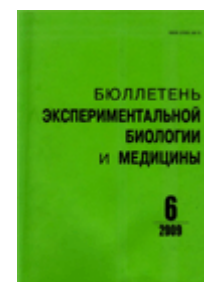


**БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

Издательство

Издательство РАМН

Сведения о переименовании и переводе

Переводная версия:  
Bulletin of Experimental Biology and Medicine

Год выпуска

**2013**

Том

**156**

Номер выпуска

**8****ФИЗИОЛОГИЯ****ИНОТРОПНОЕ ДЕЙСТВИЕ ДОФАМИНА НА СЕРДЦЕ КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**  
*Билалова Г.А., Казанчикова Л.М., Зефиоров Т.Л., Ситдигов Ф.Г.*

136-139

**ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ****ЭФФЕКТ МИФЕПРИСТОНА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНА ГЛЮКОКОРТИКОИДНОГО РЕЦЕПТОРА В ПЕЧЕНИ КРЫС СО СТРЕПТОЗОТОЦИНОВЫМ ДИАБЕТОМ**  
*Селятицкая В.Г., Пальчикова Н.А., Гербек Ю.Э., Кузнецова Н.В.*

140-143

**БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ****ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА ЦИТОХРОМА P450 4F2 У ПАЦИЕНТОВ С ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ**  
*Вавилин В.А., Непомнящих Д.Л., Щепотина Е.Г., Караваева Ю.Ю., Макарова С.И., Виноградова Е.В., Кудряшов А.В., Нохрина Ж.В., Ляхович В.В.*

144-148

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА В КАРДИОМИОЦИТАХ КРЫС ПРИ ПОСТИНФАРКТНОМ КАРДИОСКЛЕРОЗЕ И САХАРНОМ ДИАБЕТЕ**  
*Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Егорова М.В., Попов С.В.*

149-152

**СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ УРОВНЕМ ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО КОРТИКОСТЕРОНА И УРОВНЕМ КАРБЕНИЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВ В ПЕЧЕНИ ПРИ НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ ГИПОКИНЕЗИИ**  
*Цейликман В.Э., Панков Н.Е., Панкова Н.А., Филимонова Т.А., Синицкий А.И., Козочкин Д.А., Цейликман О.Б.*

153-155

**РОЛЬ ЦИТОХРОМА B5 И А-ТОКОФЕРОЛА В МИКРОСОМАЛЬНОМ И МИТОХОНДРИАЛЬНОМ ОКИСЛЕНИИ**  
*Агаджанян З.С., Дорощук А.Д., Ширяева Ю.К., Дмитриев Л.Ф.*

156-160

**ВЛИЯНИЕ ЦИНКА НА СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПЕЧЕНИ КРЫС НА РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ОЖИРЕНИЯ**  
*Чурин Б.В., Трунова В.А., Сидорина А.В., Зверева В.В., Асташов В.В.*

161-165

**ИЗМЕНЕНИЯ БЕЛКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ МОЧИ ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ОРБИТАЛЬНЫХ ПОЛЕТОВ**  
*Пастушкова Л.Х., Валеева О.А., Кононихин А.С., Николаев Е.Н., Ларина И.М., Доброхотов И.В., Попов И.А., Почуев В.И., Киреев К.С.*

166-170

**ВЛИЯНИЕ ЭНДОГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ NO-СИНТАЗЫ НА ГОМЕОСТАЗ ОКСИДА АЗОТА И ЛИПОПРОТЕИНЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ**  
*Дзугкоев С.Г., Метельская В.А., Дзугкоева Ф.С.*

171-174

**ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ****ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ В-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ НА ЛИПИДНЫЙ СПЕКТР КРОВИ И ВЫЖИВАЕМОСТЬ КРЫС С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ РАЗЛИЧНОЙ ТЯЖЕСТИ**  
*Сидоров А.В.*

175-178

**ПРЕПАРАТ "РИДОСТИН" ИНДУЦИРУЕТ ТРАНСКРИПЦИЮ ШИРОКОГО СПЕКТРА ГЕНОВ СИСТЕМЫ ИНТЕРФЕРОНА В КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА**  
*Соколова Т.М., Шувалов А.Н., Телков М.В., Колодяжная Л.В., Ершов Ф.И.*

179-182

**КОНТРИНСУЛЯРНОЕ ДЕЙСТВИЕ КАЛЬЦИТОНИНА НА ОБМЕН ГЛЮКОЗЫ**  
*Мойса С.С.*

183-185

**ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ И ПРООКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ РЕТИНОЛА АЦЕТАТА В ЭКСПЕРИМЕНТАХ *IN VIVO***  
*Правкин С.К., Якушева Е.Н., Узбекова Д.Г.*

186-189

**МЕХАНИЗМЫ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ЗАЩИТЫ И АКТИВНОСТЬ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ В МИОКАРДЕ КРЫС В ДИНАМИКЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ФТОРИСТОЙ ИНТОКСИКАЦИИ**  
*Жукова А.Г., Алехина Д.А., Сазонтова Т.Г., Прокопьев Ю.А., Горохова Л.Г., Стряпко Н.В., Михайлова Н.Н.*

190-194

**НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА**

<b>УЧАСТИЕ ЦАМФ- И ИКК-2-ЗАВИСИМЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ В РЕАЛИЗАЦИИ РОСТОВОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК</b> <i>Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Данилец М.Г., Удуд Е.В., Мирошниченко Л.А., Лигачева А.А., Симанина Е.В., Трофимова Е.С., Минакова М.Ю., Чайковский А.В., Дыгай А.М.</i>	195-198
<b>БИОПОЛИМЕРНАЯ ПЛЕНКА, СОДЕРЖАЩАЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ НАФТОХИНОН (ШИКОНИН), В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕСТРУКТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА</b> <i>Загородняя Е.Б., Оскольский Г.И., Башаров А.Я., Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М., Загородний А.С.</i>	199-202
<b>ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ТИРОКСИНА И МЕРКАЗОЛИЛА НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ И ЛИМФОИДНЫХ ОРГАНОВ</b> <i>Робинсон М.В., Обут Т.А., Мельникова Е.В., Труфакин В.А.</i>	203-205
<b>КИСЛОРОДЗАВИСИМЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ИНТАКТНЫХ И АКТИВИРОВАННЫХ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ СЛЮНЫ</b> <i>Долгушин И.И., Маркова В.А., Савочкина А.Ю., Пегушина И.В.</i>	206-208
<b>ОНКОЛОГИЯ</b>	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ХИМОТРИПСИНПОДОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОТЕАСОМ В РАЗВИТИИ КАРЦИНОМ МОЛОЧНОЙ И ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗ ЧЕЛОВЕКА</b> <i>Шашова Е.Е., Астахова Т.М., Плеханова А.С., Богомяккова Ю.В., Люпина Ю.В., Сумеди И.Р., Слонимская Е.М., Ерохов П.А., Абрамова Е.Б., Родоман Г.В., Кузнецов Н.А., Кондакова И.В., Шарова Н.П., Чойнзонов Е.Л.</i>	209-211
<b>ЧАСТОТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ИНДУЦИРОВАННОМ ГИПЕРТИРЕОЗЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ</b> <i>Глушаков Р.И., Прошин С.Н., Тапильская Н.И.</i>	212-214
<b>ПРИМАТОЛОГИЯ</b>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ АНАЭРОБНЫХ БАКТЕРИЙ В КИШЕЧНОЙ ПАТОЛОГИИ ОБЕЗЬЯН</b> <i>Стасилевич З.К., Джикидзе Э.К., Калашникова В.А., Султанова О.А.</i>	215-218
<b>НАНОТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ</b> <i>Гольцев А.Н., Рассоха И.В., Дубрава Т.Г., Останкова Л.В., Останков М.В., Гордиенко Е.А., Сафонов В.И., Зыкова А.В.</i>	219-222
<b>ОЦЕНКА МУТАГЕННОГО И МИТОЗМОДИФИЦИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА</b> <i>Прохорова И.М., Кибрик Б.С., Павлов А.В., Песня Д.С.</i>	223-228
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ</b>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КИНЕТИКИ СИНТЕЗА ДНК ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ ОБЛУЧЕНИЯ НА РАЗНЫЕ ФАЗЫ S-ПЕРИОДА МИТОТИЧЕСКОГО ЦИКЛА КЛЕТОК</b> <i>Шабалкин И.П., Григорьева Е.Ю., Шабалкин П.И., Гудкова М.В., Ягубов А.С.</i>	229-234
<b>МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ</b>	
<b>МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ОЧАГОВОЙ УЗЛОВОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПЕЧЕНИ</b> <i>Щёголев А.И., Туманова У.Н., Дубова Е.А.</i>	235-239
<b>ЭКСПРЕССИЯ МРНК АПОЛИПОПРОТЕИНА Е, АПОЛИПОПРОТЕИНА А-IV И МАТРИКСНО-КЛЕТОЧНЫХ БЕЛКОВ В МИОКАРДЕ И ВЫРАЖЕННОСТЬ ФИБРОПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ</b> <i>Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М., Пичигин В.И., Клиникова М.Г., Непомнящих Р.Д., Сергеевичев Д.С.</i>	240-244
<b>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ ПРИ КОАРКТАЦИИ АОРТЫ В СТАДИИ КОМПЕНСАЦИИ И ДЕКОМПЕНСАЦИИ</b> <i>Шорманов С.В., Куликов С.В.</i>	245-249
<b>РОЛЬ ЛИПИДНОЙ ИНФИЛЬТРАЦИИ ГЕПАТОЦИТОВ В МОРФОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С</b> <i>Непомнящих Г.И., Бакарев М.А., Непомнящих Д.Л., Юданов А.В., Капустина В.И., Мигуськина Е.И., Постникова О.А., Виноградова Е.В., Нохрина Ж.В., Савченко С.А.</i>	250-254
<b>ВЛИЯНИЕ СОСТАВА БИОКОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИМПЛАНТИРОВАННЫХ В ДЫРЧАТЫЕ ДЕФЕКТЫ МЕТАФИЗА, НА РЕПАРАТИВНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ И МИНЕРАЛИЗАЦИЮ КОСТНОЙ ТКАНИ</b> <i>Лунева С.Н., Талашова И.А., Осипова Е.В., Накоскин А.Н., Еманов А.А.</i>	255-259
<b>МЕТОДИКИ</b>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ МЯГКИХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ</b> <i>Жильякова Е.Т., Новиков О.О., Акопова В.В.</i>	260-264