному действию коронароокклюзии и реперфузии: возможный механизм

*Крылатов А.В., Ужаченко Р.В., Маслов Л.Н., Бернацкая Н.А., Макрияннис А.,
Мехоулам Р., Пертви Р.Г., Сальникова О.М., Стефано Дж.Б., Лишманов Ю.Б.* 144

О возможности ограничения зоны ишемического некроза миокарда
путем активации каннабиноидных рецепторов

*Угдыжекова Д.С., Крылатов А.В., Бернацкая Н.А.,
Маслов Л.Н., Мехоулам Р., Пертви Р.Г.* 148

Динамика β - и α -клеточных популяций поджелудочной железы
и содержания глюкозы в крови крыс при аллоксановом диабете

Алеева Г.Н., Киясов А.П., Миннебаев М.М., Бурыкин И.М., Хафизьянова Р.Х. 151

Влияние пренатального стресса на острую и продолжительную
боль в формалиновом тесте у самцов взрослых крыс

Буткевич И.П. 154

Фармакология и токсикология

Сравнительный анализ поведенческих эффектов селанка и его действия
на активность энкефалиндеградирующих ферментов плазмы крови мышей
с различным фенотипом эмоционально-стрессовой реакции

Соколов О.Ю., Мешавкин В.К., Кост Н.В., Зозуля А.А. 158

Защитный эффект препарата биолан при ишемическом повреждении культивируемых клеток-зерен мозжечка <i>Л.Г.Хаспекоев, Т.П.Клюшник, А.М.Дупин, А.А.Лыжин, М.В.Безруков</i>	162
Антиоксидантная защита головного мозга при острой гипоксии бемитилом <i>Зарубина И.В., Миронова О.П.</i>	165
Новые лекарственные препараты	
Сосновая смола и мазь “Биопин”: влияние на систему неспецифической резистентности организма <i>Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Марковская О.В., Фидаров Э.З., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю.</i>	168
Сосновая смола и мазь “Биопин”: влияние на системы Т- и В-клеточного иммунитета <i>Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Фидаров Э.З., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю.</i>	172
Иммунология и микробиология	
Численность стромальных клеток-предшественников в гетеротопных трансплантатах костного мозга мышей СВА разного возраста <i>Горская Ю.Ф., Куралесова А.И., Шуклина Е.Ю., Нестеренко В.Г.</i>	176
Возрастные изменения в популяции индуцибельных остеогенных клеток-предшественников <i>Горская Ю.Ф., Шуклина Е.Ю., Нестеренко В.Г.</i>	180
Вирусология	
Системная эндотоксинемия при хронических вирусных гепатитах <i>Созинов А.С.</i>	183
Онкология	
Идентификация и характеристика белка сыворотки крови больных раком яичников <i>Прокопенко П.Г., Борисенко С.А., Соколов А.В., Терентьев А.А.</i>	186
Экспериментальные методы — клинике	
Оптимальный вариант вакуумно-мембранного мышечно-скелетного вытяжения <i>Алексеев Ю.Н., Смирнов В.М., Алексеев Н.Ю.</i>	191
Патогенетическая роль дисбактериоза в развитии осложнений сахарного диабета 1-го типа у детей <i>Розанова Г.Н., Воеводин Д.А., Стенина М.А., Кушнарёва М.В.</i>	196
Биогеронтология	
Эпиталон угнетает развитие опухолей и экспрессию онкогена HER-2/neu в опухолях молочной железы у трансгенных мышей с ускоренным старением <i>Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Алимова И.Н., Провинциали М., Манчини Р., Франчески К.</i>	199
Особенности минерализации костной ткани преждевременно стареющих крыс OXYS <i>Колосова Н.Г., Куторгин Г.Д., Сафина А.Ф.</i>	203

Генерация активированных кислородных метаболитов митохондриями преждевременно стареющих крыс OXYS

Меньщикова Е.Б., Шабалина И.Г., Зенков Н.К., Колосова Н.Г. 207

Приматология

Естественное инфицирование низших приматов вирусом гепатита С

Корзая Л.И., Лапин Б.А., Кебурия В.В., Чикобава М.Г. 211

Нарушения саккадических движений глаз при развитии МФТП-индуцированного синдрома у обезьян

Терещенко Л.В., Юдин А.Г., Кузнецов Ю.Б., Латанов А.В., Шульговский В.В. 215

Морфология и патоморфология

Регуляторные структуры артерий головного мозга и почек при экспериментальной гипер- и гипотензии

Новиков Ю.В., Яльцев А.В. 219

Сравнительная оценка состояния кровеносных сосудов в серозных новообразованиях яичников по данным цветового доплеровского картирования и морфометрии

Михалева Л.М., Мороз Е.А., Соломатина А.А., Степанов К.И. 222

Процессы репаративной регенерации в ране при действии биологически активных покрытий в эксперименте

Чекмарева И.А. 226

Гормоны тимуса в эпидермисе кожи плода человека

Хлыстова З.С., Калинина И.И., Хавинсон В.Х. 231

Методики

Метод количественного определения уреазной активности биоптатов слизистой оболочки желудка и суспензий клеток *Helicobacter pylori*

Вартанова Н.О., Арзуманян В.Г., Баснакьян И.А., Каверина К.Г., Чулок Т.А. 234

Нейропротекторный эффект гипоксического preconditionирования: феномен и механизмы

Кулинский В.И., Минакина Л.Н., Гаврилина Т.В. 237
