

П
Б63

ISSN 0132-3423

Том 40, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2014



БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 40, номер 5, 2014

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

Молекулярные мишени для поиска веществ, обладающих эндотелиопротекторными свойствами (Обзорная статья)	
<i>А. А. Глушко, А. В. Воронков, М. В. Черников</i>	515
Изменение уровня белков теплового шока семейства 70 кДа в нейтрофилах человека под действием теплового шока	
<i>А. А. Бойко, С. С. Ветчинин, А. М. Сапожников, Е. И. Коваленко</i>	528
Сывороточный альбумин: поиск новых сайтов взаимодействия с фосфорорганическими соединениями на примере зомана	
<i>Д. А. Белинская, В. И. Шмурак, Д. С. Прокофьева, Н. В. Гончаров</i>	541
Рекомбинантный гранулоцитарный колониестимулирующий фактор (филграстим) с пролонгированным характером действия: оптимизация условий выделения и очистки из телец включения	
<i>Н. В. Кононова, А. В. Яковлев, А. М. Журавко, Н. Н. Панкеев, С. В. Минаев, А. И. Бобрускин, В. А. Мартьянов</i>	550
Конъюгаты стрептокиназа-полиэтиленгликоль с повышенной стабильностью и сниженными побочными эффектами	
<i>Р. Б. Айсина, Л. И. Мухаметова, Д. В. Тюпа, К. Б. Гершкович, Д. А. Гулин, С. Д. Варфоломеев</i>	560
Определение токсинов <i>Staphylococcus aureus</i> методом иммуно-ПЦР	
<i>А. В. Маерле, Д. Ю. Рязанцев, О. А. Дмитренко, Е. Э. Петрова, Р. Л. Комалева, И. В. Сергеев, Д. Ю. Трофимов, С. К. Завриев</i>	571
Поиск ингибиторов интегразы ВИЧ-1 среди 5-(4-галогенфенил)-5-оксопентильных производных нуклеиновых оснований	
<i>В. В. Комиссаров, Е. С. Княжанская, А. В. Атрохова, М. Б. Готтих, А. М. Крицын</i>	578
Флуоресцентное изучение энергетики нуклеотид-актиномициновых комплексов	
<i>В. И. Ковалев, Н. Л. Векшин</i>	588
Структура и стабильность анионных липосом в комплексе с сополимером PEG-хитозан	
<i>И. М. Дейген, Е. В. Кудряшова</i>	595
Синтез и цитотоксичность производных аллобетулина	
<i>О. Б. Казакова, И. Е. Смирнова, Э. Ф. Хуснутдинова, О. С. Жукова, Л. В. Фетисова, Г. Н. Апрышко, Н. И. Медведева, Э. Ю. Ямансаров, И. П. Байкова, Тханх Тра Нгуен, Х. До Тхи Тху</i>	608
Androgenic-Anabolic Activities of Some New Synthesized Steroidal Pyrane, Pyridine and Thiopyrimidine Derivatives	
<i>Mohamed M. Abdalla, Abd El-Galil E. Amr, Mohamed A. Al-Omar, Azza A. Hussain, and Mohamed S. Amer</i>	618
Synthesis and Evaluation of Novel 6-(3,5-Dimethylbenzyl)Uracil Analogs As Potential Anti-HIV-1 Agents	
<i>Nagy M. Khalifa, Erik B. Pedersen, Claus Nielsen, and Mohamed A. Al-Omar</i>	629

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

Фотогенератор трихлоруксусной кислоты – перспективный детритилирующий агент для микрочипового олигонуклеотидного синтеза

А. Н. Синяков, Е. Б. Николаенкова, И. А. Оськина, В. А. Савельев, В. А. Самсонов, А. Я. Тихонов, М. Ю. Палаткина, Д. Е. Зайцев

636