

Содержание

Касьян Л.И., Пальчиков В.А., Бондаренко Я.С.

Азациклоалканы на основе эпоксидов и азиридинов.

1585–1622

Проанализированы методы получения азетидинов, пирролидинов и пиперидинов из эпоксидов и азиридинов. Рассмотрены возможности превращения эпоксидов в азиридины.

Гурский А.Л., Куликович О.Г.

Синтез эпотилона D с форсированным использованием оксидциклопропановых интермедиатов.

1623–1642

Осуществлен полный синтез эпотилона D с шестикратным использованием на промежуточных стадиях последовательностей реакций циклопропанирования и последующего раскрытия или расщепления трехуглеродного кольца.

Гапуренко О.А., Миняев Р.М., Минкин В.И.

Квантово-химическое моделирование бор- и галогенсодержащих полимеров.

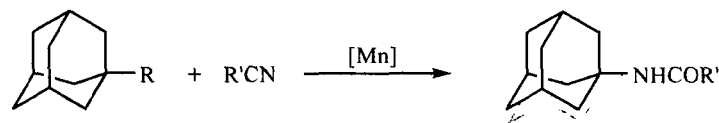
1643–1649

Квантово-химическим методом теории функционала плотности B3LYP/6-311+G(d,p) исследованы энергетические и структурные характеристики бор- и галогенсодержащих конденсированных полимеров $C_{n+2}H_{n+4}B_{2n}X_n$ ($X = F, Cl, Br; n = 1, 2, \dots$), сконструированных на основе 1,2,6-галогендиборенов.

Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Хисамова Л.Ф., Джемилев У.М.

Реакция Риттера органических нитрилов с 1-бром- и 1-гидроксиадамантанами, катализируемая соединениями и комплексами марганца.

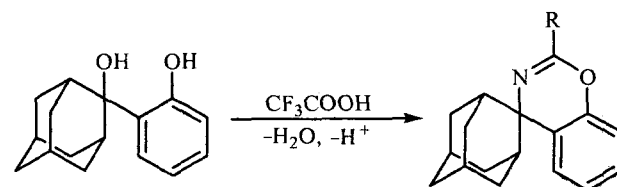
1650–1653



Осянин В.А., Ивлева Е.А., Климошкин Ю.Н.

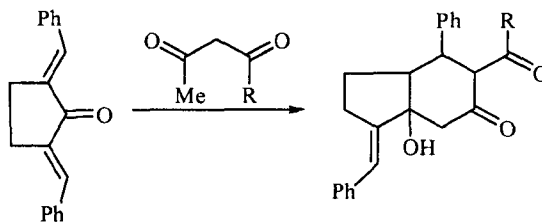
2-(2-Гидроксифенил)-2-адамантанол в реакции Риттера.

1654–1657



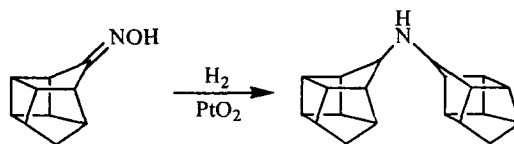
Гулай Т.В., Морозова А.А., Голиков А.Г.
Конденсация 2,6-диарилметилен-
циклогексан(пентан)онов с ацетилаце-
тоном и ацетоуксусным эфиром.

1658–1661



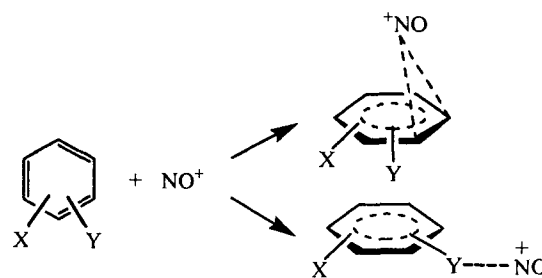
Родионов В.Н., Склярова А.С., Шамота Т.В., Шрайнер П.Р., Фокин А.А.
Селективная восстановительная димеризация оксимов гомокубанового ряда.

1662–1668



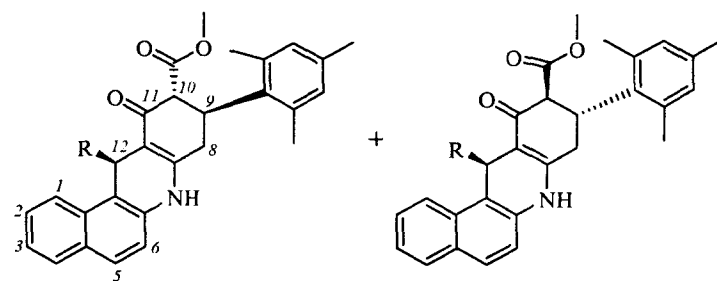
Андреев Р.В., Бородкин Г.И., Шубин В.Г.
Квантово-химическое изучение нитро-
зониевых комплексов моноцикличе-
ских ароматических соединений.

1669–1674



Козлов Н.Г.
Синтез метиловых эфиров 9-мезитил-
12-арил-11-оксо-7,8,9,10,11,12-гекса-
гидробензо[а]акридин-10-карбоновой
кислоты.

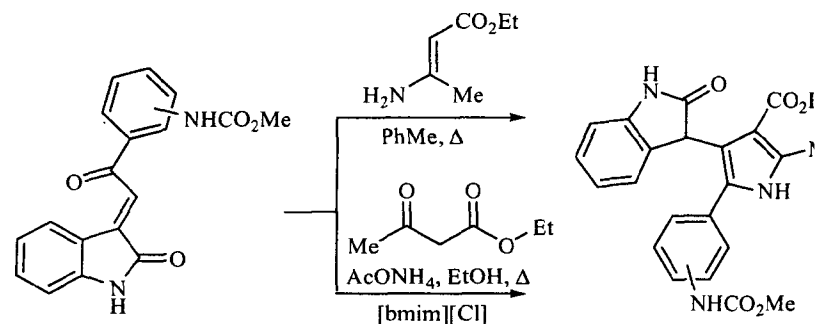
1675–1678



Великородов А.В., Куанчалиева А.К.,
Ионова В.А.

Синтез 3-пиррол-3'-илоксиндолов с
карбаматной функцией.

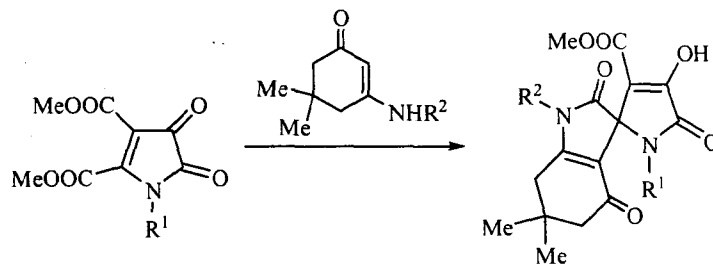
1679–1681



Силайчев П.С., Чудинова М.А., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXXI. Взаимодействие 4,5-бис(метоксикарбонил)-1*H*-пиррол-2,3-дионов с *N*-замещенными 3-амино-5,5-диметил-2-циклогекс-2-ен-1-онами. Кристаллическая и молекулярная структура метил 4'-гидрокси-6,6-диметил-1,1'-бис(4-метилфенил)-2,4,5'-триоксо-1,1',2,4,5,5',6,7-октагидроспиро[индол-3,2'-пиррол]-3'-карбоксилата.

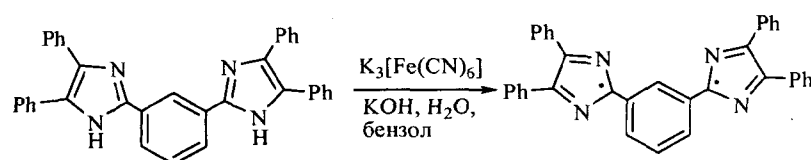
1682–1686



Танасейчук Б.С., Прянчишникова М.К., Буртасов А.А., Долганов А.В., Цыпленкова О.А., Лукин А.М.

Синтез радикалов на основе 1,3-бис(4,5-дифенилимидазол-2-ил)бензола.

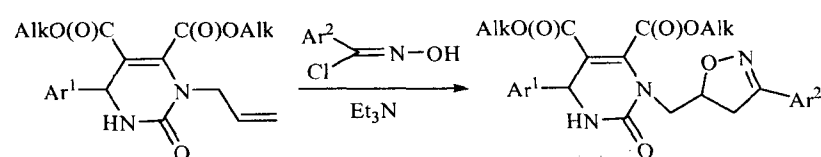
1687–1690



Кушир О.В., Мельниченко Н.В., Вовк М.В.

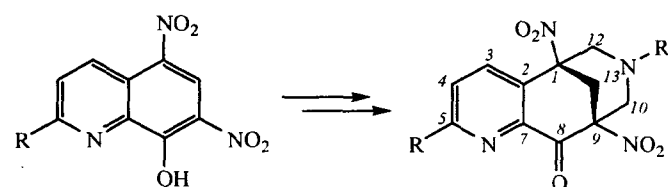
Гетероциклизации функционализированных гетерокумуленов с *C,N*-, *C,O*- и *C,S*-бинуклеофилами. XIII. Синтез диалкил 2-оксо-3-аллил-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4,5-дикарбоксилатов и их реакция с арилгидроксимоилхлоридами.

1691–1695



Медведева А.Ю., Якунина И.Е., Атрощенко Ю.М., Шумский А.Н., Блохин И.В. Гидридные аддукты динитрохинолинов в мультикомпонентной реакции Манниха.

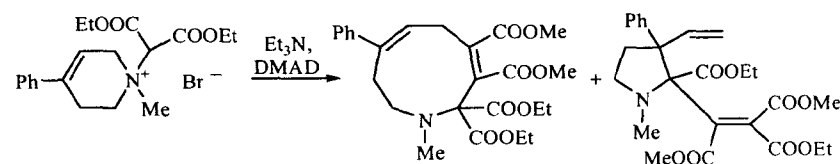
1696–1699



Солдатенков А.Т., Солдатова С.А., Сулейманов Р.Р., Полянский К.Б., Кошуба В.Е., Смольяков А.Ф., Хрусталева В.Н., Антипин М.Ю.

Синтез производных пирролидина и тетрагидроазонина из бромидов *N*-[бис(этоксикарбонил)метил]тетрагидропиридиния и ацетилендикарбонового эфира.

1700–1703



Дубонос А.Д., Николаева О.Г., Цуканов А.В., Стариков А.Г., Брень В.А., Минкин В.И.

Строение индолиновых спиропиранов, содержащих конденсированный кумариновый фрагмент: квантово-химическое исследование.

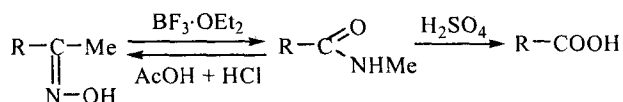
1704–1707

С целью изучения влияния способа аннелирования кумаринового фрагмента к 2H-пирановой части индолиновых спиропиранов оценена относительная устойчивость циклической и мероцианиновой форм при помощи расчетов в рамках DFT в приближении B3LYP/6-31G(d,p).

Токмаджян Г.Г.

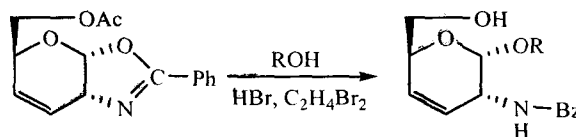
Кислотный гидролиз амидов – продуктов бекмановской перегруппировки оксимов метилкетонов ненасыщенного γ -лактонного, ароматического и алициклического рядов.

1708–1711



Файзуллина Л.Х., Искакова М.М., Салихов Ш.М., Сафаров М.Г., Валеев Ф.А.
Гликозаминиды на основе левоклюкозенона.

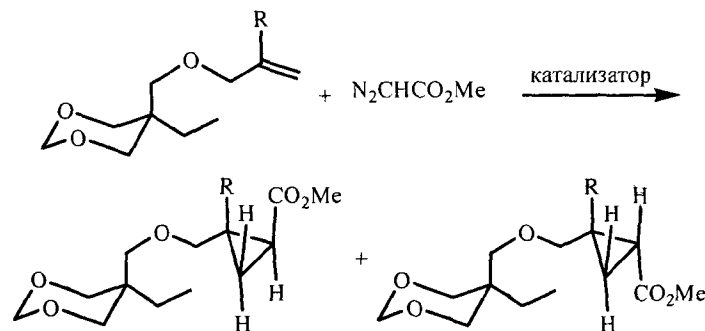
1712–1715



Иванова Л.Н., Лобов А.Н., Фатыхов А.А., Султанова Р.М., Злотский С.С., Докичев В.А.

Циклопропанирование 5-(аллилоксиметил)- и 5-(металлилоксиметил)-5-этил-1,3-диоксанов метилдиазоацетатом.

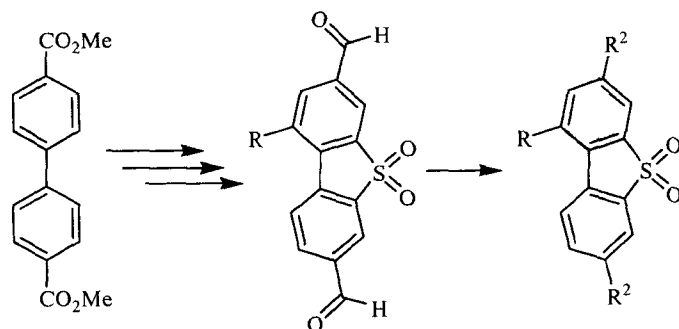
1716–1721



Ольховик В.К., Петушок В.Г., Калечиц Г.В., Барановский А.В.

Новые люминесцентные красители ряда 1,3,7-замещенных дибензотиофен-5,5-дионов.

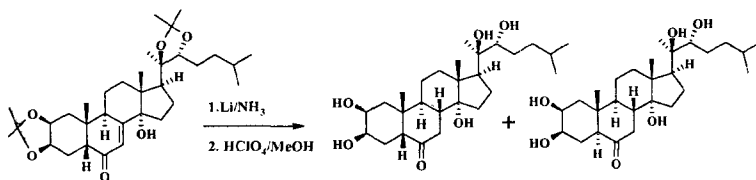
1722–1726



Веськина Н.А., Афонькина С.Р., Оди-
ноков В.Н.

Стереоспецифичное образование 7,8β-
дигидроаналогов при восстановлении
диацетонида понастерона А литием в
жидком аммиаке.

1727–1731

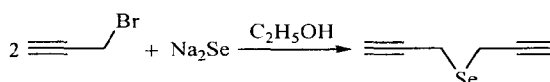


Краткие сообщения и письма в редакцию

Амосова С.В., Мартынов А.В.

Дипропаргилселенид.

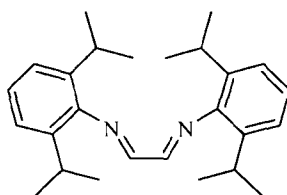
1732–1733



Валаева В.Н., Асаченко А.Ф., Кулябин
П.С., Флид В.Р., Воскобойников А.З.

Новый катализатор гомосочетания
арилгалогенидов на основе комплек-
сов никеля с диазобутадиеновыми ли-
гандами.

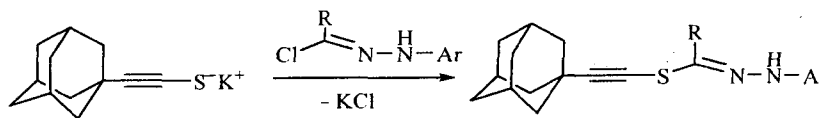
1734–1736



Петров М.Л., Щипалкин А.А., Кузне-
цов В.А.

Взаимодействие 2-(1-адамантил)этин-
тиолатата калия с нитриллиминами.

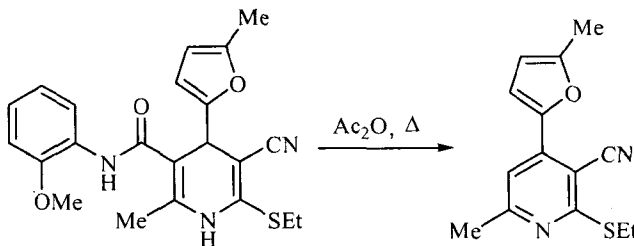
1737–1739



Дяченко В.Д.

Неожиданное образование 6-метил-4-
(5-метилфуран-2-ил)-2-этилсульфа-
нилпиридин-3-карбонитрила из 2-ме-
тил-4-(5-метилфуран-2-ил)-N-o-толил-
5-циано-6-этилсульфанил-1,4-дигид-
ропиридин-3-карбоксамида.

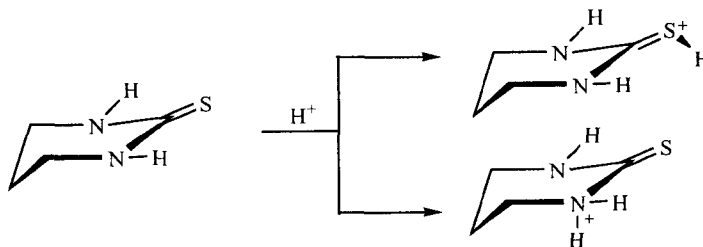
1740



Кузнецов В.В.

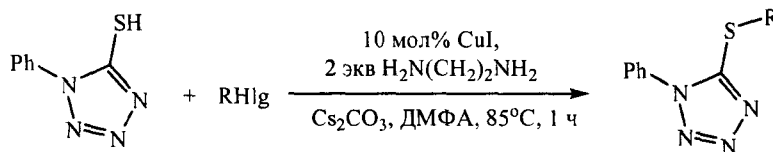
Конформационный анализ гексагидро-
пиримидин-2-тиона, его аммониевого
и сульфониевого ионов.

1741–1742



ешунин П.А., Алешунина Д.В., Ост-
ский В.А.
ый метод функционализации 5-мер-
тетразолов.

1743–1744



АВТОРЫ ВЫПУСКА

ешунин П.А.	1743	Искакова М.М.	1712	Пряничникова М.К.	1687
ешунина Д.В.	1743	Калечиц Г.В.	1722	Родионов В.Н.	1662
осова С.В.	1732	Касьян Л.И.	1585	Салихов Ш.М.	1712
дреев Р.В.	1669	Климочкин Ю.Н.	1654	Сафаров М.Г.	1712
типин М.Ю.	1700	Козлов Н.Г.	1675	Силайчев П.С.	1682
аченко А.Ф.	1734	Коцюба В.Е.	1700	Склярова А.С.	1662
рошенко Ю.М.	1696	Куанчалиева А.К.	1679	Слепухин П.А.	1682
ронькина С.Р.	1727	Кузнецов В.А.	1737	Смольяков А.Ф.	1700
рановский А.В.	1722	Кузнецов В.В.	1741	Солдатенков А.Т.	1700
охин И.В.	1696	Куликович О.Г.	1623	Солдатова С.А.	1700
ндаренко Я.С.	1585	Кулябин П.С.	1734	Стариков А.Г.	1704
родкин Г.И.	1669	Кушнир О.В.	1691	Сулейманов Р.Р.	1700
ень В.А.	1704	Лобов А.Н.	1716	Султанова Р.М.	1716
ртасов А.А.	1687	Лукин А.М.	1687	Танасейчук Б.С.	1687
лаева В.Н.	1734	Мартынов А.В.	1732	Токмаджян Г.Г.	1708
леев Ф.А.	1712	Масливец А.Н.	1682	Файзуллина Л.Х.	1712
еликородов А.В.	1679	Маякова Ю.Ю.	1650	Фатыхов А.А.	1716
ськина Н.А.	1727	Медведева А.Ю.	1696	Флид В.Р.	1734
эвк М.В.	1691	Мельниченко Н.В.	1691	Фокин А.А.	1662
скобойников А.З.	1734	Минкин В.И.	1643	Хисамова Л.Ф.	1650
ипуренко О.А.	1643		1704	Хрусталева В.Н.	1700
ликов А.Г.	1658	Миняев Р.М.	1643	Хуснутдинов Р.И.	1650
улай Т.В.	1658	Морозова А.А.	1658	Цуканов А.В.	1704
урский А.Л.	1623	Николаева О.Г.	1704	Цыпленкова О.А.	1687
жемилев У.М.	1650	Одинокоев В.Н.	1727	Чудинова М.А.	1682
окичев В.А.	1716	Ольховик В.К.	1722	Шамота Т.В.	1662
олганов А.В.	1687	Островский В.А.	1743	Шрайнер, П.Р.	1662
убоносоев А.Д.	1704	Осянин В.А.	1654	Шубин В.Г.	1669
дченко В.Д.	1740	Пальчиков В.А.	1585	Шумский А.Н.	1696
потский С.С.	1716	Петров М.Л.	1737	Щаднева Н.А.	1650
ванова Л.Н.	1716	Петушок В.Г.	1722	Щипалкин А.А.	1737
влева Е.А.	1654	Полянский К.Б.	1700	Якунина И.Е.	1696
онова В.А.	1679				