

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

9

2003

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2003 Том 136 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

О роли изменений соотношения встречных потоков в полых венах в определении характера сдвигов правопредсердного давления при применении нитроглицерина

Ткаченко Б.И., Евлахов В.И., Поясов И.З. 244

Влияние хронического введения галоперидола на электрические характеристики командных нейронов виноградной улитки

Муранова Л.Н., Андрианов В.В., Гайнутдинов Х.Л., Гайнутдинова Т.Х., Мухамедшина Д.И. 248

Роль отделов желудка и двенадцатиперстной кишки в формировании электрической активности гастродуоденального комплекса

*Билибин Д.П., Шевелев О.А., Ходорович Н.А.,
Завьялов А.В., Привалова И.Л., Зотова О.М.* 252

Изменения цитохимических показателей крови у животных при беременности и после родов

Гугушвили Н.Н. 257

Общая патология и патологическая физиология

Выявление и характеристика разных пулов депо оксида азота в стенке сосуда

Власова М.А., Ванин А.Ф., Мюллер Б., Смирин Б.В., Малышев И.Ю., Манухина Е.Б. 260

Влияние блокады β -адренорецепторов на сердечную деятельность крыс в постнатальном онтогенезе

Аникина Т.А., Билалова Г.А., Ситдилов Ф.Г. 265

Влияние стресса на вариабельность параметров системной гемодинамики у крыс разных генетических линий

Белкина Л.М., Тарасова О.С., Кириллина Т.Н., Боровик А.С., Попкова Е.В. 269

Частотнозависимые эффекты воздействия малоинтенсивного ультразвука на показатели работы изолированного сердца

Петрищев Н.Н., Власов Т.Д., Галагудза М.М., Маков Ю.Н., Минасян С.М. 273

Динамика неврологического дефицита и нарушений высшей нервной деятельности при моделировании перинатального гипоксически-ишемического поражения ЦНС у крыс

*Лебедев С.В., Володин Н.Н., Блинов Д.В.,
Лазаренко И.П., Рогаткин С.О., Чехонин В.П.* 277

Биофизика и биохимия

Действие моно- и комбинированной терапии с рихлокаином на тканевую гипоксию и активность собственных детоксицирующих систем кератиноцитов в ишемизированном кожном лоскуте

*Попков В.Л., Задорожный А.В., Галенко-Ярошевский В.П.,
Варазанашили Н.А., Меладзе В.Н. 282*

Повышение порогов судорожной реакции к конвульсанту коразолу после активной иммунизации конъюгатом глутамат-БСА мышей разных генетических линий

*Карпова М.Н., Ветрилэ Л.А., Клишина Н.Ю.,
Трекова Н.А., Кузнецова Л.В., Евсеев В.А. 287*

Фармакология и токсикология

Влияние рихлокаина и комбинации рихлокаина с энергостимом на выраженность эндотоксемии и выживаемость кожи в условиях редуцированного кровообращения

*Задорожный А.В., Попков В.Л., Галенко-Ярошевский В.П.,
Антелава А.В., Чикобава Е.А., Сукоян Г.В., Меладзе В.Н. 290*

Иммунология и микробиология

Изменение в регуляции оксидазной активности гранулоцитов периферической крови у женщин с привычным невынашиванием беременности

*Сафронова В.Г., Матвеева Н.К., Авхачева Н.В.,
Сидельникова В.М., Ванько Л.В., Сухих Г.Т. 295*

Иммуноферментный анализ NSE и GFAP как критерий динамической оценки проницаемости гематоэнцефалического барьера крыс при перинатальном гипоксически-ишемическом поражении ЦНС

*Чехонин В.П., Лебедев С.В., Дмитриева Т.Б., Блинов Д.В.,
Гурина О.И., Семенова А.В., Володин Н.Н. 299*

Реакции системы иммунитета разных линий инбредных мышей на иммобилизационный стресс

Чурин А.А., Масная Н.В., Борсук О.С., Шерстобоев Е.Ю. 304

Особенности корреляционных связей в системе цитокинов при гиперплазии эндометрия

*Жданов А.В., Сухих Г.Т., Давыдова М.П., Слукина Т.В.,
Чернуха Г.Е., Самойлова Т.Е., Сметник В.П. 309*

Типирование штаммов *Mycobacterium tuberculosis*, резистентных к рифампицину и изониазиду, с помощью молекулярно-биологических методов

*Скотникова О.И., Носова Е.Ю., Маркова О.В., Иртуганова О.А., Крудю В.Н.,
Гинда С.С., Голицева О.В., Бирюкова М.Н., Стрельцова Е.Н., Калянина О.В.,
Литвинов В.И., Мороз А.М., Лапа С.А., Грядунов Д.А., Михайлович В.М. 312*

Генетика

Спектр мутаций в гене BRCA1 при наследственных формах рака молочной железы и яичников в российских семьях

*Логонова А.Н., Поспехова Н.И., Любченко Л.Н., Будилов А.В.,
Захарьев В.М., Гарькавцева Р.Ф., Гинтер Е.К., Карпунин А.В. 315*

Онкология

Окислительный стресс в клетках карциномы гортани человека
Нер-2 в результате действия сочетания витаминов B12b и C

Акатов В.С., Соловьева М.Е., Лещенко В.В., Теплова В.В. 318

Исследование общей липидной пероксидации и антиокислительной
активности в ткани злокачественных и доброкачественных
новообразований легких и средостения

*Короткина Р.Н., Спиридонова О.В., Мацкевич Г.Н., Кучейник А.Ш.,
Куницын А.Г., Вишневский А.А., Карелин А.А. 322*

Биогеронтология

Искусственное старение мышей

Зуев В.А., Автандилов Г.Г., Игнатова Н.Г., Быковская С.И. 325

Влияние регуляторных пептидов на транскрипцию генов

Хавинсон В.Х., Шатаева Л.К., Чернова А.А. 328

Морфология и патоморфология

Постинфарктное ремоделирование сердца: варианты патоморфологических
изменений правого желудочка

Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М. 331

Морфологический анализ репаративных процессов в десне при лечении
хронического пародонтита энергостимом в комплексе с ортопедическими
шинирующими конструкциями

Фаустов Л.А., Попков В.Л., Галенко-Ярошевский П.А., Сычева Н.Л., Меладзе В.Н. 336

Дистрофические изменения и гибель клеток в длительно живущих гомо-
и гетеротопических трансплантатах эмбриональных закладок неокортекса крыс

Петрова Е.С., Отеллин В.А. 343

Ультраструктурные изменения гладкомышечных клеток тонкой кишки
кроликов-сосунков при экспериментальной холере

Бардахчян Э.А., Харланова Н.Г., Ломов Ю.М. 348

Методики

Метод оценки процессов, обеспечивающих поддержание
равновесия при спокойной стойке

Бедров Я.А., Дик О.Е., Боброва Е.В., Герасименко Ю.П. 353

Колориметрический метод определения Т-клеточной цитотоксичности *in vitro*

Хромых Л.М., Анфалова Т.В., Казанский Д.Б. 356
