

УКРАИНСКИЙ  
БИОХИМИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ISSN 0201-8470

**Том 85, № 6, ноябрь-декабрь (специальный выпуск), 2013**

Слово от главного редактора

*Huanming Yang, Ph.D.*

«A man of Four» - Mr. Komisarenko in My Eyes

*Арчаков А. И., Згода В. Г., Копылов А. Т., Нарыжный С. Н., Чернобровкин А. Л., Пономаренко Е. А., Лисица А. В.*

ХРОМОСОМОЦЕНТРИЧНЫЙ ПОДХОД К ПРЕОДОЛЕНИЮ ТРУДНОСТЕЙ В РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОЕКТА «ПРОТЕОМ ЧЕЛОВЕКА»

*Ткачук В. А., Плеханова О. С., Белоглазова И. Б., Парфенова Е. В.*

РОЛЬ МУЛЬТИДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ УРОКИНАЗЫ В РЕГУЛЯЦИИ РОСТА И РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ СОСУДОВ

*Скороход А., Панасюк Г., Немазаний И., Гут И., Филоненко В.*

ИЗУЧЕНИЕ TUDOR-ДОМЕНСОДЕРЖАЩЕГО 7 ПРОТЕИНА КАК НОВОГО ПАРТНЕРА И СУБСТРАТА КИНАЗ РИБОСОМНОГО ПРОТЕИНА S6 – S6K1 И S6K2

*Киселев О. И.*

ИММУНОСУПРЕССИЯ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И РИСКИ ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ

*Pearson G. S.*

THE VITAL IMPORTANCE OF PROVIDING SOUND SCIENTIFIC ADVICE TO POLICY MAKERS IN GOVERNMENT

*Новосёллова Т., Минехата М., Дандо М.*

СОЗДАНИЕ КОНТАГИОЗНОГО ВИРУСА ГРИППА H5N1: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ НАУК О ЖИЗНИ

*Лишко В. К., Ермоленко И. С., Подольникова Н. П., Угарова Т. П.*

НОВЫЙ МЕХАНИЗМ, КОНТРОЛИРУЮЩИЙ РОСТ ГЕМОСТАТИЧЕСКОГО ТРОМБА

*Комисаренко С. В., Костерин С. А., Луговской Э. В., Кальченко В. И.*

КАЛИКСАРЕНМЕТИЛЕНБИС-ФОСФОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТОРЫ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

*Бурдыга Т., Борисова Л.*

УВИДЕТЬ – ПОВЕРИТЬ! КОНФОКАЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ МИКРОСОСУДОВ *IN SITU*: МОРФОЛОГИЯ, Ca<sup>2+</sup>-СИГНАЛИЗАЦИЯ И ТОНУС

*Скок М. В., Коваль Л. Н., Лихмус Е. Ю., Калашник Е. Н., Гергалова Г. Л., Комисаренко С. В.*

НИКОТИНОВЫЕ АЦЕТИЛХОЛИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ: СПЕЦИФИЧНЫЕ АНТИТЕЛА И ФУНКЦИИ В ГУМОРАЛЬНОМ ИММУНИТЕТЕ

*Лебедев Т. Д., Спирип П. В., Орлова Н. Н., Горностаева А. С., Стокинэ С., Прассолов В. С.*

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ЛЕЙКЕМИЧЕСКИХ ОНКОГЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДХОДА РНК-ИНТЕРФЕРЕНЦИИ

*Галицкий В. А., Комисаренко С. В.*

НЕКОДИРУЮЩИЕ РНК И ЭПИГЕНОМ: МЕТИЛИРОВАНИЕ ДНК DE NOVO, АЛЛЕЛЬНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ И Х-ИНАКТИВАЦИЯ

*Сибирный А. А.*

СЧИТЫВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА АУТОФАГОВОЙ ДЕГРАДАЦИИ ПЕРОКСИСОМ (ПЕКСОФАГИЯ) У ДРОЖЖЕЙ

*Билый Р., Стойка Р.*

ГИБЕЛЬ КЛЕТОК ИМЕЕТ СЛАДКИЙ ПРИВКУС: РОЛЬ УГЛЕВОДОВ В СИСТЕМЕ РАСПОЗНАВАНИЯ

*Саатов Т. С., Абдувалиев А. А.*

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

*Дробот Л. Б., Самойленко А. А., Воротников А. В., Тюрин-Кузьмин П. А., Базалий А. В., Китцманн Т., Ткачук В. А., Комисаренко С. В.*

АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА В СИГНАЛЬНОЙ ТРАНСДУКЦИИ