

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2011 Том 151 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Об особенностях адренореактивности пиального артериального русла у крыс
в условиях стабилизации системного артериального давления

Горшкова О.П., Шуваева В.Н., Костылев А.В., Дворецкий Д.П. 484

Общая патология и патологическая физиология

Влияние 2,4-диметоксифенилбигуанида на активность глутатионовой системы
в тканях крыс при ишемии-реперфузии головного мозга

Сафонова О.А., Попова Т.Н., Панченко Л.Ф. 488

Изменения сократительной активности двенадцатиперстной,
тощей и подвздошной кишки при психогенном стрессе у кроликов

Березина Т.П., Овсянников В.И. 492

Сравнительный анализ системы антиоксидантов и интенсивности
процесса перекисного окисления липидов при сахарном диабете 2-го типа
и ишемическом инсульте, отягощенном и неотягощенном сахарным диабетом 2-го типа

Цаканова Г.В., Айвазян В.А., Бояджян А.С., Аракелова Э.А.,
Григорян Г.С., Геворкян А.А., Мамиконян А.А. 496

Новые подходы к молекулярной диагностике пренатальной патологии

Погорелова Т.Н., Орлов В.И., Гунько В.О. 500

Восстановление дыхания у крыс после его прекращения при иммерсионной гипотермии

Арокина Н.К., Федоров Г.С., Чихман В.Н., Солнушкин С.Д. 504

Биофизика и биохимия

Активность Ca^{2+} -зависимых нейтральных протеаз в тканях суслика в динамике
зимней спячки и в ходе самосогревания после индуцированного пробуждения

Нурмагомедова П.М., Абасова М.М., Эмирбеков Э.З. 509

Витаминный В-комплекс *in vitro* инициирует рост
и развитие клеток мозга эмбриона человека

Даниелян К.Э., Абрамян Р.А., Кеворкян Г.А. и Галоян А.А. 513

Фармакология и токсикология

Исследование нейропротекторного действия дипептидного миметика фактора
роста нервов ГК-2 при индукции экспериментальной фокальной ишемии
в бассейне средней мозговой артерии

Середин С.Б., Силачев Д.Н., Гудашева Т.А., Пирогов Ю.А., Исаев Н.К. 518

Модификация сульпиридной модели доброкачественной гиперплазии предстательной железы для изучения эффективности ее фармакотерапии <i>Боровская Т.Г., Сергеева С.А., Удут В.В., Фомина Т.И., Юрмазов З.А., Пахомова А.В., Полуэктова М.Е., Щемерова Ю.А., Румпель О.А.</i>	522
Влияние “афобазола” на содержание нейромедиаторных аминокислот в стриатуме крыс при глобальной преходящей ишемии <i>Байкова В.С., Кадников И.А., Воронин М.В., Ганьшина Т.С., Гнездилова А.В., Горбунов А.А., Мирзоян Р.С., Середенин С.Б.</i>	528
Глицидипин — перспективный гипотензивный и кардиопротективный агент <i>Толстикова Т.Г., Хвостов М.В., Брызгалов А.О., Беленичев И.Ф., Павлов С.В.</i>	532
Влияние амикацина на созревание слухового анализатора у кроликов <i>Дьяконова И.Н., Рахманова И.В., Тихомиров А.М., Ишанова Ю.С., Котов Р.В.</i>	536
Анксиолитические и антидепрессивные свойства водного извлечения из наземной части незабудки полевой <i>Поломеева Н.Ю., Гурто Р.В., Брюшинина О.С., Слепичев В.А., Кайгородцев А.В., Смирнов В.Ю., Суслов Н.И., Удут В.В.</i>	540

Иммунология и микробиология

Влияние иммунизации антигенами стрептококка группы А на трансплантабельность стволовых стромальных клеток, численность стромальных клеток-предшественников костного мозга мышей и на их остеогенные свойства <i>Горская Ю.Ф., Данилова Т.А., Лебединская О.В., Лунин В.Г., Грабко В.И., Шарапова Н.Е., Нестеренко В.Г.</i>	544
---	-----

Вирусология

Противовирусная активность экстрактов гриба <i>Inonotus Obliquus</i> в отношении инфекции, вызванной вирусом гепатита С в культурах клеток <i>Шибнев В.А., Мишин Д.В., Гараев Т.М., Финогенова Н.П., Ботиков А.Г., Дерябин П.Г.</i>	549
--	-----

Генетика

Выявление новых эпитопов антител к флаггину в молекуле белка флаггина <i>Кобылянский А.Г., Некрасов А.Н., Козлова В.И., Сандин М.Ю., Алиханов Б.А., Демкин В.В.</i>	552
Генетическая вариабельность резистентных интегронов энтеробактерий <i>Соломенный А.П., Ляпунов Я.Э., Кузьяев Р.З.</i>	556

Онкология

Динамика элиминации бактериальных эндотоксинов и цитокинов из крови онкологических больных с сепсисом при гемосорбции с использованием угольных сорбентов <i>Анисимова Н.Ю., Громова Е.Г., Кузнецова Л.С., Ситдикова С.М., Киселевский М.В.</i>	560
--	-----

Морфологическое изучение метастазирования при разных путях
перевивки опухоли ЛИО-1

Вершинина С.Ф., Маркочев А.Б...... 563

Биогеронтология

Функциональное единство тимуса и пинеальной железы в
исследовании механизмов старения

Полякова В.О., Линькова Н.С., Кветной И.М., Хавинсон В.Х. 565

Возрастная динамика дифференцировки иммунных клеток тимуса человека

Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дуднов А.В., Кветной И.М. 569

Морфология и патоморфология

Патоморфология проводящей системы сердца: сравнительное
исследование при увеличении постнагрузки левого или правого желудочка

Тверская М.С., Сухопарова В.В., Карпова В.В., Кадырова М.Х., Ключиков В.Ю. 573

Инфраниантные колебания уровня тестостерона в сыворотке крови
лабораторных крыс-самцов

Диатроптов М.Е. 577

Гепатоциты печени мышей сохраняют экспрессию основных маркеров
дифференцировки при культивировании на коллаген-хитозановых матрицах

*Еремеев А.В., Светлаков А.В., Большаков И.Н.,
Шеина Ю.И., Неклюдова О.Д., Сетков Н.А.* 581

Регенерационный потенциал трансплантированных клеток Сертоли взрослых мышей

Малолина Е.А., Кулибин А.Ю., Маршак Т.Л., Захидов С.Т. 585

Морфометрическая характеристика ворсин плаценты беременных, страдающих диабетом

*Дубова Е.А., Павлов К.А., Есаян Р.М., Наговицына М.Н.,
Ткачева О.Н., Шестакова М.В., Щёголев А.И.* 589

Методики

Неинвазивный метод исследования системы гемостаза

Кузник Б.И., Файн И.В., Каминский А.В. 594

Метод оценки динамики слюноотделительной функции у крыс в эксперименте

Денисов А.Б. 598