

Том 87, № 1, январь-февраль, 2015

**Обзоры**

*Веклич Т. А., Мазур Ю. Ю., Костерин С. А.*

**Mg<sup>2+</sup>-АТР-ЗАВИСИМЫЙ КАЛЬЦИЕВЫЙ НАСОС ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ  
МЕМБРАНЫ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК. I. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
И СВОЙСТВА**

*Зайцева О. В., Шандренко С. Г., Великий Н. Н.*

**БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЕТАБОЛИЗМА КОЛЛАГЕНА I ТИПА КОСТНОЙ  
ТКАНИ**

*Любченко Г. А., Морев Р. М., Холодная Л. С.*

**СОВРЕМЕННЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ  
МЕХАНИЗМОВ АКТИВАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ**

**Экспериментальные работы**

*Онопченко А. В., Косякова Г. В., Климашевский В. М., Гуляя Н. М.*

**ВЛИЯНИЕ N-СТЕАРОИЛЭТАНОЛАМИНА НА ЛИПИДНЫЙ СОСТАВ ПЛАЗМЫ  
КРОВИ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ**

*Кибирев В. К., Осадчук Т. В., Козаченко А. П., Холодович В., Федоряк О. Д., Броварец В. С.*

**СИНТЕЗ, БИОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ И ДОКИНГ НОВЫХ  
БИСАМИДИНОГИДРАЗОНОВ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ФУРИНА**

*Орысык С. И., Репич Г. Г., Андрущенко О. А., Никулина В. В., Орысык В. В.,*

*Зборовский Ю. Л., Гарманчук Л. В., Пехньо В. И., Скачкова О. В., Вовк М. В.*

**ВЛИЯНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ Pd(II) И Ni(II) С 4-АМИНО-3-  
МЕРКАПТО-5-МЕТИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛОМ НА АКТИВНОСТЬ  
МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ДЕГИДРОГЕНАЗ**

*Рахметов А. Д., Ли Сан-Пиль, Остапченко Л. И., Чае Хо-Зун*

**АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ КРЕАТИНКИНАЗЫ И ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ  
ПРОТЕИНА ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА И ТЕМПЕРАТУРЫ**

*Капля А. А.*

**ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА НА АКТИВНОСТЬ АТР-ГИДРОЛАЗ КЛЕТОЧНЫХ  
МЕМБРАН ГЛАДКИХ МЫШЦ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ И ПОЧЕК КРЫСЫ**

*Афанасьева Е. С., Прилуцкая С. В., Лозовик А. В., Богуцкая Е. И., Сиволоб А. В.,*

*Прилуцкий Ю. И., Риттер У., Шарфф П.*

**ФУЛЛЕРЕН C<sub>60</sub> ПРЕДОТВРАЩАЕТ ГЕНОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ  
ДОКСОРУБИЦИНА НА ЛИМФОЦИТЫ ЧЕЛОВЕКА *IN VITRO***

*Воронкова Ю. С., Бабий С. А., Иванская Л. В., Штеменко А. В., Штеменко Н. И.*

**АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА КЛАСТЕРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РЕНИЯ И ИХ  
ВЛИЯНИЕ НА ЭРИТРОПОЭЗ КРЫС С КАРЦИНОМОЙ ГЕРЕНА**

*Гурмач В. В., Балинский А. М., Платонов М. О., Бойко А. Н., Прилуцкий Ю. И.*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОИСКА  
НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

*Копыльчук Г. П., Волощук О. Н.*

**АКТИВНОСТЬ NADH-УБИХИНОНРЕДУКТАЗЫ И СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ  
ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ, ИНДУЦИРОВАННОМ  
АЦЕТАМИНОФЕНОМ НА ФОНЕ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ  
ПРОТЕИНА**

*Колупаев Ю. Е., Вайнер А. А., Ястреб Т. О., Обозный А. И., Хрипач В. А.*

**РОЛЬ ИОНОВ Ca В ИНДУЦИРОВАНИИ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ КОЛЕОПТИЛЕЙ  
ПШЕНИЦЫ БРАССИНОСТЕРОИДАМИ**

**История биохимии**

*Виноградова Р. П., Данилова В. М., Комисаренко С. В.*

**ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА  
ПАЛЛАДИНА ЗА 2013 ГОД**