

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 53
выпуск 6
2017



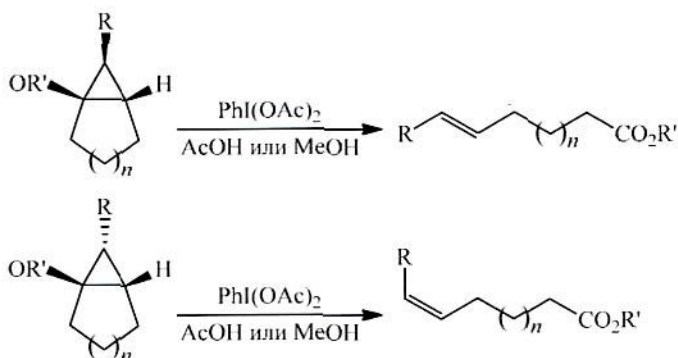
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Зубрицкий Д.М., Кананович Д.Г., Матюшенков Е.А.

Получение стереохимически чистых *E*- и *Z*-алкеновых кислот и их метиловых эфиров из бицикло[*n*.1.0]алкан-1-олов. Применение в синтезе феромонов насекомых.

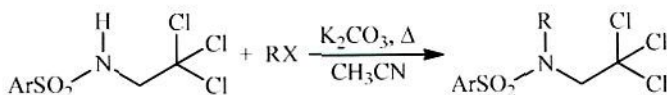
799–809



Чернышева Г.Н., Никитин И.В., Розенцвейг И.Б.

N-(2,2,2-Трихлорэтил)аренсульфонамиды в реакции *N*-сульфониламидирования галогензамещенных электрофилов.

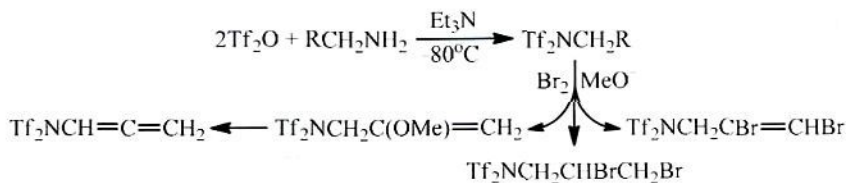
810–813



Шапнян Б.А., Данилевич Ю.С.

Непредельные производные трифторметансульфонилимида.

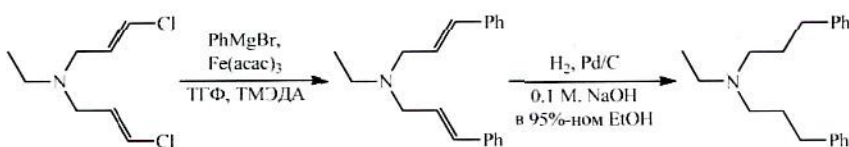
814–817



Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Зорин В.В.

Альтернативный синтез альверина.

818–820



Гимзетдинов А.М., Альмухаметов А.З., Стирихин Л.В., Мифтахов М.С.

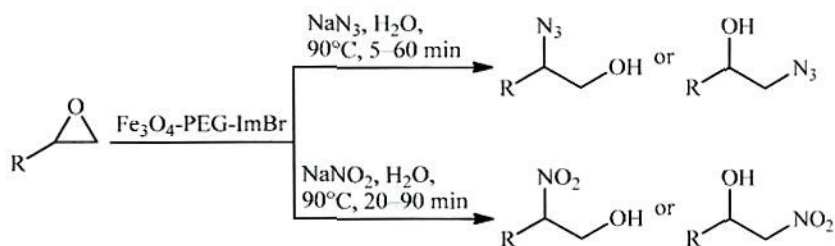
Некоторые аспекты внутримолекулярной карбоциклизации метилового эфира (2*E*)-3-[(1*S*,2*R*,5*R*)-2-[(*трет*-бутилдиметилсилил)оксиметил]-5-(триметилсилил)циклопент-3-ен-1-ил]проп-2-еновой кислоты и её производных.

821–829

При действии Vi_4NF в ТГФ на метил (2*E*)-3-[(1*S*,2*R*,5*R*)-2-[(*трет*-бутилдиметилсилил)оксиметил]-5-(триметилсилил)циклопент-3-ен-1-ил]проп-2-еноат замыкается аннелированный трёхуглеродный цикл. Обсуждены возможные варианты образования производного циклопропана. Соединение с формильной группой в положении 2 циклопентильного фрагмента не вступает во внутримолекулярную реакцию Бейлиса–Хиллмана.

Ayashi N., Fallah-Mehrjardi M., Kiasat A.R.
Synthesis and Characterization of a Novel
Nanomagnetic Phase-Transfer Catalyst and
Its Application to Regioselective Synthesis
of β -Azido and β -Nitro Alcohols in Water.

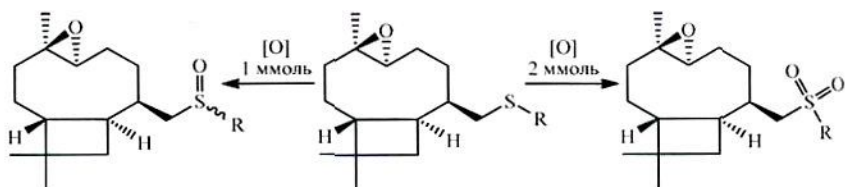
830–836



Гырдымова Ю.В., Судариков Д.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.

Окислительные трансформации алкил-
кариофилланилсульфидов.

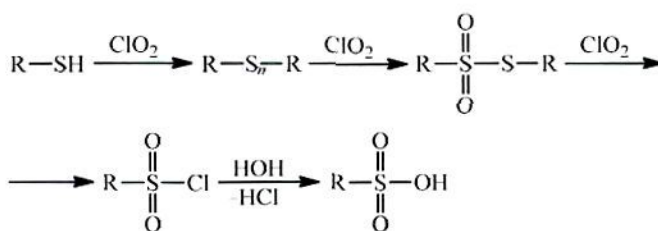
837–843



Гребенкина О.Н., Лезина О.М., Измestьев Е.С., Судариков Д.В., Пестова С.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.

Синтез новых монотерпеновых сульфокислот и их производных.

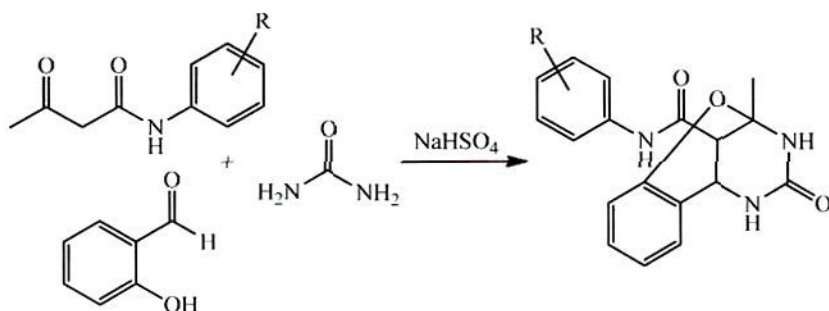
844–852



Гейн В.Л., Замараева Т.М., Дмитриев М.В., Насакин О.Е.

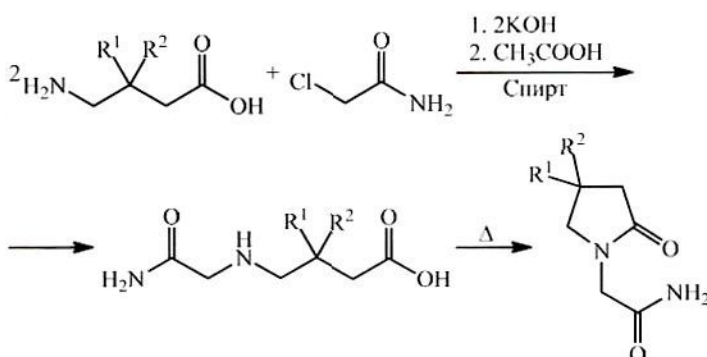
Синтез *N*-арил-2-метил-4-оксо-3,4,5,6-тетрагидро-2*H*-2,6-метанобензо[1,3,5]-оксадиазацин-11-карбоксамидов.

853–856



Кавина М.А., Сизов В.В., Яковлев И.П.
Синтез замещённых 2-(2-оксопирролидин-1-ил)ацетамидов.

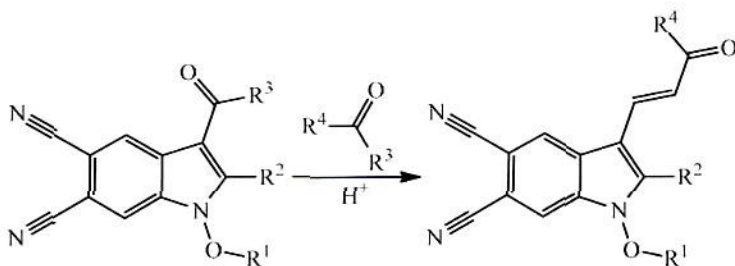
857–862



Чиркова Ж.В., Притужалов И.В., Филимонов С.И., Абрамов И.Г.

Синтез халконов на основе 2-замещенных 1-гидроксииндол-5,6-дикарбонитрилов.

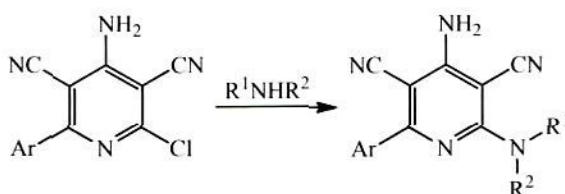
863–868



Еришов О.В., Михайлов Д.Л., Бардасов И.Н., Иевлев М.Ю., Беликов М.Ю.

Синтез и твердофазная флуоресценция 2-алкиламино-4-аминопиридин-3,5-дикарбонитрилов.

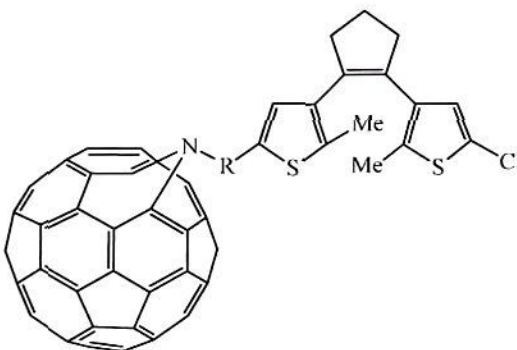
869–873



Туктаров А.Р., Ахметов А.Р., Хузин А.А., Венидиктова О.В., Барачевский В.А., Джемилев У.М.

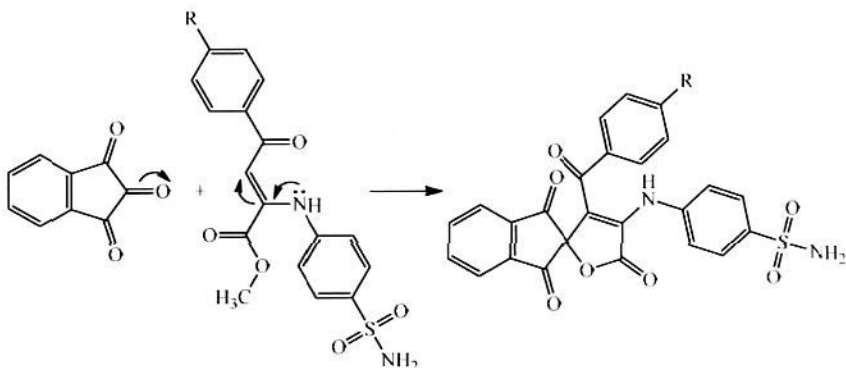
Синтез и изучение фотохромных свойств гибридных молекул на основе фуллере-на C₆₀ и 3,3'-(циклопент-1-ен-1,2-диил)-бис(2-метил-5-хлортиофена).

874–880



Гейн В.Л., Бобровская О.В., Дмитриев М.В.
Синтез метил 4-арил-2-[(4-сульфамойл-фенил)амино]-4-оксобут-2-еноатов и их взаимодействие с нингидрином.

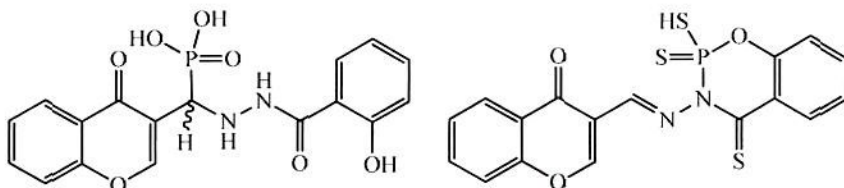
881–886



Ali T.E., Ali M.M., Abdel-Kariem S.M., Ahmed M.M.

Reaction of 2-Hydroxy-N'-[(4-oxo-4H-chromen-3-yl)-methylidene]benzohydrazide with Some Phosphorus Reagents. Synthesis and Evaluation of Anticancer Activity of Novel α -Hydrazinophosphonic Acid, 1,4,5,2 λ^5 -Oxadiazaphosphinines, and 1,3,2 λ^5 -Benzoxazaphosphinines Bearing a Chromone Ring.

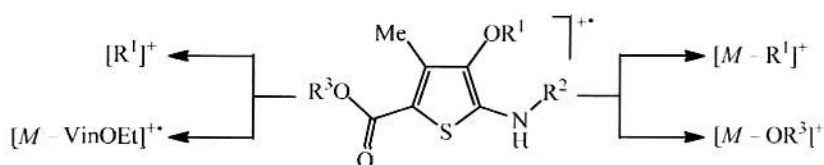
887–895



Клыба Л.В., Недоля Н.А., Санжеева Е.Р., Тарасова О.А.

Масс-спектры новых гетероциклов. XVI. Исследование алкил 5-аминотиофен-2-карбоксилатов методом электронной ионизации.

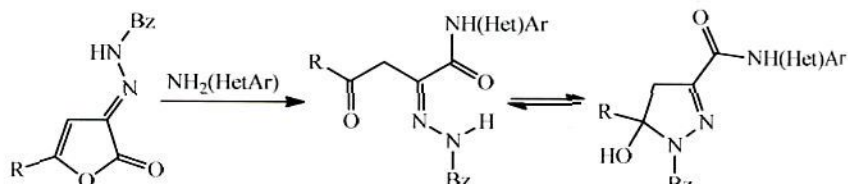
896–902



Киселев М.А., Игидов Н.М., Чернов И.Н., Токсарова Ю.С., Рубцов А.Е.

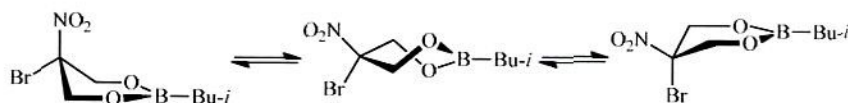
Химия иминофуранов. XIV. Десиклизация 3-бензоилгидразонов 5-замещенных 2,3-фурандионов под действием ароматических и гетероциклических аминов.

903–908



Валиахметова О.Ю., Тюпкина Т.В., Мецержкова Е.С., Халилов Л.М., Кузнецов В.В. Конформационные превращения и аутоокисление 5-бром-2-(2-метилпропил)-5-нитро-1,3,2-диоксаборинана.

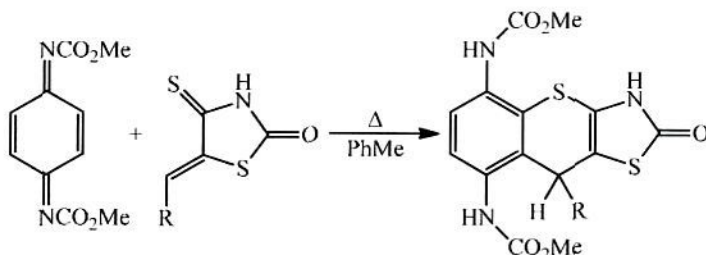
909–915



Великородов А.В., Шустова Е.А., Ковалев В.Б.

Гетеродисновная конденсация 5-илиден-4-тиоксотиазолидин-2-онов с *N,N'*-бис-(метоксикарбонил)-1,4-бензохинондиминном.

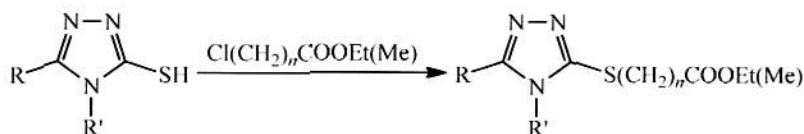
916–918



Самвелян М.А., Кочикян Т.В., Григорян С.В., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г.

Алкилирование 1,2,4-триазол-3-тиолов сложными эфирами галогеналканкарбоновых кислот.

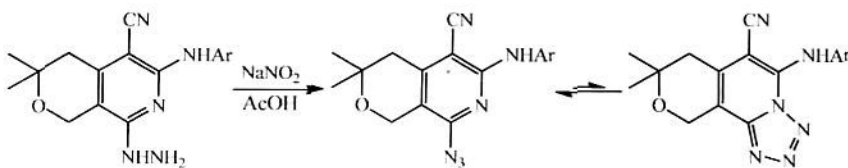
919–924



Пароникян Е.Г., Дашян Ш.Ш., Минасян Н.С., Степанян Г.М.

Азидо-тетразольная таутомерия в производных пирано[3,4-с]пиридинов.

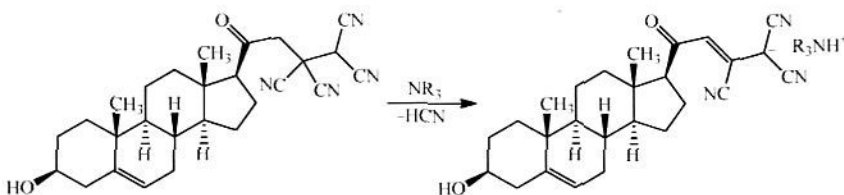
925–929



Беликов М.Ю., Ершов О.В.

Синтез 3β-гидрокси-20-оксо-23,24,24-трициано-21-нор-17β-холан-5,21-диен-24-идов аминия на основе тетрацианоэтилированного прегненолона.

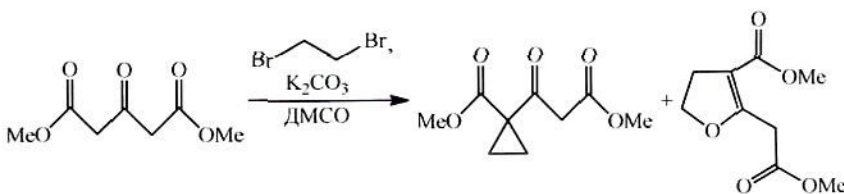
930–932



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

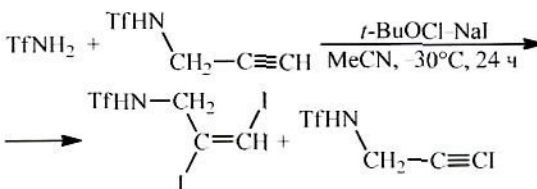
Исмаилов В.М., Ибрагимова Г.Г., Садыхова Н.Д., Мамедова З.А., Юсубов Н.Н.
Синтез функционально замещенных производных фурана и резорцина на основе диметил 3-оксопентандиоата.

933–935



Астахова В.В., Ушаков И.А., Шаинян Б.А.
Окислительное иодирование *N*-пропарилтрифламида.

936–937



Дургарян А.А., Аракелян Р.А., Дургарян Н.А., Мартикян Н.Ш.
Новый способ получения *N,N'*-диарилзамещенных хинондииминов. I. Синтез *N,N'*-бис(4-аминофенил)-1,4-бензохинондиимина.

938–941

При окислительной конденсации *p*-фенилендиамина под действием $K_2S_2O_8$ в уксуснокислой среде образуется *N,N'*-бис(4-аминофенил)-1,4-бензохинондиимин, который при нагревании подвергается самоконденсации. Ацетилированием диамина в системе $Ac_2O-AcOH$ получено более стабильное диацетильное производное.

Копчук Д.С., Никонов И.Л., Криночкин А.П., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.
Однореакторное бесцианидное получение 1-(2-пиридил)изохинолин-3-карбонитрила в реакции 3-(2-пиридил)-5-фенацил-1,2,4-триазина с 1,2-дегидробензолом в присутствии изоамилнитрита.

942–944

