

ISSN 0132-3423



БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 45 Номер: 4 Год: 2019

| Название статьи | Страницы |
|---|----------|
| СТРУКТУРА ХРОМОФОРОВ В GFP-ПОДОБНЫХ БЕЛКАХ. РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ ДАННЫЕ <i>Плетнева Н.В., Горячева Е.А., Артемьев И.В., Архипова С.Ф., Плетнев В.З.</i> | 339-347 |
| МОЛЕКУЛЫ КОНТРОЛЯ ИММУНИТЕТА СЕМЕЙСТВА B7. ЧАСТЬ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПЕРВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ: B7-1, B7-2, B7-H1, B7-H2 И B7-DC <i>Шаповал А.И., Шаповал С.П., Щербакова Н.С., Щербаков Д.Н.</i> | 348-364 |
| СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО 3,3'-ДИМЕТИЛПРОИЗВОДНОГО L-СЕЛЕНОЦИСТИНА <i>Полубояринов П.А., Голубкина Н.А., Аниськов А.А., Моисеева И.Я., Глебова Н.Н., Швец В.И.</i> | 365-373 |
| СИНТЕЗ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ПЕПТИДНОГО ФРАГМЕНТА PHE-D-TRP-LYS-THR СОМАТОСТАТИНА <i>Авдеев Д.В., Сидорова М.В., Овчинников М.В., Моисеева Н.И., Осипов В.Н., Балаев А.Н., Хачатрян Д.С.</i> | 374-379 |
| ГИДРОЛИЗАТЫ СОЕВЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ СТАРТОВЫХ КОРМОВ АКВАКУЛЬТУРЫ: ПОВЕДЕНИЕ БЕЛКОВ ПРИ ФЕРМЕНТОЛИЗЕ, КОМПОЗИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ГИДРОЛИЗАТОВ <i>Муранова Т.А., Зинченко Д.В., Мирошников А.И.</i> | 380-390 |
| EXPLORATION OF NOVEL MTH1 INHIBITORS USING FRAGMENT-BASED DE NOVO DESIGN, VIRTUAL SCREENING, AND REVERSE VIRTUAL SCREENING METHODS <i>Xinyu Zhao, Liu K., Wang X.Li., Yu Ri.L., Kang C.M.</i> | 391 |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ АМПЛИФИКАЦИИ И СУБСТРАТНЫЕ СВОЙСТВА ФЛУОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕННЫХ ТРИФОСФАТОВ ДЕЗОКСИУРИДИНА В ПЦР С ДНК-ПОЛИМЕРАЗАМИ, НЕ ОБЛАДАЮЩИМИ 3'-5'-ЭКЗОНУКЛЕАЗНОЙ АКТИВНОСТЬЮ <i>Лапа С.А., Волкова О.С., Спицын М.А., Шершов В.Е., Кузнецова В.Е., Гусейнов Т.О., Заседателев А.С., Чудинов А.В.</i> | 392-402 |
| INDUCTION OF APOPTOSIS IN SKOV3 AND DNA BINDING BY COBALT(III) POLYPYRIDYL COMPLEXES <i>Ch. Ravi, Vuradi R.K., Avudoddi S., Ramchander M., Satyanarayana S.</i> | 403 |
| ИНГИБИТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ФАКТОРА ТРАНСКРИПЦИИ γB-1 ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СИГНАЛА ОТ NOD2-РЕЦЕПТОРА ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА <i>Алексеева Л.Г., Ламан А.Г., Шепеляковская А.О., Плеханова Н.С., Иванов В.Т.</i> | 404-411 |
| СИНТЕЗ И IN VITRO-АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПО СЗ-ПОЛОЖЕНИЮ КАРБАПЕНЕМОВ <i>Валиуллина З.Р., Галеева А.М., Гималова Ф.А., Селезнева Н.К., Хасанова Л.С., Мавзютов А.Р., Мифтахов М.С.</i> | 412-418 |
| СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ О- И N-АЦИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЗЕПАНОБЕТУЛИНА <i>Лопатина Т.В., Медведева Н.И., Байкова И.П., Исхаков А.С., Казакова О.Б.</i> | 419-429 |
| СИНТЕЗ АМИДОВ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ С ИМИДНЫМ И АЛИЦИКЛИЧЕСКИМ ФРАГМЕНТАМИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ГЕНОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ALLIUM-ТЕСТ-СИСТЕМЕ <i>Фирстова А.А., Кофанов Е.Р., Закшевская В.М., Ковалева М.И.</i> | 430-440 |

ФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ МАРКИРОВАНИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДНЫХ ЗОНДОВ ДЛЯ ДВУХИНДИКАТОРНОГО ГИБРИДИЗАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА БИОЧИПЕ

Шершов В.Е., Мифтахов Р.А., Кузнецова В.Е., Тимофеев Э.Н., Гречишникова И.В., Спицын М.А., Гусейнов Т.О., Лапа С.А., Заседателев А.С., Чудинов А.В.

441-445

НОВЫЕ 5-АЛКИЛКАРБОКСАМИД-2'-ДЕЗОКСИУРИДИН-5'-ТРИФОСФАТЫ ДЛЯ ФЕРМЕНТАТИВНОГО СИНТЕЗА ДНК С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ МОДИФИКАЦИИ

Василисков В.А., Лапа С.А., Кузнецова В.Е., Суржиков С.А., Шершов В.Е., Спицын М.А., Гусейнов Т.О., Мифтахов Р.А., Заседателева О.А., Лисица А.В., Радько С.П., Заседателев А.С., Тимофеев Э.Н., Чудинов А.В.

446-448