

Содержание

Шагун В.А., Недоля Н.А.

Реакции гетерокумуленов с металлоорганическими реагентами. XIII. Квантово-химическое исследование механизмов син-(Z)/анти-(E)-изомеризации в ряду алленилимидотиоатов: изомерия метил-N-метил-2-метокси-2,3-бутадиенилимидотиоата.

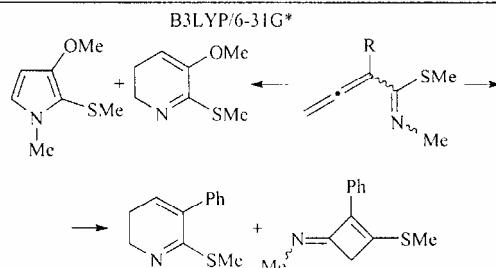
1591–1600

Методами квантовой химии исследованы механизмы син-(Z)/анти-(E)-изомеризации метил-N-метил-2-метокси-2,3-бутадиенилимидотиоата, включающие ротационный, инверсионный, N-протонированной формы и нуклеофильно-катализируемый каналы. Наиболее вероятными являются инверсионный ($E_{акт.}$ 74.4 кДж/моль) и нуклеофильно-катализируемый ($E_{акт.}$ 61.6 кДж/моль) механизмы изомеризации алленилимидотиоатов.

Шагун В.А., Недоля Н.А., Тарасова О.А.

Реакции гетерокумуленов с металлоорганическими реагентами. XIV. Квантово-химическое исследование механизма необычной термически индуцируемой трансформации алленилимидотиоатов в иминоциклобутены с миграцией алкилсульфанильной группы.

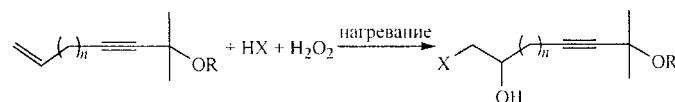
1601–1608



Велиев М.Г., Садыгов О.А., Алимарданов Х.М., Шатинова М.И.

Исследование реакции гипогалогенирования винил-, аллилацетиленовых соединений и некоторых химических превращений полученных продуктов.

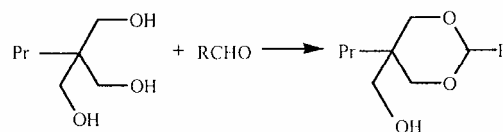
1609–1616



Савин Г.А.

2-Гидроксиметил-2-пропил-1,3-пропандиол в синтезе липидов ацетального и фосфоциклического типов.

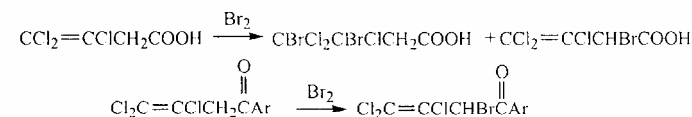
1617–1620



Поткин В.И., Петкевич С.К., Кабердин Р.В., Курман П.В.

Синтез 1-фенил-3,4-дибром-3,4,4-трихлорбутан- и 1-арил-2-бром-3,4,4-трихлор-3-бутен-1-онов на основе 3,4,4-трихлор-3-бутеновой кислоты.

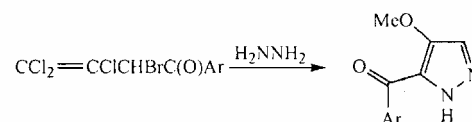
1621–1625



Поткин В.И., Петкевич С.К., Курман П.В.

1-Арил-2-бром-3,4,4-трихлорбут-3-ен-1-оны в реакциях с некоторыми нуклеофильными реагентами.

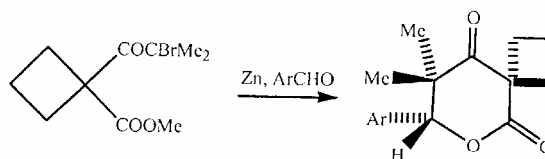
1626–1632



Кириллов Н.Ф., Щетин В.В., Мелехин В.С.

Синтез 6-арилспиро[тетрагидропиран-3,1'-циклобутан]-2,4-дионов.

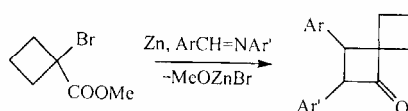
1633-1636



Щетин В.В., Мелехин В.С., Кириллов Н.Ф.

Взаимодействие реактивов Реформатского, полученных из метиловых эфиров 1-бромциклобутан- и 1-бромциклопентанкарбоновых кислот и цинка, с основаниями Шиффа.

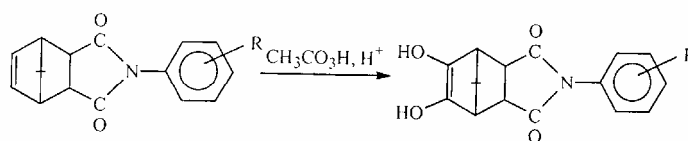
1637-1639



Багманов Б.Т.

Стереохимия дигидроксилирования N-арилимидов эндо- и экзо-бицикло-[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоновых кислот.

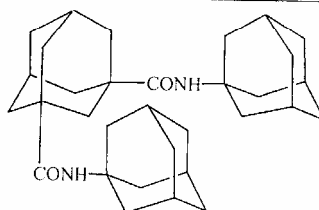
1640-1645



Касьян Л.И., Карпенко Д.В., Касьян А.О., Исаев А.К., Придъма С.А.

Амиды и амины с двумя и тремя адмантановыми каркасами.

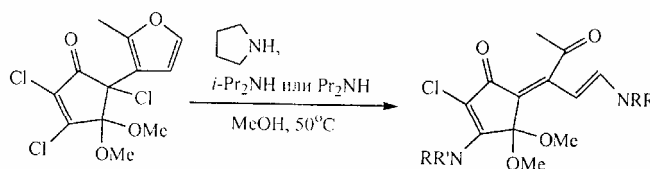
1646-1654



Гималова Ф.А., Мишibaева Э.М., Мифтахов М.С.

Новые капто-дативные полигетерофункционализованные циклопентеноны из 5-(2-метил-3-фурил)-4,4-диметокси-2,3,5-трихлорциклопент-2-ен-1-она и вторичных аминов.

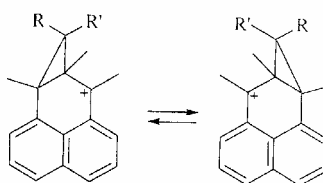
1655-1658



Бушмелев В.А., Генаев А.М., Сальников Г.Е., Шубин В.Г.

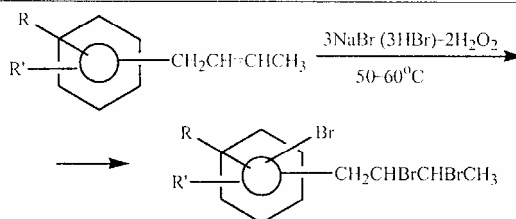
«Маятниковая» перегруппировка эпимерных 3b,4,4a,5-тетраметил-3b,4,4a,5-тетрагидро-4H-циклопропа[а]фенален-5-ильных катионов.

1659-1663



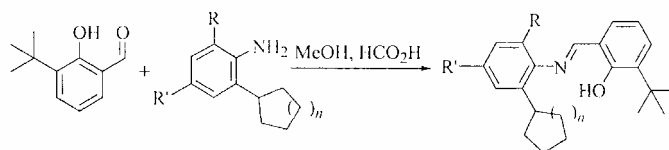
Садыгов О.А., Алимарданов Х.М.
Индукцированное бромирование алкенилароматических соединений с участием пероксида водорода или гипохлорита натрия.

1664–1672



Олейник И.И., Олейник И.В., Жиловский Г.С., Иванчев С.С., Толстиков Г.А.
Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полимеризации олефинов. V. Синтез салицилальдиминных лигандов, содержащих циклоалкильные заместители.

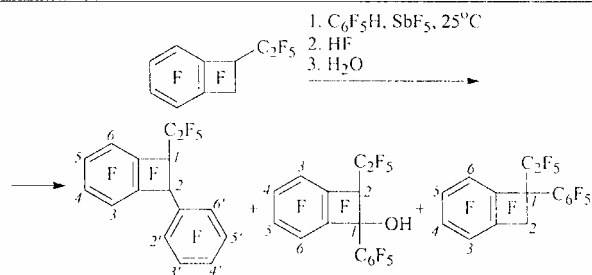
1673–1677



Сияков В.Р., Меженкова Т.В., Карпов В.М., Платонов В.Е.

Взаимодействие перфторированных 1-этил-, 1,1- и 1,2-диэтилбензоциклобутенов с пентафторбензолом в среде SbF_5 .

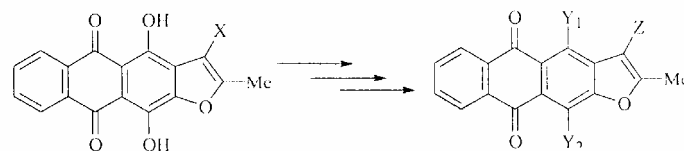
1678–1686



Щекотихин А.Е., Шевцова Е.К., Травень В.Ф.

Синтез и флуоресцентные свойства производных антра[2,3-*b*]фуран-5,10-диона.

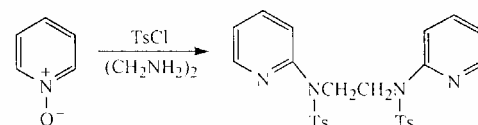
1687–1695



Курбатов Ю.В., Солехова М.А.

Восстановительное диацелиминирование пиридин-N-оксида этилендиамином и фенилендиамином.

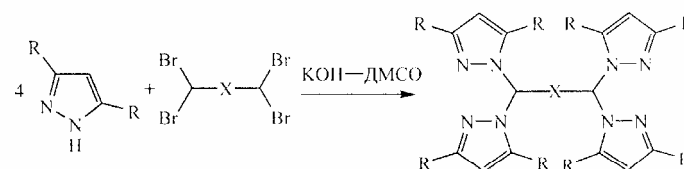
1696–1697



Нуднова Е.А., Потанов А.С., Хлебников А.И., Огородников В.Д.

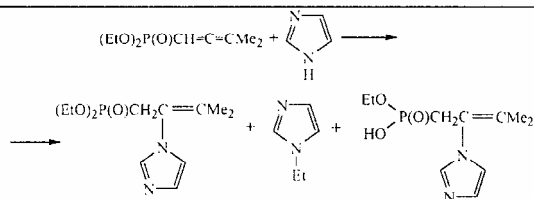
Синтез битопных лигандов, содержащих фрагменты бис(пиразол-1-ил)метана.

1698–1702



Хусаинова Н.Г., Бердников Е.А., Мос-
товая О.А., Рыбаков С.М., Черкасов Р.А.
Реакции алленил- и винилфосфонатов
с имидазолом.

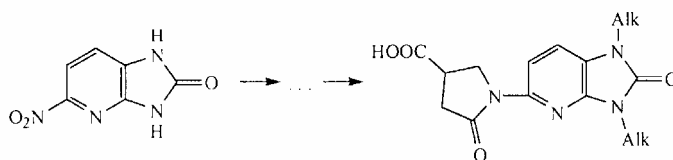
1703–1705



Смоляр Н.Н., Троян Н.Н., Василечко
А.Б., Ломов Д.А., Ютилов Ю.М.

Синтез 1-(1,3-дигидро- и 1,3-диалкил-
2-оксо-2H-имидазо[4,5-b]пиридин-5-ил)-
5-оксопирролидин-3-карбоновых кислот.

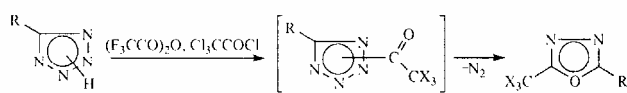
1706–1708



Верещагин Л.И., Верховица О.И., По-
катилов Ф.А., Струлевич С.К., Прох-
даков А.Г., Кижняев В.Н.

Взаимодействие 5-замещенных тетразолов с ангидридом трифторуксусной
кислоты.

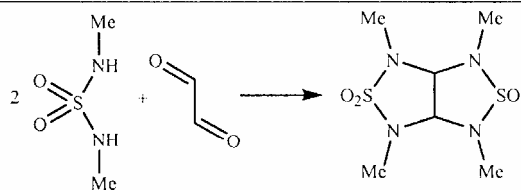
1709–1713



Газиева Г.А., Лысенко К.А., Кравченко
А.Н., Лебедев О.В.

Синтез и строение 2,4,6,8-тетраметил-
3,7-дитиа-2,4,6,8-тетраазабицикло-
[3.3.0]октан-3,3,7,7-тетраоксида.

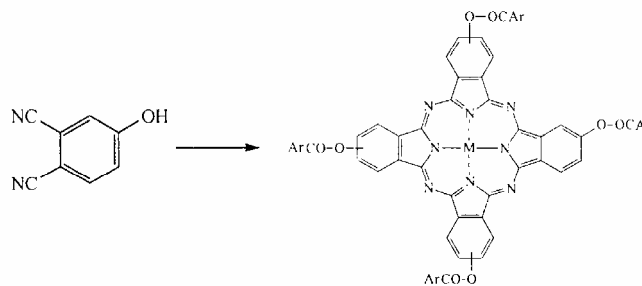
1714–1717



Тарарыкина Т.В., Майзлии В.Е., Гала-
нин Н.Е., Шапошников Г.П., Быкова
В.В., Усольцева Н.В.

О- и N-Ацилированные 4-гидрокси-
(амино)фталодинитрилы и фталоциа-
нины на их основе.

1718–1724

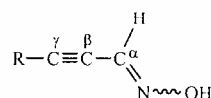


Краткие сообщения и письма в редакцию

Афонин А.В., Демина М.М., Копькова
Т.В., Мареев А.В., Симоненко Д.Е.,
Ушаков И.А., Медведева А.С.

Стереоспецифичность констант экрани-
рования ядер углерода-13 в спектрах ЯМР
¹³C оксимов замещенных пропиналей.

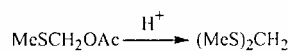
1725–1726



Зарайский А.И., Зарайская Н.А., Величко Л.И., Аникеева Н.М.

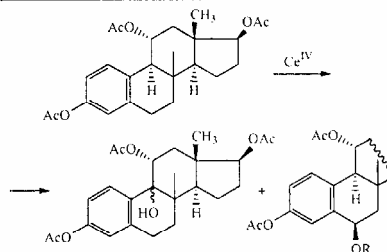
Превращение диметилсульфоксида в бис(метилтио)метан.

1727–1728



Голубовская Л.Е., Ржевников В.М.
Окисление церий-аммоний нитратом триацетата эстра-1,3,5(10)-триен-3,11 α ,17 β -триола.

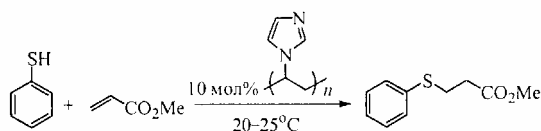
1729



Белецкая И.П., Тарасенко Е.А., Хохлов А.Р., Тюрин В.С.

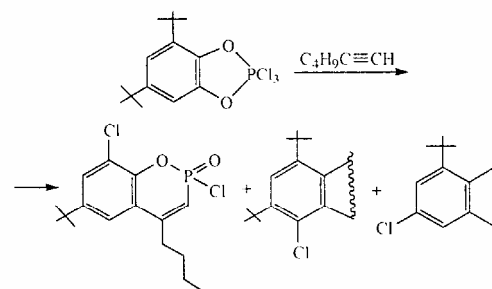
Поли(N-винилимидазол) как эффективный рециклизуемый катализатор присоединения тиолов к акцепторам Михаэля в водной среде.

1732–1735



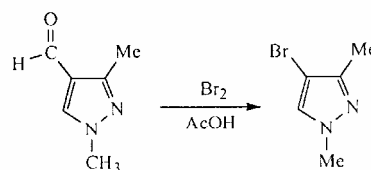
Немтарев А.В., Вараксина Е.Н., Миронов В.Ф., Мусин Р.З., Коновалов А.И.
Региохимия реакции 4,6-бис(трет-бутил)-2,2,2-трихлорбензо[d]-1,3,2-диоксафосфола с гекс-1-ином. *исо*-Замещение трет-бутильной группы.

1736–1738



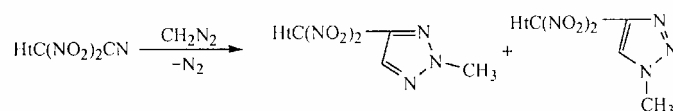
Аттарян О.С., Акопян Г.А., Бадалян К.С., Минасян Г.Г., Асратян Г.В.
Бромирование 1,3-диметил- и 1,5-диметил-4-формилпиразолов.

1739



Шевцова И.А., Тырков А.Г.
2,2-Динитро-2-(3-фенил-1,2,3-оксадиазол-5-ил)ацетонитрил в реакции с диазометаном и диазоэтаном.

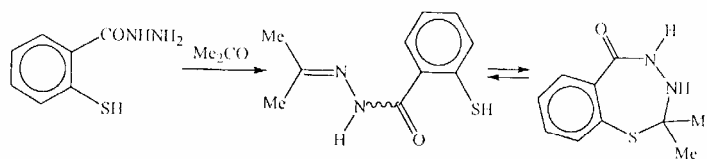
1740–1741



Еринов А.Ю., Лагода И.В., Якимович
С.И., Пакальнис В.В., Шаманин В.В.

Кольчато-цепная таутомерия продукта
конденсации ацетона с гидразидом
тиосалициловой кислоты.

1742



Кондрашов Е.В., Розенцвейг И.Б., Лев-
ковская Г.Г.

Необычное взаимодействие трифтор-
метилсульфонилимина хлораля с пир-
ролом.

1743-1744

