

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 α -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 β , IL-6 И TNF α У КРЫС ПРИ
НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ, ВЫЗВАННОМ ТЕРМИЧЕСКИМ ОЖОГОМ
КОЖИ

*Губский Ю. И., Бухтиарова Т. А., Горюшко А. Г., Литвинова Н. В., Парамонова 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.