

ISSN 0132-3423

Том 43, Номер 6

Ноябрь – Декабрь 2017



БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 6, 2017

Английская версия журнала (*Russian Journal of Bioorganic Chemistry* ISSN 1068-1620) изготавливается одновременно с русской Pleiades Publishing, Ltd. и распространяется Springer

Предисловие	587
Биологически активные пептиды, кодируемые короткими открытыми рамками считывания (Мини-обзор)	
<i>Р. А. Хазигалеева, И. А. Фесенко</i>	588
Борьба за фотостабильность: механизмы обесцвечивания флуоресцентных белков (Обзорная статья)	
<i>А. В. Мамонтова, А. П. Григорьев, А. С. Царькова, К. А. Лукьянов, А. М. Богданов</i>	598
Подход “разделяй и властвуй” для структурных исследований мультидоменных ионных каналов на примере изолированных потенциал-чувствительных доменов каналов KV2.1 и NAV1.4 человека	
<i>М. Ю. Мышкин, А. С. Парамонов, Д. С. Кульбацкий, Е. Н. Люкманова, М. П. Кирпичников, З. О. Шенкарёв</i>	608
Рекомбинантная продукция и исследование структуры белков человека Lypd6 и Lypd6b	
<i>А. С. Парамонов, Д. С. Кульбацкий, Е. В. Локтюшов, А. В. Царев, Д. А. Долгих, З. О. Шенкарёв, М. П. Кирпичников, Е. Н. Люкманова</i>	620
Получение и иммунохимическая характеристика моноклонального антитела к эктодомену рецептора, подобного рецептору инсулина (IRR)	
<i>А. А. Можяев, Т. Н. Ерохина, О. В. Серова, И. Е. Деев, А. Г. Петренко</i>	631
Очистка и концентрирование комплексов РНК-полимеразы с использованием аффинного монослоя	
<i>М. Г. Карлова, О. И. Волох, О. В. Чертков, М. П. Кирпичников, В. М. Студитский, О. С. Соколова</i>	637
Новые производные олигодезоксинуклеотидов, содержащие межнуклеотидную N-(метансульфонил)-фосфорамидную (мезилфосфорамидную) группу	
<i>Б. П. Челобанов, Е. А. Буракова, Д. В. Прохорова, А. А. Фокина, Д. А. Стеценко</i>	644
Полиметиленовые производные нуклеиновых оснований с ω-функциональными группами. IX. Необычная реакция метил 2-тиоцианато-5-хлорпентаноата с урацилом и тиминном	
<i>В. В. Комиссаров, А. М. Крицын</i>	650
α ₁ -тимозин, α ₂ -интерферон и синтетический пептид LKEKK ингибируют связывание В-субъединицы холерного токсина с мембранами эпителиальных клеток кишечника	
<i>Е. В. Наволоцкая, В. Б. Садовников, Д. В. Зинченко, В. И. Владимиров, Ю. А. Золотарев</i>	655

ПОПРАВКА

В статье В.С. Ковалья, А.А. Иванова, В.И. Саянова, А.А. Стомахина, В.А. Олейникова, А.Л. Жузе “Лиганды, специфичные к определенным последовательностям пар оснований ДНК. XVI. Серия флуоресцентных димерных бисбензимидазолов DBP(*n*) с 1,4-пиперазин-содержащими линкерами” (Биоорган. химия 2017, т. 43, № 2, с. 167–173) авторами была допущена ошибка в рис. 1. Ниже приведена исправленная версия рисунка.

Рис. 1. Hoechst 333258 и димерные бисбензимидазолы DBP(*n*), DBP(*n*)

