

УКРАИНСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 0201-8470

Том 86, № 4, июль-август, 2014

Обзоры

Оболенская М. Ю.
СИСТЕМНАЯ БИОЛОГИЯ И ПРОЕКТ «ENCODE»

Колупаев Ю. Е., Карпец Ю. В.
АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА И СТРЕССОВЫЙ СИГНАЛИНГ У РАСТЕНИЙ

Парижак С. Я., Якубец О. И., Воробец З. Д.
МАРКЕРЫ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ

Экспериментальные работы

Вадзюк О. Б., Костерин С. А.
АКТИВАЦИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО К ГЛИБЕНКЛАМИДУ НАБУХАНИЯ
МИТОХОНДРИЙ МИОМЕТРИЯ КРЫС В УСЛОВИЯХ ИНДУКЦИИ ЦИКЛОСПОРИН
А-ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ПОРЫ

Скороход И. А., Курджи И. К.
ВЛИЯНИЕ ЧАСТИЦ ВЕРМИКУЛИТА НА АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА
КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ *Vacillus subtilis* ИМВ В-7023

*Короткевич Н. В., Лабынцев А. Ю., Манойлов К. Ю., Крынина О. И.,
Дяченко Л. В., Колибо Д. В., Комисаренко С. В.*
КЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЦЕПТОРНОЙ И РЕГУЛЯТОРНОЙ
ФУНКЦИЙ proHB EGF ЧЕЛОВЕКА

*Минченко А. Г., Харьковская А. П., Кубайчук К. И., Минченко Д. А.,
Глушак Н. А., Ковалевская О. В.*
ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ *CCN2, PLA1, PLA2R, SLURP1,
PLAT* И *ITGB1* В КЛЕТКАХ ГЛИОМЫ ЛИНИИ U87 С НОКДАУНОМ ГЕНА *ERN1*

*Даниловский С. В., Минченко Д. А., Моляк О. С., Карбовский Л. Л., Ковалевская Е. В.,
Минченко А. Г.*
УГНЕТЕНИЕ *ERN1* МОДИФИЦИРУЕТ ГИПОКСИЧЕСКУЮ РЕГУЛЯЦИЮ
ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ *TP53, MDM2, USP7* И *PERP* В КЛЕТКАХ ГЛИОМЫ ЛИНИИ U87

Кочубей Т. А., Максимчук О. В., Мацевич Л. Л., Пивень О. А., Лукаш Л. Л.
ПРОАПОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СУММАРНОГО ПРЕПАРАТА
ФИТОГЕМАГГЛЮТИНИНА И ЕГО ОТДЕЛЬНЫХ ИЗОЛЕКТИНОВ В КУЛЬТУРЕ
КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА 4BL

Чопей М. И., Афанасьев А. К. С., Сиволоб А. В.

ИНТЕРКАЛЯЦИЯ ПРОТЕИНОВ В ДНК КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ СПОСОБОВ ФИКСАЦИИ НАИБОЛЕЕ СТАБИЛЬНЫХ ПЕТЕЛЬНЫХ ДОМЕНОВ ХРОМАТИНА

Позняк Т. А., Урвант Л. П., Гриценко П. Г., Чернышов В. И., Пыдюра М. А.,

Луговской Э. В., Комисаренко С. В.

ИНГИБИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ФИБРИНА СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПЕПТИДАМИ, СООТВЕТСТВУЮЩИМИ УЧАСТКАМ AA195-205 И Г69-77 МОЛЕКУЛЫ ФИБРИНА

Ковалева В. А., Гайда Л. Н., Шевченко А. Е., Шелест Д. В., Остапченко Л. И.

СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ТИМОЦИТОВ КРЫС В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗА

Максимчук О. В.

ВЛИЯНИЕ ω -3 ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС И ЭКСПРЕССИЮ ЦИТОХРОМА P450 2E1 В ПЕЧЕНИ КРЫС

Гузик М. М., Сергейчук Ю. Т., Дякун К. О., Яницкая Л. В., Кучмеровская Т. М.

ЭФФЕКТ НИКОТИНАМИДА НА СОДЕРЖАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В КОЛЛАГЕНЕ КОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ БИОДОСТУПНОСТИ ВИТАМИНОВ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ У КРЫС

Головенко Н. Я., Ларионов В. Б.

КИНЕТИКА ГИДРОЛИЗА ПРОИЗВОДНОГО 1,4-БЕНЗДИАЗЕПИНА КАРБОКСИЛЭСТЕРАЗАМИ В ОРГАНИЗМЕ МЫШЕЙ

Краткие сообщения

Петрунь Л. М.

ВЛИЯНИЕ СЕМИКАРБАЗИДА НА ПЕРОКСИДАЦИЮ И РАЗВИТИЕ КАРЦИНОМЫ ЛЬЮИС У МЫШЕЙ

Методы

Галкин А. Ю.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ЭПИТОПНОГО КАРТИРОВАНИЯ АНТИГЕНОВ ПРОТЕИНОВОЙ ПРИРОДЫ

История биохимии

Данилова В. М., Виноградова Р. П.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА ПАЛЛАДИНА 2001 г., 2003 г.