

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2013 Том 155 № 1

ЯНВАРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Функции гемодинамического отклика при гиперкапнии.

Функциональное МРТ-исследование

Савелов А.А., Петровский Е.Д., Карамамед-Оглы Э.С., Штарк М.Б. 4

Особенности развития амнезии при нарушении реконсолидации
памяти изолированным или совместным воздействием антагонистов
рецепторов нейротрансмиттеров

Никитин В.П., Солнцева С.В. 9

Роль рианодиновых рецепторов в эффектах сероводорода
на освобождение медиатора из двигательного нервного окончания лягушки

Герасимова Е.В., Яковлева О.В., Зефирова А.Л., Ситдикова Г.Ф. 14

Общая патология и патологическая физиология

Активность сукцинатдегидрогеназы в неокортексе и гиппокампе монгольских
песчанок при ишемическом и реперфузионном повреждении головного мозга

*Щербак Н.С., Галагудза М.М., Овчинников Д.А., Кузьменков А.Н., Юкина Г.Ю.,
Баранцевич Е.Р., Томсон В.В., Шляхто Е.В.* 17

Влияние факторов космического полета на ультраструктуру
диафрагмальной мышцы крысы

Бабакова Л.Л., Баранов В.М., Поздняков О.М. 21

Лимфоток и сократительная активность брыжеечных лимфатических
узлов у крыс при токсическом гепатите и их коррекция антиоксидантами

Абдрешов С.Н., Булекбаева Л.Э., Демченко Г.А. 26

Динамика состояния системы перекисное окисление липидов—антиоксидантная
защита при аллоксановом диабете у крыс

Волчегорский И.А., Рассохина Л.М., Мирошниченко И.Ю. 31

Динамика содержания нейромедиаторов в структурах тощей кишки крыс
при хронической алкогольной интоксикации

Яковлева Л.М., Любовцева Л.А. 36

Биофизика и биохимия

Активность матриксных металлопротеиназ на фоне антимикобактериальной
терапии мышей с моделью туберкулезного воспаления

Суменкова Д.В., Русских Г.С., Потеряева О.Н., Поляков Л.М., Панин Л.Е. 40

Исследование протеома плазмы крови здорового человека в условиях длительной изоляции в гермообъекте <i>Трифопова О.П., Пастушкова Л.Х., Саменкова Н.Ф., Чернобровкин А.Л., Карузина И.И., Лисица А.В., Ларина И.М.</i>	43
Влияние селективных ингибиторов нейрональной и индуцибельной NO-синтазы на содержание АТФ и выживаемость культивируемых нейронов мозжечка крысы при гиперстимуляции глутаматных рецепторов <i>Салькина М.А., Сорокина Е.Г., Красильникова И.А., Реутов В.П., Пинелис В.Г.</i>	47
Предотвращение α -токоферолом длительной активации ERK1/2 в клетках PC12 в условиях окислительного стресса и его вклад в защитный эффект <i>Захарова И.О., Соколова Т.В., Аврова Н.Ф.</i>	51
Аутоантитела к нейроспецифичным белкам S100, GFAP, MBP и NGF в сыворотке крови крыс с диабетом, индуцированным введением стрептозотоцина <i>Лотош Н.Ю., Савельева Е.К., Селищева А.А., Савельев С.В.</i>	55

Фармакология и токсикология

Влияние ингибитора ИКК-2 на локальное воспаление Th1- и Th2-типа <i>Лигачёва А.А., Иванова А.Н., Бельский Ю.П., Бельская Н.В., Трофимова Е.С., Данилец М.Г., Дыгай А.М.</i>	59
Церебропротективные эффекты эзоксипина, реамберина и мексидола при аллоксановом диабете <i>Волчегорский И.А., Рассохина Л.М., Мирошниченко И.Ю.</i>	63
Влияние дигидрокверцетина на тонус изолированных вен крыс <i>Иванов И.С., Сидехменова А.В., Носарев А.В., Тюкавкина Н.А., Плотников М.Б.</i>	71
Сравнительная оценка эффективности простатотропных средств природного происхождения при экспериментальной доброкачественной гиперплазии предстательной железы <i>Боровская Т.Г., Фомина Т.И., Ермолаева Л.А., Вычужанина А.В., Пахомова А.В., Полуэктова М.Е., Щемерова Ю.А.</i>	73
Энтальпия химических соединений как критерий их гигиенического нормирования <i>Трушков В.Ф., Перминов К.А., Сапожникова В.В., Игнатова О.Л.</i>	78
Влияние нейропротекторного препарата "Кортексин" на динамику показателей нейроэндокринной системы у лиц с органическими эмоциональными лабильными (астеническими) расстройствами <i>Левчук Л.А., Иванова С.А., Семке В.Я.</i>	82
Кластогенная и антикластогенная активность глюкокортикоидных гормонов — гидрокортизона и его синтетических аналогов преднизолонa и дексаметазона <i>Кошпаева Е.С., Семенов В.В.</i>	86

Генетика

Влияние полиморфизмов генов <i>NOS3</i> и <i>GNB3</i> на реактивность микрососудов кожи у беременных с нормальным течением гестации <i>Радьков О.В., Вольф Ю.В.</i>	89
--	----

Выявление и генотипирование <i>Helicobacter pylori</i> по гену <i>vacA</i> у детей с гастродуоденальными заболеваниями и у взрослых, больных раком желудка, в городе Владивостоке <i>Стенкова А.М., Ляликова Ю.В., Файзулина Н.М., Склярчук Н.И., Рассказов В.А., Мирошниченко В.А., Исаева М.П.</i>	93
---	----

Экспериментальные методы — клинике

Спонтанная агрегация тромбоцитов у больных с острым коронарным синдромом <i>Мазуров А.В., Хаспекова С.Г., Якушкин В.В., Хачикян М.В., Зюряев И.Т., Руда М.Я.</i>	97
Координация деятельности зубочелюстной и постуральной систем в зависимости от их функционального состояния <i>Соловых Е.А.</i>	101

Экспериментальная биология

Особенности структурно-функционального состояния иммунокомпетентных органов у бройлеров <i>Муллакаев А.О., Лежнина М.Н., Шуканов А.А.</i>	105
--	-----

Морфология и патоморфология

Вибрационно-индуцированная патология легких: трансформация эпителия и эндотелия слизистой оболочки бронхов <i>Непомнящих Г.И., Постникова О.А., Бакарев М.А., Севрюкова Н.Ф.</i>	108
---	-----

Роль хронической экспериментальной патологии печени матери в становлении неспецифической клеточной резистентности потомства <i>Брюхин Г.В., Невзорова Н.В.</i>	114
---	-----

Влияние секреторных продуктов ткани плаценты на формирование трубок сосудов эндотелиальными клетками линии EA.Hy926 <i>Львова Т.Ю., Степанова О.И., Фураева К.Н., Кореньков Д.А., Соколов Д.И., Сельков С.А.</i>	118
---	-----

3 β -гидроксистероиддегидрогеназа в эпендимocyтaх головного мозга <i>Рыжавский Б.Я., Задворная О.В.</i>	123
--	-----

Морфология микроциркуляторного русла при ожоговом шоке и коррекции инфузией перфторана <i>Гусейнов Т.С., Мейланова Р.Д., Гусейнова С.Т.</i>	125
--	-----

Методики

Определение пероксидазной активности гемоглобина в плазме крови <i>Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Космачевская О.В., Топунов А.Ф., Буко И.В., Константинова Е.Э., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М.</i>	129
--	-----