

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 51
выпуск 6
2015



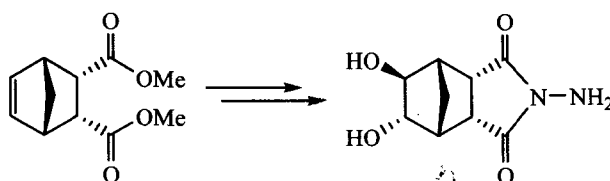
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Шокова Э.А., Ким Дж.К., Ковалев В.В.
1,3-Дикетоны. Синтез и свойства.
773–847

Обобщены и проанализированы опубликованные в последние 10–15 лет литературные данные о способах получения и химических превращениях 1,3-дикетонов.

Ишмуратов Г.Ю., Яковлева М.П., Шутова М.А., Муслухов Р.Р., Вырыпаев Е.М., Ишмуратова Н.М., Толстиков А.Г.
Взаимодействие гидразидов эндо,эндо-2,3-норборнандикарбоновой кислоты и ее 5,6-эндо,эндо- и 5,6-эндо,экзо-дигидроксипроизводных с 7-оксооктиловым эфиром 7-оксооктановой кислоты и бис(7-оксооктил)гександиоатом.
848–852



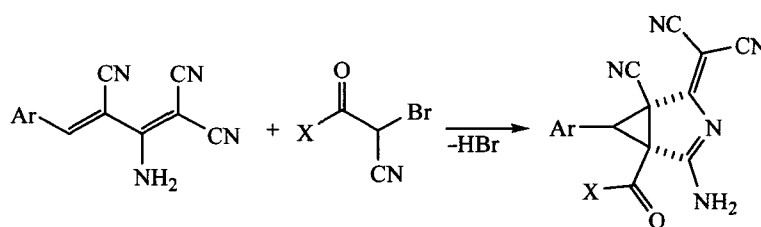
Самуилов А.Я., Валеев А.Р., Балабанова Ф.Б., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И.
Термические превращения мочевины в среде этиленгликоля. III. Превращение 2-гидроксиэтилкарбамата в этиленкарбонат.
853–858

Квантово-химическими методами DFT B3LYP и M06 изучен механизм превращения 2-гидроксиэтилкарбамата в этиленкарбонат.

Минеева И.В.
Асимметрический синтез лактонового ядра тетрагидролипстатина и тетрагидроэстерастина, а также феромона западного шершня *Vespa Orientalis*.
859–865

На основе легкодоступного метил (5*S*)-5-[[*трет*-бутил(диметил)силил]окси]-3-оксогексадеканоата был разработан подход к получению лактонового ядра тетрагидролипстатина и тетрагидроэстерастина – препаратов от ожирения, а также синтезирован (6*S*)-6-ундецилтетрагидро-2*H*-пиран-2-он – феромон шершня *Vespa Orientalis*.

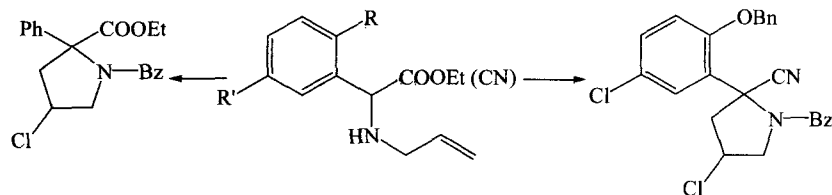
Бардасов И.Н., Михайлов Д.Л., Алексеева А.Ю., Ершов О.В., Каюков Я.С., Насакин О.Е.
Трансформации арилметиленовых производных димера малонитрила, инициированные реакцией Михаэля (MIRC-реакции). Синтез эфиров и амидов 2-амино-6-арил-4-(дицианометилден)-5-циано-3-азабицикло[3.1.0]гекс-2-ен-1-карбоновой кислоты.
866–869



Гаспарян С.П., Алексанян М.В., Арутюнян Г.К., Мартиросян А.О., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г., Паносян Г.А.

Синтез и рентгеноструктурные исследования производных 2-арил-4-хлорпирролидин-2-карбонитрила.

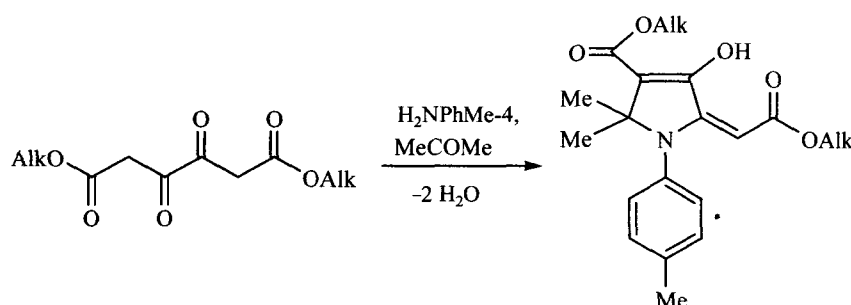
870–876



Муковоз П.П., Козьминых В.О., Андреева В.А., Ельцов О.С., Слепухин П.А., Козьминых Е.Н.

Способ получения и строение эфиров (5E)-5-(2-алкокси-2-оксоэтилиден)-4-гидрокси-2,2-диметил-1-(4-метилфенил)-2,5-дигидро-1H-пиррол-3-карбоновых кислот.

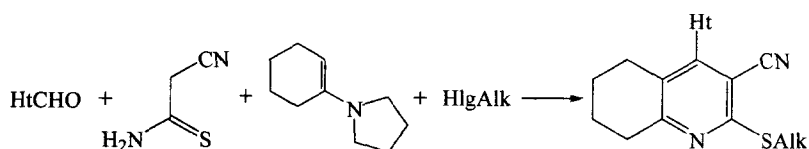
877–879



Дяченко В.Д., Нестеров В.Н., Дяченко С.В., Черных А.В.

Многокомпонентный синтез 2-алкилсульфанил-4-[фуран-2-ил(тиофен-2-ил)]-5,6,7,8-тетрагидрохиолин-3-карбонитрилов.

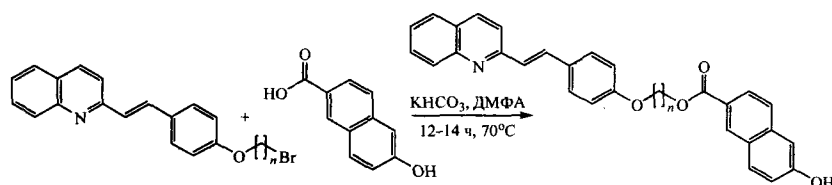
880–884



Гавришова Т.Н., Будыка М.Ф., Поташова Н.И., Карнов О.Н.

Синтез и кислотно-основные свойства бифункциональных соединений на основе 2-стирилхиолина и 6-гидрокси-2-нафтойной кислоты.

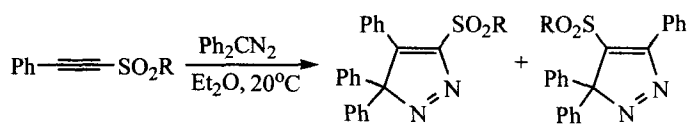
885–889



Васин В.А., Мастерова Ю.Ю., Безрукова Е.В., Разин В.В., Софьин Н.В.

Получение 3H-пиразолов при взаимодействии метил- и *n*-толил(фенилэтинил)сульфонов с дифенилдиазометаном и их термические и кислотно-катализируемые превращения.

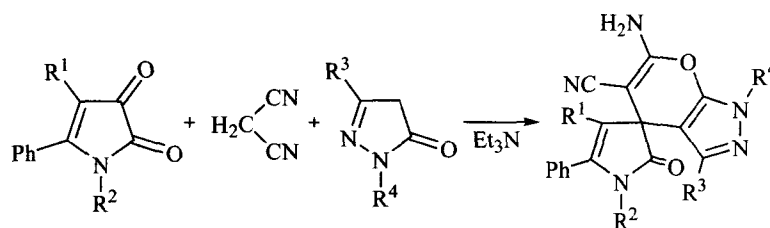
890–899



Дмитриев М.В., Силайчев П.С., Сальникова Т.В., Мелюхин П.В., Масливец А.Н.

Трехкомпонентная спиро-гетероциклизация 1H-пиррол-2,3-дионов с малонитрилом и пиразолонами. Кристаллическая и молекулярная структура спиро[пирано[2,3-с]пиразол-4,3'-пиррола].

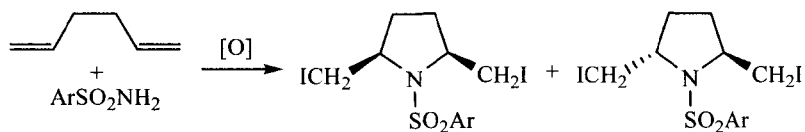
900–903



Астахова В.В., Москалик М.Ю., Стерхова И.В., Шаинян Б.А.

Окислительное циклоприсоединение электронодефицитных аренсульфонамидов к 1,5-гексадиену.

904–908



Шагун В.А., Ярош Н.О., Шагун Л.Г.
Квантово-химическое исследование формирования имидазолофановой системы при взаимодействии 2-метилимидазола с 1,3-диодпропан-2-оном.

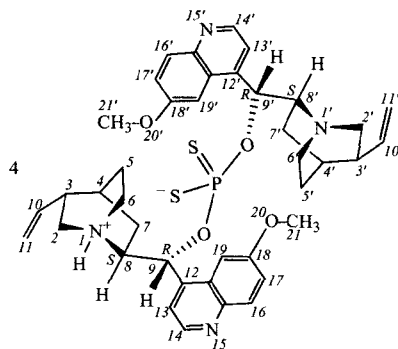
909–914

С использованием метода DFT (B3LYP) проведено квантово-химическое исследование процесса формирования имидазолофана с 1,3-диметиленкарбонильными спейсерами при алкилировании 2-метилимидазола 1,3-диодпропан-2-оном.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

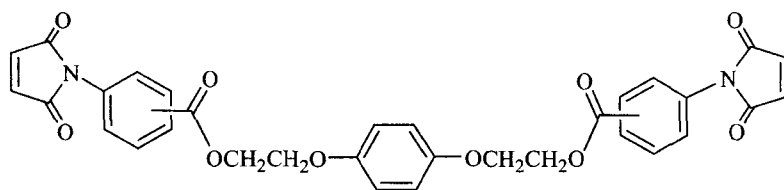
Низамов И.С., Никитин Е.Н., Батыева Э.С., Фасхетдинов Р.Ф., Черкасов Р.А.
Дитиофосфорилирование хинина.

915–916



Коляшкин О.А., Кузьмин М.В., Игнатьев В.А., Рогожина Л.Г., Кольцов Н.И.
Синтез новых алкилароматических эфиров N-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1H-пирролил)бензойных кислот.

917–918



Сукач С.М., Дяченко В.Д.
Региоселективное алкилирование замещённых 1H-пиразоло[3,4-c]изохинолин-1-онов.

919–920

