

Том 86, № 2, март-апрель, 2014

Обзоры

Гордиук В. В.

ДЛИННЫЕ НЕКОДИРУЮЩИЕ РНК – «КАМЕРТОН» В РЕГУЛЯЦИИ КЛЕТОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

Самаруха И. А.

МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОНОВ НА НЕРАСТВОРИМЫЙ ТЕРМИНАЛЬНЫЙ АКЦЕПТОР ХЕМООРГАНОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ

Экспериментальные работы

Акопова О. В., Колчинская Л. И., Носарь В. И., Бурый В. А., Маньковская И. Н., Сагач В. Ф.

ВЛИЯНИЕ АКТИВАТОРА АТР-ЗАВИСИМОГО K^+ -КАНАЛА НА ТРАНСМЕМБРАННЫЙ ОБМЕН КАЛИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫВАНИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ПОРЫ

Канюка Е. П., Филяк Е. З., Кулачковский А. Р., Осип Ю. Л., Сибирная Н. А.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МЕМБРАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ АРХИТЕКТониКУ КЛЕТОК ПРИ НОКАУТЕ ГЕНА *pttg*

Самцевич А. И., Булавин Л. А., Суходуб Л. Ф., Николаенко Т. Ю.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛЕОТИДНЫХ ОСНОВАНИЙ ДНК С ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ТИОТЭФ: МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ И КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Солдатов А. А., Парфенова И. А.

СТЕХИОМЕТРИЯ ЦИТОХРОМОВ И НАПРЯЖЕНИЕ КИСЛОРОДА В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ МОРСКИХ РЫБ

Крисюк И. П., Кнауб А. Я., Шандренко С. Г.

СРАВНЕНИЕ МОДИФИЦИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ БИОАКТИВНЫХ АЛЬДЕГИДОВ НА АЛЬБУМИН ЧЕЛОВЕКА

Кит Ю. Я., Корний Н., Криль И. И., Магоровская И. Б., Ткаченко В., Билый Р. А., Стойка Р. С.

ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ IgG-АНТИТЕЛ МЫШЕЙ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ГИСТОНАМИ ТИМУСА ТЕЛЕНКА

Бобровник С. А.

ИДИОТИП-АНТИИДИОТИПИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНТИТЕЛ В КРОВОТОКЕ

Ширина Т. В., Геращенко А. В., Бобровская М. Т., Кашуба В. И.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАЛЫХ РНК В ПОЛИЭДРАХ ВИРУСА ЯДЕРНОГО ПОЛИЭДРОЗА *Bombyx mori*

Лабудзинский Д. О., Шиманский И. А., Рясный В. М., Великий Н. Н.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ОРГАНИЗМА ВИТАМИНОМ D₃ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ФАГОЦИТИРУЮЩИХ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1-ГО ТИПА

Розенберг Е. Э., Геращенко А. В., Кашуба В. И.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В НОРМАЛЬНОЙ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ И КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ РАКА ПРОСТАТЫ ЧЕЛОВЕКА

Краткие сообщения

Белочкина И. В., Ищенко И. О., Прилуцкая С. В., Богуцкая Е. И., Черепанов В. В.,

Сандомирский Б. П., Прилуцкий Ю. И.

ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ НА МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ И ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК ЛИНИИ СПЭВ

История биохимии

Виноградова Р. П., Данилова В. М.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАН УКРАИНЫ ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА ПАЛЛАДИНА 1995–1996 гг.