

Том 86, № 3, май-июнь, 2014

Обзоры

**Вадзюк О. Б.**

АТР-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ  $K^+$ -КАНАЛЫ КЛЕТОК МЫШЦ: СВОЙСТВА И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ

**Федец О. М.**

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ ГЛУТАТИОНТРАНСФЕРАЗ

Экспериментальные работы

**Синдаровская Я. Р., Гузик О. И., Юзвенко Л. В., Демченко А. А., Диденко Л. Ф.,  
Гриневич О. И., Спивак Н. Я.**

РИБОНУКЛЕАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ СОРТОВ ГРЕЧИХИ (*Fagopyrum esculentum*) С РАЗНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ВИРУСУ ОЖОГА ГРЕЧИХИ

**Коломиец О. В., Данилович Ю. В., Данилович А. В., Костерин С. А.**

$Ca^{2+}/H^+$ -ОБМЕН В МИТОХОНДРИЯХ МИОМЕТРИЯ

**Варбанец Л. Д., Мацелюх Е. В., Сейфуллина И. И., Хитрич Н. В., Нидялкова Н. А.,  
Гудзенко Е. В.**

КОМПЛЕКСЫ КОБАЛЬТА (II, III) С ПРОИЗВОДНЫМИ ДИТИОКАРБАМОВОЙ КИСЛОТЫ – ЭФФЕКТОРЫ ПЕПТИДАЗЫ *Bacillus thuringiensis* И  $\alpha$ -L-РАМНОЗИДАЗЫ *Eurpenicillium erubescens* И *Cryptococcus albidus*

**Токарчук К. А., Зайцева О. В.**

УЧАСТИЕ АЛЬДЕГИДОВ В ОКСИДАТИВНОМ СТРЕССЕ В ТИМОЦИТАХ КРЫСЫ *IN VITRO*

**Заичко Н. В., Ольховский А. С., Мельник А. В., Юрченко П. А., Григорьева А. С.,  
Конахович Н. Ф.**

ВЛИЯНИЕ ПОЛИМИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «ЭСМИН» НА СОДЕРЖАНИЕ ГИДРОГЕНСУЛЬФИДА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРО- И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В МИОКАРДЕ КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА

**Лабынцев А. Ю., Колибо Д. В., Юрченко Е. С., Кабернюк А. А., Короткевич Н. В.,  
Комисаренко С. В.**

РОЛЬ Т-ДОМЕНА ДИФТЕРИЙНОГО ТОКСИНА ВО ВНУТРИКЛЕТОЧНОМ  
ТРАНСПОРТЕ ТОКСИНСОДЕРЖАЩИХ ВЕЗИКУЛ

*Жуков А. Д., Бердышев А. Г., Косякова Г. В., Климашевский В. М., Горидько Т. Н.,  
Мегедь Е. Ф., Гулая Н. М.*

ВЛИЯНИЕ N-СТЕАРОИЛЭТАНОЛАМИНА НА УРОВЕНЬ 11-  
ОКСИКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЦИТОКИНОВ IL-1 $\beta$ , IL-6 И TNF $\alpha$  У КРЫС ПРИ  
НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ, ВЫЗВАННОМ ТЕРМИЧЕСКИМ ОЖОГОМ  
КОЖИ

*Губский Ю. И., Бухтиарова Т. А., Горюшко А. Г., Литвинова Н. В., Пармонова Г. И.,  
Курапова Т. Н., А. Н. Величко, Бабенко Л. П.*

БИОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ И МЕХАНИЗМЫ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НЕНАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИ ОСТРОМ  
БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ

*Фальфушинская Г. И., Гнатышина Л. Л., Осадчук О. И., Шидловский В. А., Столяр О. Б.*  
ДЕПОНИРОВАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И УРОВЕНЬ МЕТАЛЛОТИОНЕИНОВ В  
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ЙОДОДЕФИЦИТНОМ ЭУТИРЕОИДНОМ  
УЗЛОВОМ ЗОБЕ

*Буко И. В., Полонецкий Л. З., Мрочек А. Г., Мойсеёнок А. Г.*

АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС И РЕДОКС-ПОТЕНЦИАЛ ГЛУТАТИОНА  
ЭРИТРОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ

*Мельничук Д. А., Грищенко В. А., Весельский С. П.*

ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ЖЕЛЧНЫХ ПИГМЕНТОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ  
ЭКОПАТОГЕННЫХ ФАКТОРОВ И ПРИ КОРРЕКЦИИ ЛИПОСОМАМИ

## История биохимии

*Виноградова Р. П., Данилова В. М.*

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА  
ПАЛЛАДИНА 1997–1998 гг.