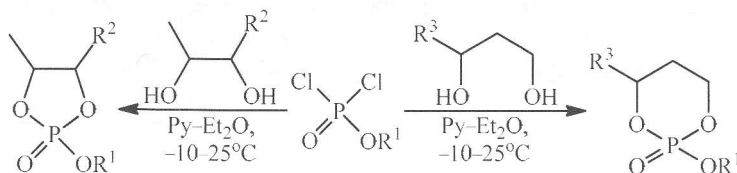


Содержание

Гусарова Н.К., Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Казанцева Т.И., Албанов А.И., Налибаева А.М., Бишимбаева Г.К.

Синтез полифторалкилированных 1,3,2-диоксафосфан- и 1,3,2-диоксафосфоринан-оксидов.

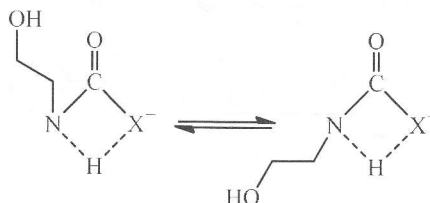
1591–1597



Талзи В.П., Евдокимов С.Н.

Исследование пирамидальной инверсии атома азота в карбамат- и тиокарбаматионах, образующихся при взаимодействии CO₂, COS, CS₂ с 2-аминоэтанолом.

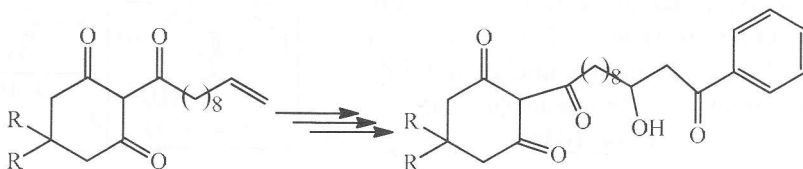
1598–1604



Васильева Н.Г.

Синтез 2-(12-арилдодсканоил)циклогексан-1,3-дионов.

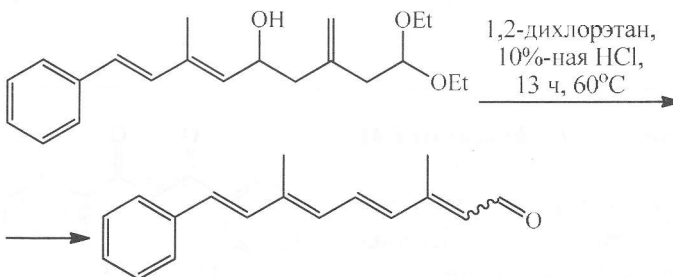
1605–1608



Масюк В.С., Минеева И.В.

Синтез фенольного аналога метилового эфира ретиноидной кислоты на основе диэтилацетата 3-(бромметил)бут-3-еняля.

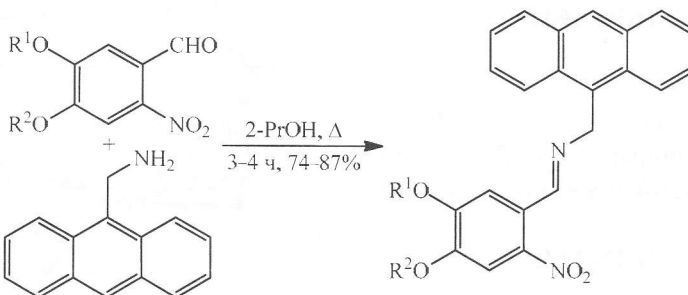
1609–1616



Толыгин И.Е., Тихомирова К.С., Ревинский Ю.В., Брень Ж.В., Дубоносов А.Д., Брень В.А.

o-Нитроарилденимины – бифункциональные флуоресцентные хемосенсоры на катионы лантаноидов и фторид-анионы.

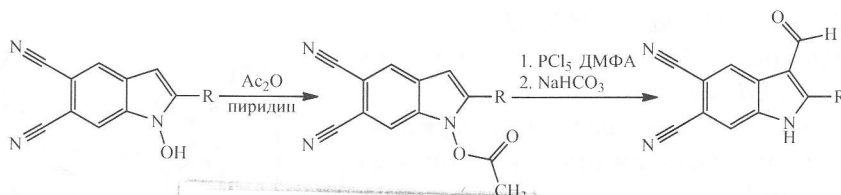
1617–1620



Чиркова Ж.В., Чернов Ф.А., Филимонов С.И., Абрамов И.Г., Плахтинский В.В., Данилова А.С.

Формилирование индол-1-ил ацетатов.

1621–1625



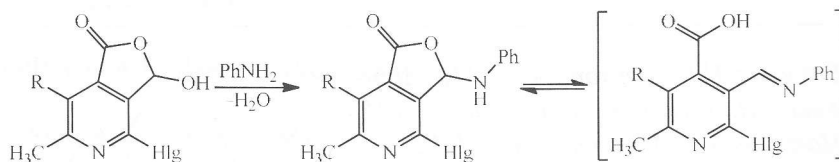
1585

УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БИОЛИТЕКА
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ РАН
Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1,
ул. Знаменка, 11/11

Федосеев С.В., Беликов М.Ю., Еришов О.В.,
Тафеенко В.А.

Синтез 4-галоген-3-(фениламино)фууро-
[3,4-с]пиридин-1(3H)-онов.

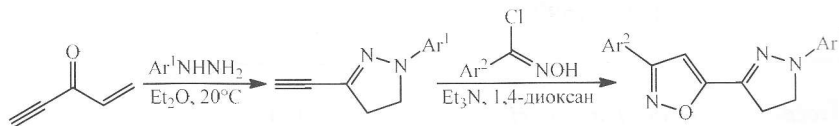
1626–1628



Голованов А.А., Один И.С., Вологжани-
на А.В., Воронова Е.Д., Аношина О.С.,
Бекин В.В.

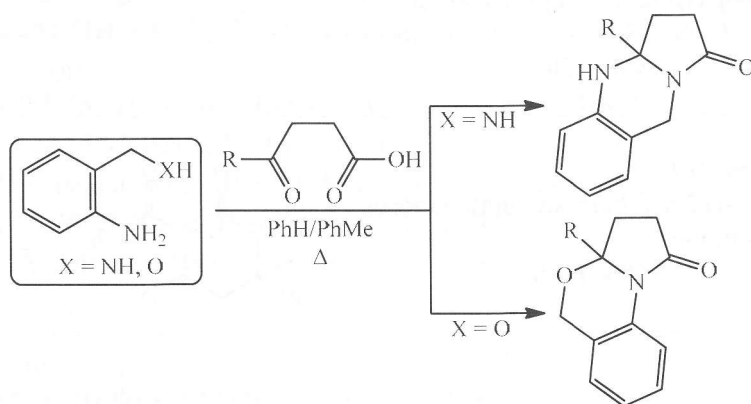
Синтез изоксазольных производных
4,5-дигидро-1H-пиразола.

1629–1633



Гринёв В.С., Амальчиева О.А., Егорова А.Ю.
Особенности взаимодействия замещён-
ных 4-оксобутановых кислот и 3H-фу-
ран-2-онов с 1,3-бинуклеофилами.

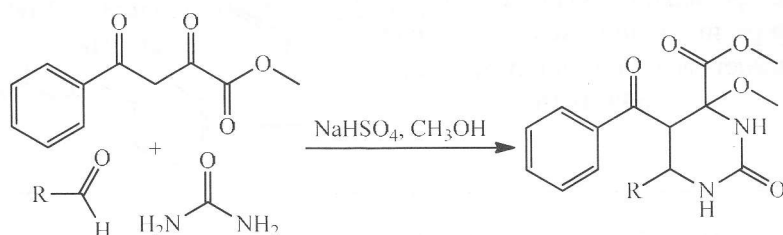
1634–1638



Гейн В.Л., Горголина Е.В., Замараева Т.М.,
Дмитриев М.В.

Новые возможности реакции Биджи-
нелли. Синтез метил 6-арил-5-бензоил-
4-метокси-2-оксогексагидропиримидин-
4-карбоксилатов.

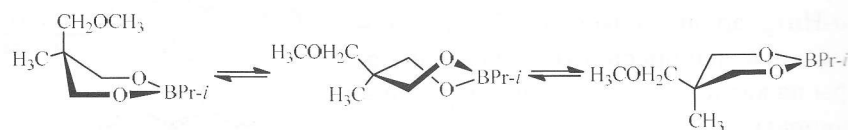
1639–1641



Валиахметова О.Ю., Кузнецов В.В.

Конформационный анализ 2-изопропил-
5-метил-5-метоксиметил-1,3,2-диокса-
боринана.

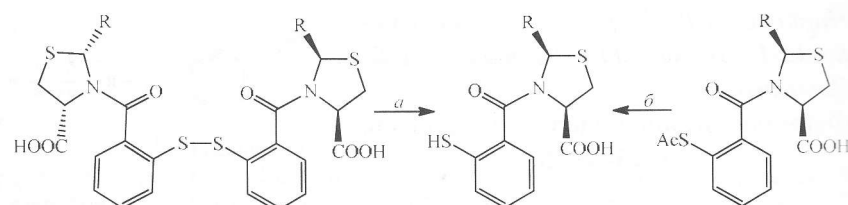
1642–1645



Еришов А.Ю., Лагода И.В., Наследов Д.Г.,
Васильева М.Ю., Кулешова Л.Ю., Пав-
лова Л.В., Якиманский А.В.

Синтез (2R,4R)-2-алкил-3-(2-меркапто-
бензоил)тиазолидин-4-карбоновых
кислот.

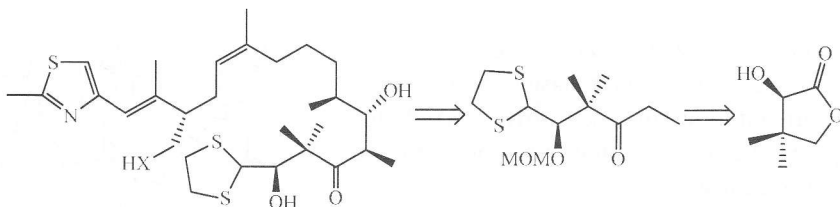
1646–1650



Валеев Р.Ф., Сунагатуллина Г.Р., Мифтахов М.С.

Синтез хирального блока для фрагмента C¹-C⁵ эпотилонов.

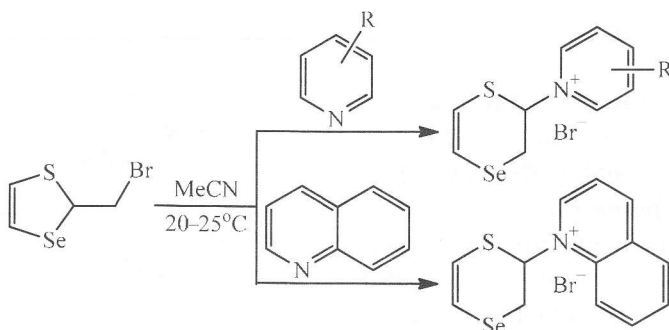
1651–1654



Амосова С.В., Пензик М.В., Рыкунова Ю.И., Потапов В.А., Албанов А.И.

Необычная реакция 2-бромметил-1,3-тиаселенола с пиридином и его производными.

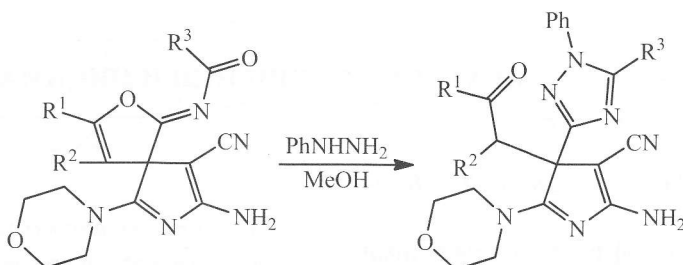
1655–1658



Беликов М.Ю., Беликова И.В., Ершов О.В., Федосеев С.В., Тафеенко В.А.

N-Ацилиминозамещенные 2-окса-7-аза-спиро[4.4]нона-3,6,8-триены в синтезе 3-(1H-1,2,4-триазол-3-ил)-3H-пиррол-4-карбонитрилов.

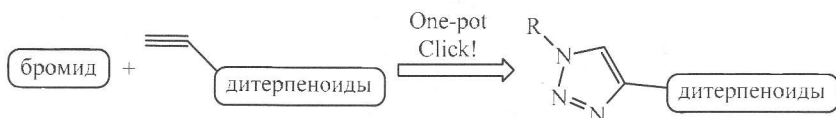
1659–1663



Третьякова Е.В., Салимова Е.В., Шакурова Э.Р., Парфенова Л.В., Одинокоев В.Н.

Однореакторный синтез 1,2,3-триазольных производных малеопимаровой и дигидрохинопимаровой кислот.

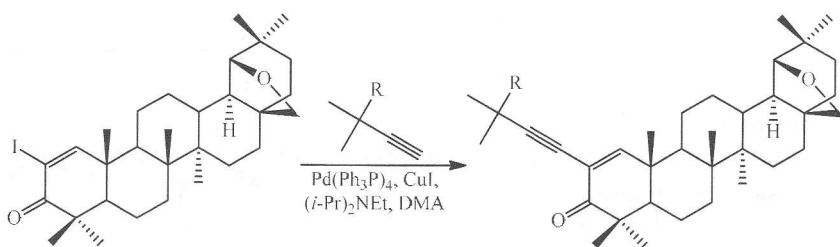
1664–1667



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

Pd-Катализируемый синтез 2-алкинилпроизводных 19β,28-эпокси-18α-олеан-1-ен-3-она.

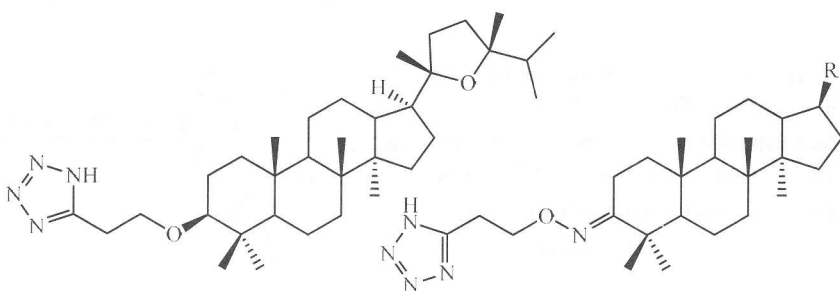
1668–1672



Зорина А.Д., Каледина А.С., Моцетуро И.А., Анохина В.В., Марченко С.А., Селиванов С.И., Зарубаев В.В., Трифионов Р.Е.

Синтез и антигриппозная активность 2-цианэтоксид- и 2-(1H-тетразол-5-ил)этоксид производных даммарановых триптереноидов.

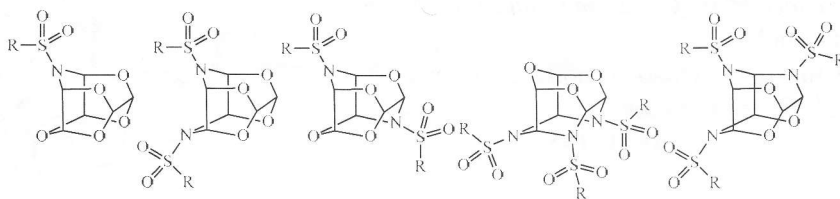
1673–1679



Паромов А.Э., Сысолятин С.В.

Синтез новых *N*-полизамещённых оксаазаизовюрцитанов кислотнокатализируемой конденсацией сульфонамидов с глиоксалем.

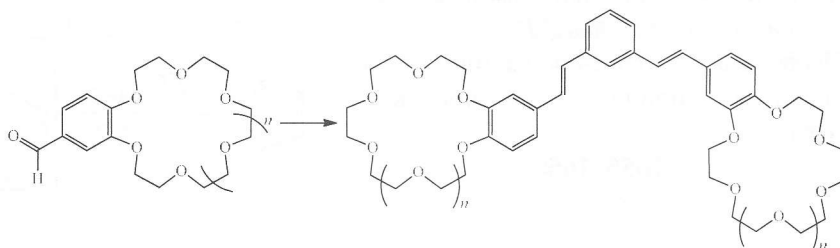
1680–1688



Нуриев В.Н., Федоров О.В., Моисеева А.А., Фрейдзон А.Я., Курчапов Н.А., Ведерников А.И., Медведько А.В., Подъячева Е.С., Вацадзе С.З., Громов С.П.

Синтез, структура, спектральные свойства и электрохимия бис(краун-эфир)-содержащих 1,3-дистирилбензолов.

1689–1699



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Самульцев Д.О., Русаков Ю.Ю., Кривдин Л.Б.

Релятивистские эффекты хлора в химических сдвигах ЯМР ^{15}N хлорсодержащих аминов.

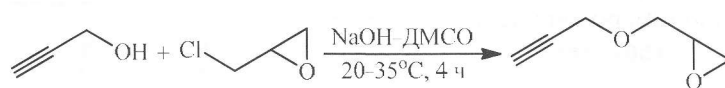
1700–1701

При помощи квантово-химических расчетов методом DFT показана необходимость учета экранирования хлором атома азота в практических расчетах и интерпретации химических сдвигов ЯМР ^{15}N .

Тарасова О.А., Недоля Н.А., Трофимов Б.А.

Синтез глицидилпропаргилового эфира.

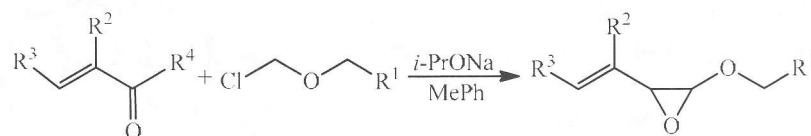
1702–1703



Тальбов Г.М.

Эпоксидирование непредельных карбонильных соединений.

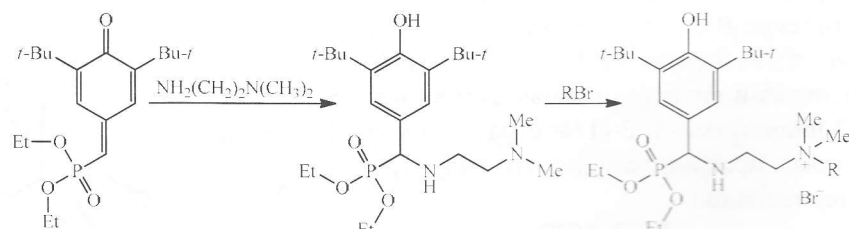
1704–1707



Азмуханова Р.Р., Гибадуллина Э.М., Пазилова Н.Б., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.

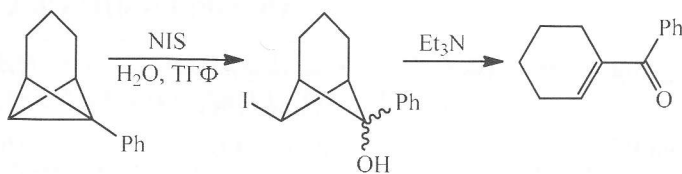
Аминиевые соли на основе диэтил [(3,5-ди-*tert*-бутил-4-оксо-2,5-циклогексацидениден)метил]фосфоната.

1708–1710



Васин В.А., Романова Э.В., Разин В.В.
О продуктах реакции 1-фенилтрицикло-
[4.1.0.0^{2,7}]гептана с *N*-иодсукцинимидом
в водном ТГФ.

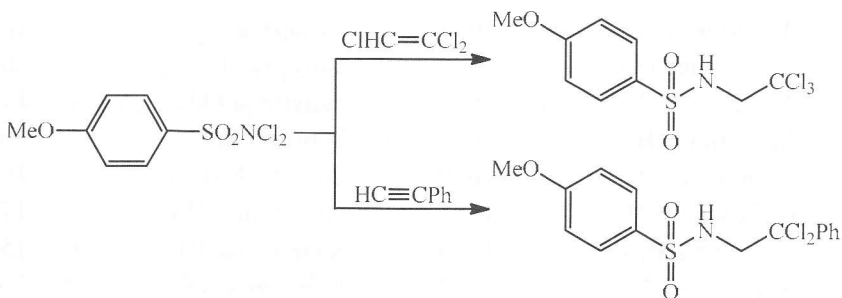
1711–1713



Айзина Ю.А., Розенцвейг И.Б., Попов А.В.,
Левковская Г.Г.

N-(2,2,2-Трихлорэтилиден)- и *N*-(2,2-ди-
хлор-2-фенилэтилиден)-4-метоксибен-
золсульфонамиды из 4-метокси-*N,N*-ди-
хлорбензолсульфонамида, трихлорэти-
лена и фенилацетилена.

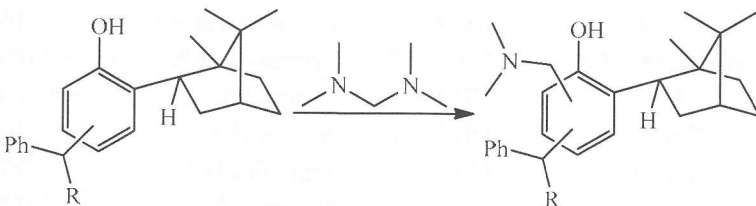
1714–1716



Буралёв Е.В., Щукина О.В., Шевченко О.Г.,
Чукичева И.Ю., Кучин А.В.

Синтез и антирадикальная активность
диметиламинотилпроизводных 2-изо-
борнил-6(4)-(1-фенилэтил)фенола и 2-изо-
борнил-6(4)-(1-фенилпропил)фенола.

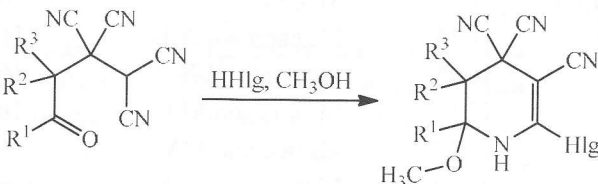
1717–1719



Липин К.В., Ершов О.В.

Трехкомпонентный синтез 2-галоген-6-
метокси-5,6-дигидропиридин-3,4,4(1*H*)-
трикарбонитрилов.

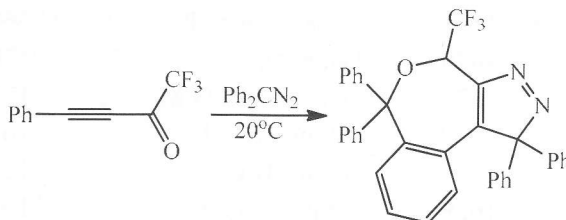
1720–1722



Васин В.А., Безрукова Е.В., Разин В.В.,
Сомов Н.В.

Продукт необычного взаимодействия
1,1,1-трифтор-4-фенилбут-3-ин-2-она с
дифенилдиазометаном.

1723–1725



Нестерова О.М., Зарубина О.С., Толстя-
ков В.В., Данагулян Г.Г., Трифонов Р.Е.,
Смирнов С.Н., Слепухин П.А., Игнатен-
ко Н.К., Островский В.А.

Синтез и строение *N*-(4,6-диметилпири-
мидин-2-ил)-2-(5-фенил-2*H*-тетразол-2-
ил)ацетогидразида и 1-(4,6-диметилпи-
римидин-2-ил)-3-[(5-фенил-2*H*-тетр-
азол-2-ил)метил]-1*H*-пирозол-5-ола.

1726–1728

