

The UKRAINIAN  
**BIOCHEMICAL**  
JOURNAL

ISSN 0201-8470

Том 86, № 5, сентябрь-октябрь, 2014

Обзоры

*Заичко Н. В., Мельник А. В., Йолтуховский Н. М., Ольховский А. С., Паламарчук И. В.* [ИДРОГЕНСУЛЬФИД: МЕТАБОЛИЗМ, БИОЛОГИЧЕСКОЕ И МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ](#)

*Мокросноп В. М.*

[ФУНКЦИИ ТОКОФЕРОЛОВ В КЛЕТКАХ РАСТЕНИЙ И ДРУГИХ ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩИХ ОРГАНИЗМОВ](#)

Экспериментальные работы

*Веклич Т. А., Шкрабак А. А., Мазур Ю. Ю., Родик Р. В., Кальченко В. И., Костерин С. А.* [КИНЕТИКА ИНГИБИТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ КАЛИКС\[4\]АРЕНА C-90 НА АКТИВНОСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ Ca](#)

[2+](#)

[,Mg](#)

[2+](#)

[-АТРазы ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК](#)

*Басова Н. Е., Кормилицын Б. Н., Перчёнок А. Ю., Розенгарт Е. В.,*

*Сааков В. С., Суворов А. А.*

ИНГИБИТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛА НА  
ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ ЖИВОТНЫХ В ПРИСУТСТВИИ РАЗНЫХ СУБСТРАТОВ

*Цейслер Ю. В., Подпалова О. Н., Нурищенко Н. Е., Мартынюк В. С.*

АТРазная АКТИВНОСТЬ АКТОМИОЗИНА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ И МАРКЕРЫ  
ПОВРЕЖДЕНИЯ ТКАНЕЙ В КРОВИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ  
ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ

*Бычкова С. В., Чорна Т. И.*

NAADP-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ Ca

2+

-ДЕПО В ПЕРМЕАБИЛИЗИРОВАННЫХ ГЕПАТОЦИТАХ КРЫС

*Тихомиров А. А.*

ДИНАМИКА ТРОМБИНИДУЦИРОВАННОГО ЭКСПОНИРОВАНИЯ АКТИНА НА  
ПОВЕРХНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ

*Рока-Мойя Я. М., Жерносеков Д. Д., Юсова Е. И., Капустяненко Л. Г., Гриненко Т. В.*

ИЗУЧЕНИЕ САЙТОВ МОЛЕКУЛЫ ПЛАЗМИНОГЕНА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ  
ИНГИБИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ Lys-ПЛАЗМИНОГЕНА НА АГРЕГАЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ

*Мартыненко О. И., Кириленко Т. К., Заименко Н. В., Антонюк М. Н., Степанюгин А. В.,  
Плодник Д. П., Говорун Д. Н.*

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ СООТНОШЕНИЕМ РНК/ДНК, СКОРОСТЬЮ РОСТА И  
АККУМУЛЯЦИЕЙ СЕЛЕНА В КЛЕТКАХ ЛИСТЬЕВ ПШЕНИЦЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
МИНЕРАЛОВ АНАЛЬЦИМА И ТРЕПЕЛА

Кит Ю. Я., Мироновский С. Л., Криль И. И., Гаврылюк А. М., Чопяк В. В., Стойка Р. С.

ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ IgG СЫВОРОТКИ КРОВИ КРЫС ЛИНИИ WISTAR ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ

Виннитская-Мироновская Б. О., Бобак Я. П., А. В. Пасечник А. В., Игуменцева Н. И., Самойленко А. А., Дробот Л. Б.

МНОЖЕСТВЕННЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ФОРМЫ АДАПТЕРНОГО ПРОТЕИНА Ruk/CIN85 СПЕЦИФИЧЕСКИ АССОЦИИРОВАНЫ С РАЗНЫМИ СУБКЛЕТОЧНЫМИ КОМПАРТМЕНТАМИ В АДЕНОКАРЦИНОМНЫХ КЛЕТКАХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА MCF-7

Шиманский И. А., Хоменко А. В., Лисаковская О. А., Лабудзинский Д. О., Апуховская Л. И., Великий Н. Н.

АФК-ГЕНЕРИРУЮЩАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМЫ ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ПРЕДНИЗОЛОНА И ВИТАМИНА D

з

Рыжко И. Л., Мотрук Н. В., Петров С. А.

ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА АКТИВНОСТЬ ТРИПСИНОПОДОБНОЙ ГИДРОЛАЗЫ ИЗ *Drosophila melanogaster*

Коваленко Н. О., Билык Ж. И., Палладина Т. А.

ВЛИЯНИЕ АДАПТОГЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ Na

±

/H

±

-АНТИПОРТЕРА ПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ В КЛЕТКАХ КОРНЕЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ЗАСОЛЕННОЙ СРЕДЫ

Яремчук М. М., Дыка М. В., Санагурский Д. И.

[АКТИВНОСТЬ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ У ЗАРОДЫШЕЙ ВЬЮНА ПОД ВЛИЯНИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ](#)

Краткие сообщения

Бобровник С. А., Демченко М. А., Комисаренко С. В. [ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ СЫВОРОТОЧНЫХ ПОЛИРЕАКТИВНЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ \(ПРИГ\) У ЛЮДЕЙ](#)

История биохимии

Виноградова Р. П., Данилова В. М. [ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА ПАЛЛАДИНА ЗА 2005 г., 2007 г.](#)

Хроніка

Данилова В. М., Виноградова Р. П., Комисаренко С. В. [ИВАН ЯКОВЛЕВИЧ ГОРБАЧЕВСКИЙ – УЧЕНЫЙ, ПАТРИОТ, ГРАЖДАНИН](#)

© Украинский биохимический журнал