

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2012 Том 154 № 12

ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Нейровизуализация динамики реального и имитационного биоуправления
в контуре функциональной магнитно-резонансной томографии

Мажирина К.Г., Покровский М.А., Резакова М.В.,

Савелов А.А., Савелова О.А., Штарк М.Б. 664

Динамическое картирование головного мозга и когнитивное управление
виртуальным игровым сюжетом (исследование методами функциональной
магнитно-резонансной томографии)

Резакова М.В., Мажирина К.Г., Покровский М.А.,

Савелов А.А., Савелова О.А., Штарк М.Б. 669

Ноцицептивные пороги у крыс при введении ЛПС в специфические
ядра таламуса головного мозга

Козлов А.Ю., Абрамова А.Ю., Никенина Е.В. 674

Реакция коры надпочечников на дозированную физическую нагрузку у детей
с разным исходным вегетативным тонусом

Шайхелисламова М.В., Ситдилов Ф.Г.,

Ситдикова А.А., Дикопольская Н.Б., Каюмова Г.Г. 677

Общая патология и патологическая физиология

Фенотипические особенности динамики содержания HIF-1 α в неокортексе крыс
при различных режимах гипоксии

Кирова Ю.И., Германова Э.Л., Лукьянова Л.Д. 681

Противосвертывающие эффекты аргининсодержащего пептида
Arg-Pro-Gly-Pro в условиях иммобилизационного стресса

Григорьева М.Е., Казанчева М.Х., Ляпина Л.А. 687

Перекисное окисление липидов и состояние антиоксидантной системы
в эритроцитах больных раком почки

Герасименко М.Н., Титова Н.М., Зуков Р.А., Дыхно Ю.А., Перетока Е.С. 692

Антиоксидантный потенциал крови у мужчин с обструктивными
нарушениями дыхания во время сна

Колесникова Л.И., Мадаева И.М., Семёнова Н.В., Власов Б.Я.,

Гребенкина Л.А., Даренская М.А., Долгих М.И. 695

Диагностика нитрозативного стресса с помощью количественной
ЭПР-спектроскопии эпидермальных клеток

Петухов В.И., Баумане Л.Х., Рестэ Е.Д., Звагуле Т.Я., Романова М.А.,

Шушкевич Н.И., Сушкова Л.Т., Скавронский С.В., Шуков А.Н. 699

Влияние оксида азота на физическое развитие и активность эритропоэза у потомства крыс при нарушении маточно-плацентарного кровообращения <i>Назаров С.Б., Иванова А.С., Новиков А.А.</i>	701
---	-----

Биофизика и биохимия

Влияние излучения ультразвукового диапазона на формирование симптомов депрессии и тревожности у крыс <i>Морозова А.Ю., Зубков Е.А., Сторожева З.И., Кекелидзе З.И., Чехонин В.П.</i>	705
---	-----

Влияние холерного токсина на активность АТФаз слизистой оболочки тонкого кишечника кроликов <i>Шубин В.С., Юркин В.А.</i>	709
--	-----

Исследование влияния пылерадиационного фактора на ответную реакцию свободнорадикального окисления у крыс в отдаленном периоде <i>Тапбергенов С.О., Жетписбаев Б.А., Ильдербаев О.З., Жетписбаева Х.С., Олжаева Р.Р., И.И.Прозор, Усенова О.А., Ильдербаева Г.О.</i>	713
--	-----

Фармакология и токсикология

Механизмы модуляции фармакологических свойств пегилированного эритропоэтина пегилированной гиалуронат-эндо- β -N-ацетилгексозаминидазой <i>Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Удут Е.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Гурто Р.В., Минакова М.Ю., Чайковский А.В., Маркова Т.С., Ставрова Л.А., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Киншт Д.Н.</i>	717
---	-----

Гемореологические эффекты комплексного изофлавоноидного препарата у крыс после овариэктомии <i>Анищенко А.М.</i>	723
---	-----

Иммунология и микробиология

Индукция выработки ФНО- α металлокомплексами белков γ -глобулиновой фракции, образованными с катионами меди и цинка <i>Чекнёв С.Б., Ефремова И.Е., Апрезова М.А., Бабаянц А.А.</i>	726
---	-----

Влияние специфических антител и иммунокомпетентных клеток на рост опухоли в эксперименте пассивного переноса <i>Жигунова А.В., Кравцов Э.Г., Яшина Н.В., Далин М.В., Карпенко Л.П.</i>	730
---	-----

Действие супернатантов штаммов <i>Staphylococcus aureus</i> на поверхностные рецепторы лимфоцитов человека <i>Тюрин Ю.А., Мустафин И.Г., Фассахов Р.С.</i>	733
---	-----

Влияние кратковременных локальных тепловых и холодовых аппликаций на область грудной клетки на иммунофизиологические параметры организма в эксперименте <i>Калёнова Л.Ф., Новикова М.А.</i>	737
--	-----

Онкология

Исследование лекарственной эффективности доксорубина, депонированного в микрочастицы из резорбируемого "Биопластотана™", на лабораторных животных с солидной формой карциномы Эрлиха <i>Шишацкая Е.И., Горева А.В., Кузьмина А.М.</i>	741
--	-----

Динамика
структур
Кула

Нанотехнологии

Влияние
на биохимические
Баро

Экспериментальная медицина

Особенности
цитокинин
Домнина
Кузнецова

Экспериментальная медицина

Энзимология
в субхроническом
Перелом

Морфология

Факторы
беременности
Дубов

Влияние
особенности

Капитан
Нор-А

Морфология
Шапо

Жировые
Бака

Методология

Моделирование
конкретных
Сосни

Эксперимент
Анту

Пилотное
теста для

Короткий
Яшина

Сокращение

Динамика окислительной модификации белков и особенностей структуропостроения плазмы крови животных с лимфосаркомой Плисса	
Кулакова К.В., Щербатюк Т.Г., Давыденко Д.В., Клинцева Е.С., Макушева М.А.	746
Нанотехнологии	
Влияние модифицированных наноалмазов детонационного синтеза на биохимический состав крови человека	
Барон А.В., Пузырь А.П., Барон И.И., Бондарь В.С.	750
Экспериментальные методы — клинике	
Особенности спонтанной и митогениндуцированной продукции цитокинов при лимфопролиферативных заболеваниях	
Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Дьячкова Ю.А., Петрусенко Е.Е., Кузнецова Т.Б., Решетников О.В., Рыжикова С.Л.	754
Экспериментальная биология	
Энзимологическая оценка гепатотропного действия озона в субхроническом эксперименте	
Перетягин С.П., Мартусевич А.К., Соловьева А.Г., Зимин Ю.В., Перетягин П.В.	758
Морфология и патоморфология	
Фактор роста эндотелия сосудов и его рецепторы в ворсинах плаценты беременных с преэклампсией	
Дубова Е.А., Павлов К.А., Ляпин В.М., Щёголев А.И., Сухих Г.Т.	761
Влияние факторов космического полета на морфофункциональные особенности эндотелиальных клеток	
Капитонова М.Ю., Кузнецов С.Л., Фромминг Г.Р.А., Муид С., Нор-Ашикин М.Н.К., Отман С., Шахир А.Р.М., Навави Х.	766
Морфологические особенности овариальной сети крыс в периоды репродукции и старения	
Шаповалов Ф.А., Боровая Т.Г., Кругликов Г.Г., Каптушева Л.М.	772
Жировой и геморрагический панкреонекроз как особые морфофункциональные единицы	
Бакарев М.А., Васильев А.В., Проценко С.И.	775
Методики	
Моделирование неполной обструктивной уропатии путем введения искусственного конкремента в мочевого пузырь крыс	
Соснин Д.А., Новочадов В.В., Островский О.В.	781
Экспериментальное моделирование лучевых и химиолучевых стоматитов у крыс	
Антушевич А.А., Гребенюк А.Н., Антушевич А.Е., Полевая Л.П.	785
Пилотное обследование с использованием водородного дыхательного теста для оценки обсемененности тонкого кишечника нормальной микрофлорой	
Короткова О.В., Салинас Ю.Э., Васильева Е.А., Козлов А.В., Яшина Н.В., Логинов И.А., Далин М.В.	789
Сокращения	792