

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 52
выпуск 4
2016



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Шокова Э.А., Ким Дж.К., Ковалев В.В.
Камфора и ее производные. Неординарные превращения и биологическая активность.

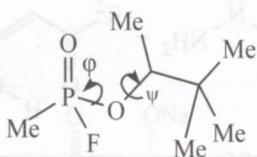
471–499

В обзоре обобщены и проанализированы данные исследований неординарных превращений камфоры и ее производных в реакциях различного типа, выполненные в последние 20 лет. Приведены результаты изучения биологической активности соединений с камфорным фрагментом в молекулах.

Ганина Т.А., Чертков В.А.

Динамическая структура органических соединений в растворе по данным спектроскопии ЯМР и квантово-механических расчетов. I. Зоман.

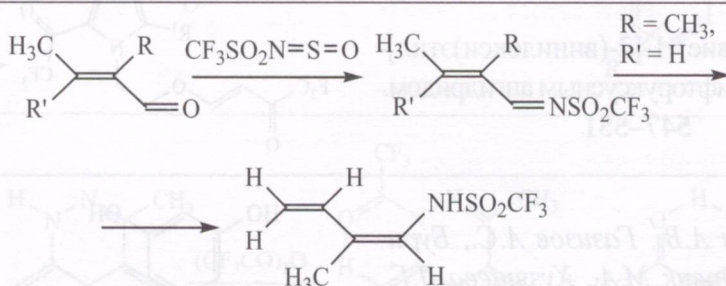
500–510



Шаинян Б.А., Толстикова Л.Л.

Синтез и свойства *N*-(алкенилиден)трифторметансульфонамидов.

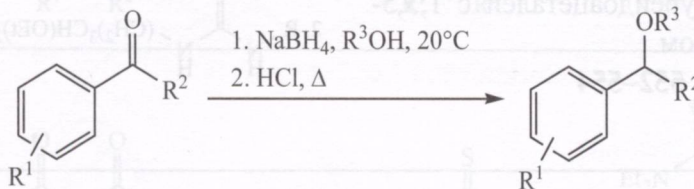
511–514



Мочалов С.С., Федотов А.Н., Трофимова Е.В., Зефирев Н.С.

Прямой синтез простых эфиров из альдегидов и кетонов. Восстановительная одnoreакторная этерификация бензальдегидов, арилалкилкетонов и бензофенонов.

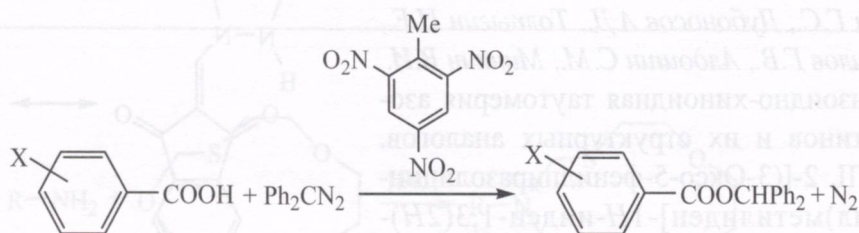
515–525



Рыжаков А.В., Андреев В.П.

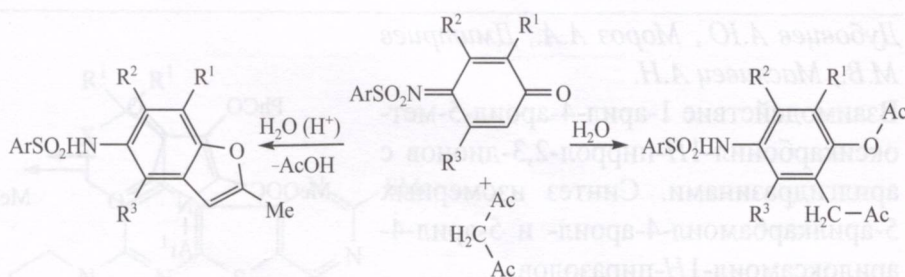
Сравнительная активность замещенных производных бензойной кислоты и их комплексов с 2,4,6-тринитротолуолом в реакции с дифенилдиазометаном.

526–528



Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Лысенко Е.Н., Дьяконенко В.В., Шишкина С.В.
Взаимодействие *N*-арилсульфонилпроизводных 1,4-бензохинонмоноимина с ацетилацетоном.

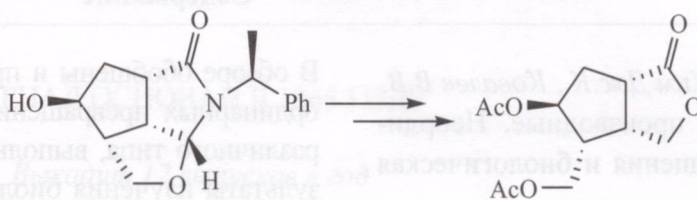
529–536



Гимазетдинов А.М., Лоза В.В., Альмухаметов А.З., Мифтахов М.С.

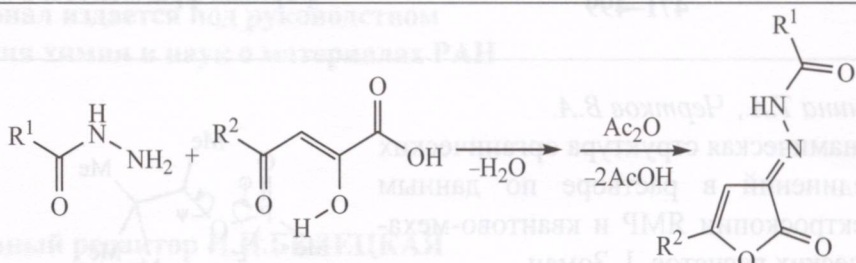
Синтез (–)-(3a*R*,4*R*,5*S*,6a*S*)-4-[(ацетокси)метил]-1-оксогексагидро-1*H*-циклопента[с]фуран-5-ил ацетата.

537–539



Игидов Н.М., Киселев М.А., Рубцов А.Е.
Химия иминофуранов. XI. Синтез, строение и циклизация 4-*R*-2-(ароилгидразилен)-4-оксобутановых кислот.

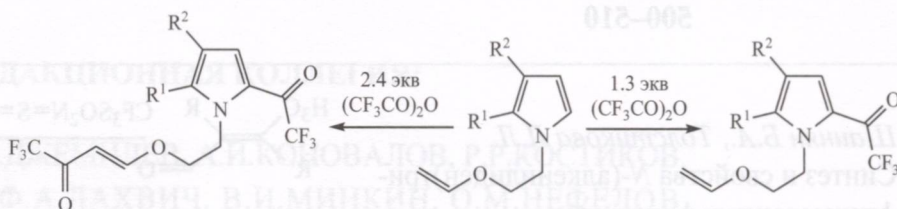
540–546



Садыков Е.Х., Лобанова Н.А., Станкевич В.К.

Взаимодействие 1-[2-(винилокси)этил]-пирролов с трифлуоруксусным ангидридом.

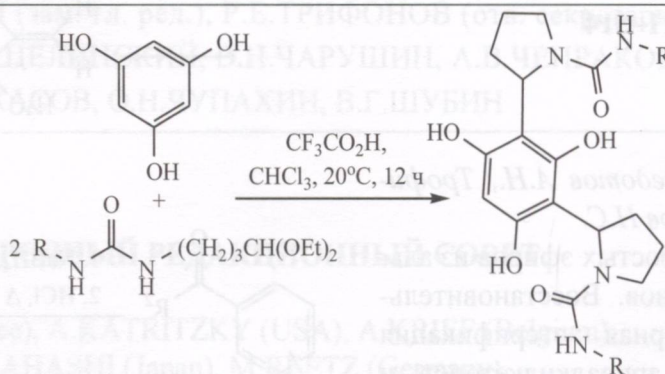
547–551



Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А., Хузяшева Д.Г., Амиров Р.Р.

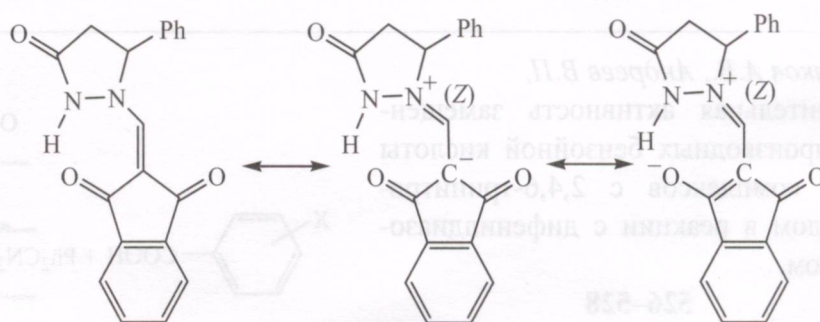
Синтез 2-арилпирролидинов при взаимодействии γ -уреидоацеталей с 1,3,5-триоксибензолом.

552–554



Попова О.С., Брень В.А., Ткачев В.В., Утенышев А.Н., Ревинский Ю.В., Тихомирова К.С., Стариков А.Г., Бородин Г.С., Дубонос А.Д., Толтыгин И.Е., Шилов Г.В., Алдошин С.М., Минкин В.И.
Бензоидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов. LVII. 2-[(3-Оксо-5-фенилпиразолидин-1-ил)метилен]-1*H*-инден-1,3(2*H*)-дион.

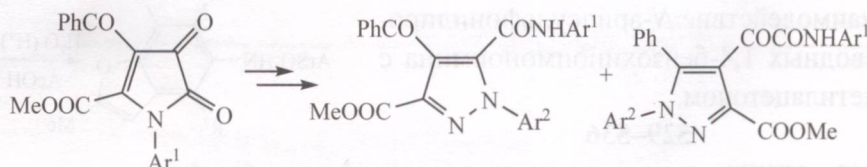
555–559



Дубовцев А.Ю., Мороз А.А., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1*H*-пиррол-2,3-дионов с арилгидразинами. Синтез изомерных 5-арилкарбамоил-4-ароил- и 5-арил-4-арилоксамоил-1*H*-пиразолов.

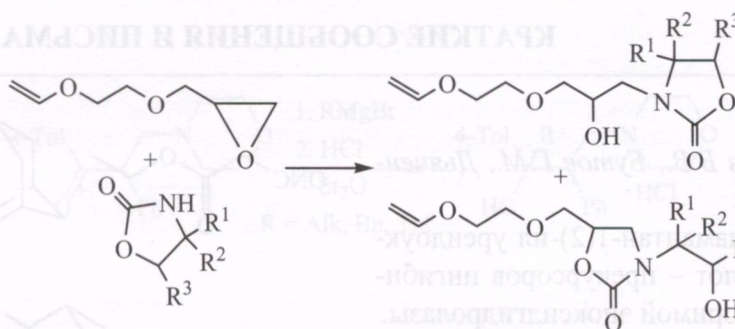
560–566



Лобанова Н.А., Садыков Е.Х., Станкевич В.К.

Взаимодействие винил(оксиран-2-ил) метилового эфира этиленгликоля с оксазолидин-2-онами.

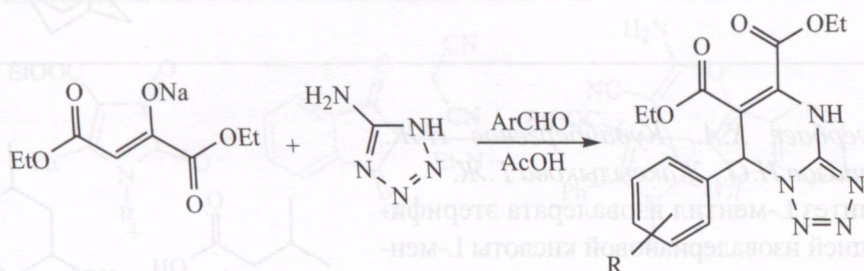
567–571



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

Синтез диэтил 6-арил-3,6-дигидротетразоло[1,5-а]пиримидин-4,5-дикарбоксилатов.

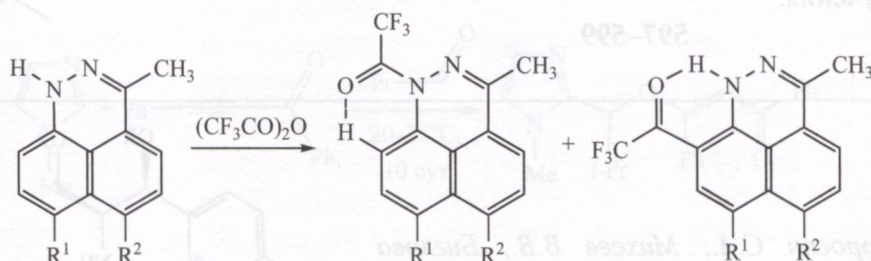
572–575



Омеличкин Н.И., Миняева Л.Г., Межевицкий В.В.

Трифторацетилирование 3-метил-1*H*-1,2-диазафеналенов нафталинового и аценафтенowego рядов.

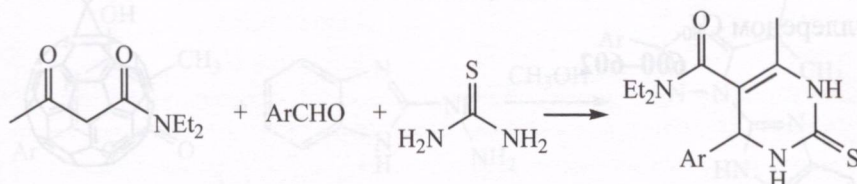
576–580



Гейн В.Л., Бузмакова Н.А., Замараева Т.М., Дмитриев М.В.

Синтез 6-арил-4-метил-*N,N*-диэтил-2-тиоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов.

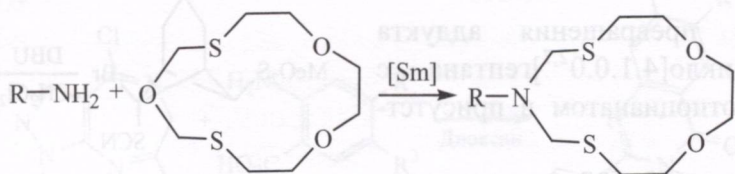
581–583



Рахимова Е.Б., Озден И.В., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Эффективный метод синтеза *N*-замещенных 1,11-диокса-4,8-дитиа-6-азациклотридеканов.

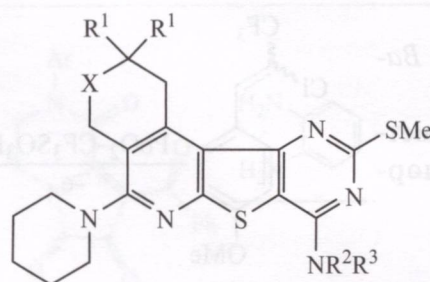
584–588



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

Синтез 5,8-диаминозамещенных пирано[4',3':4,5]пиридо[2,3-*b*]тиено[3,2-*d*]пиримидинов и пиримо[4',5':4,5]тиено[2,3-*c*]изохинолинов.

589–593

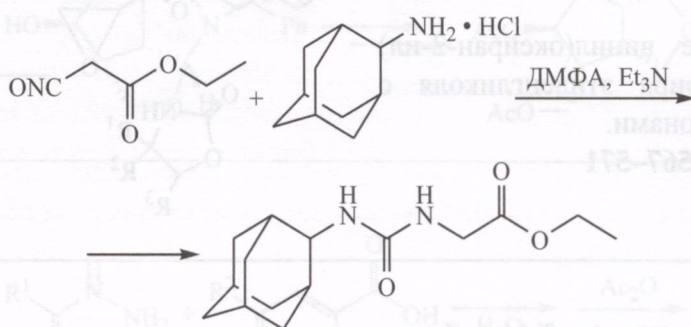


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Бурмистров В.В., Бутов Г.М., Дьяченко В.С.

Синтез *N*-адамантан-1(2)-ил уреидоуксусных кислот – прекурсоров ингибиторов растворимой эпоксидгидролазы.

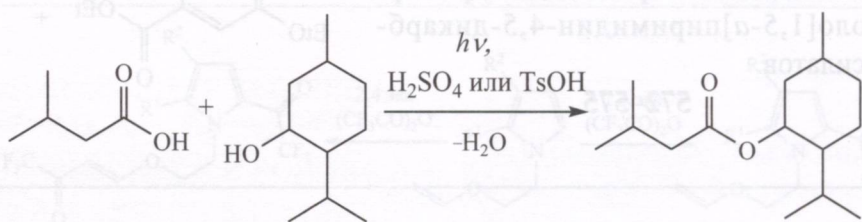
594–596



Суербаев Х.А., Кудайберген Н.Ж., Аппазов Н.О., Жаксылыкова Г.Ж.

Синтез *L*-ментил изовалерата этерификацией изовалериановой кислоты *L*-ментолом в условиях микроволнового облучения.

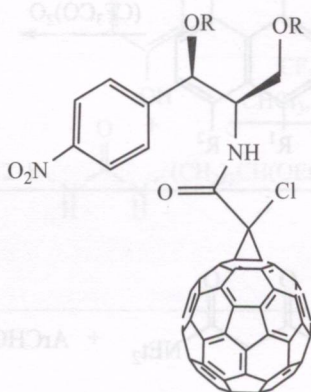
597–599



Торосян С.А., Михеев В.В., Биглова Ю.Н., Мифтахов М.С.

Синтез конъюгата левомицетина с фуллереном C₆₀.

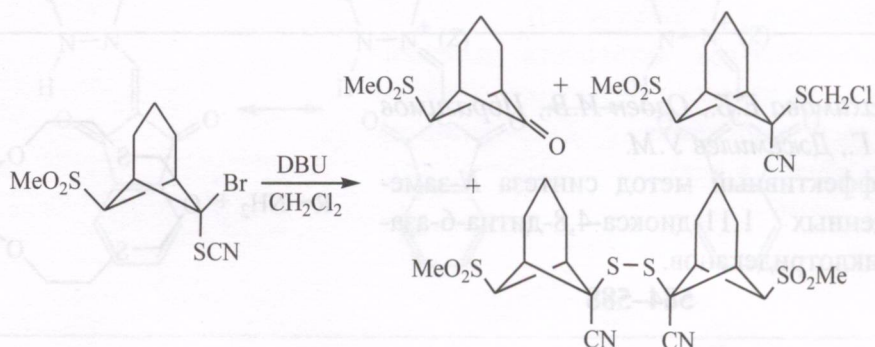
600–602



Васин В.А., Коровин Д.Ю., Разин В.В., Сомов Н.В.

Необычные превращения аддукта 1-бромтрицикло[4.1.0.0^{2,7}]гептана с метансульфотиоцианатом в присутствии DBU.

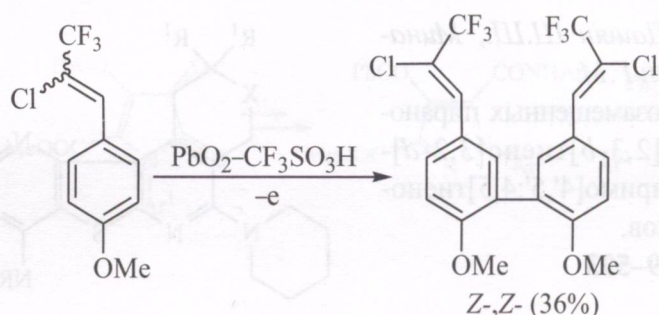
603–605



Казакова А.Н., Ненайденко В.Г., Васильев А.В.

Окислительная димеризация 1-(4-метоксифенил)-3,3,3-трифтор-2-хлорпропена в системе PbO₂–CF₃SO₃H.

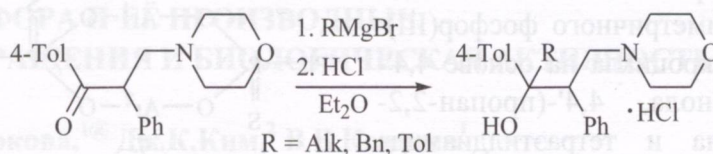
606–607



Исаханян А.У., Геворгян Г.А., Чимаритян С.Г., Нерсисян Л.Э., Агаронян А.С., Даниелян И.С., Степанян Г.М., Паносян Г.А.

Синтез и исследование воздействия гидроклоридов 3-(4-метилфенил)-1-(морфолин-4-ил)-2-фенил-3-замещенных алканолов на опухолевую ДНК *in vitro*.

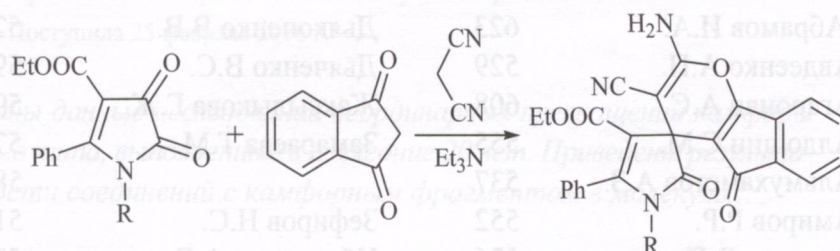
608–611



Дмитриев М.В., Силайчев П.С., Масливец А.Н.

Трехкомпонентная спирогетероциклизация пирролдионов под действием малононитрила и индан-1,3-диона.

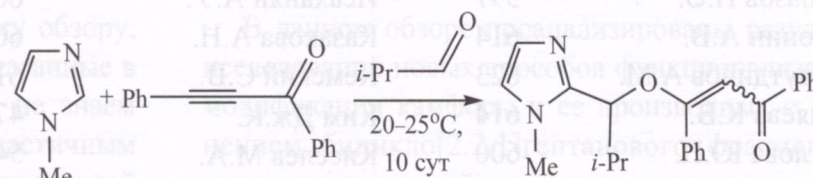
612–613



Трофимов Б.А., Никитина Л.П., Андриянкова Л.В., Беляева К.В., Афонин А.В., Малькина А.Г.

Первый пример некаталитической C²–N функционализации имидазольного кольца алкоксиеноновой системой.

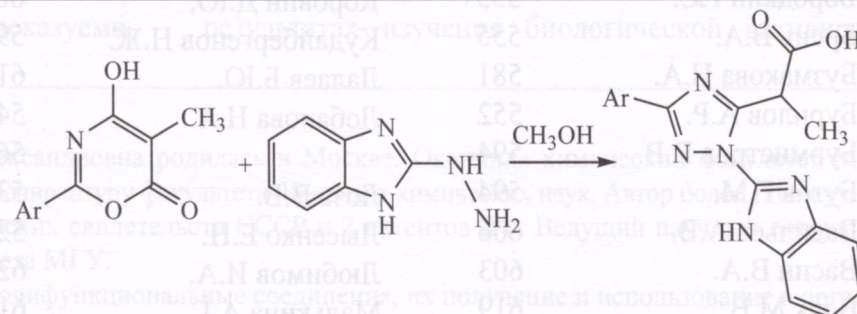
614–616



Овсянникова Л.Н., Лалаев Б.Ю., Яковлев И.П., Семакова Т.Л.

Особенности реакций 2,5-замещенных и 4-гидрокси-6H-1,3-оксазин-6-онов с бензимидазол-2-илгидразином.

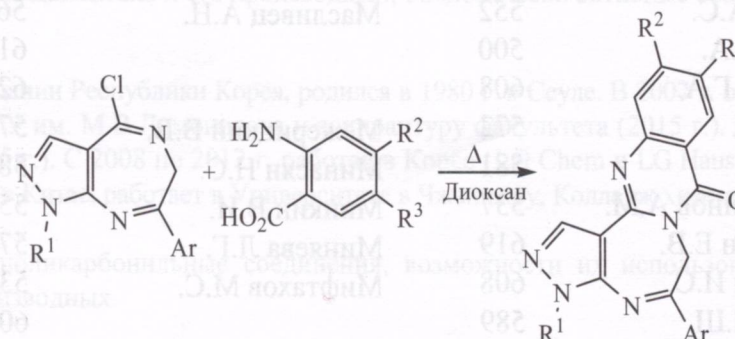
617–618



Кемский С.В., Гринишин Е.В., Больбут А.В., Вовк М.В.

Синтез новой гетероциклической системы – пиразоло[3',4':5,6][1,4]дизапино-[7,1-*b*]хиназолина.

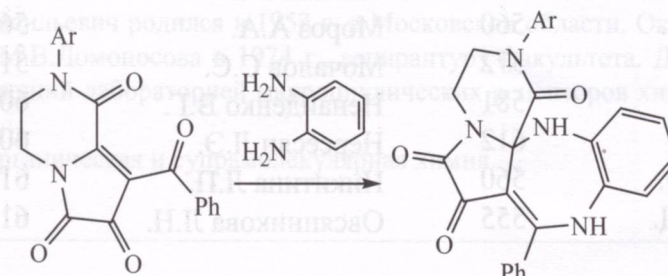
619–620



Червяков А.В., Масливец А.Н.

Взаимодействие пирроло[1,2-*a*]пиазирин-трионов с *o*-фенилендиамином – синтез ангулярных бензо[*b*]пиазино[1',2':1,2]-пирроло[2,3-*e*][1,4]дизапинов.

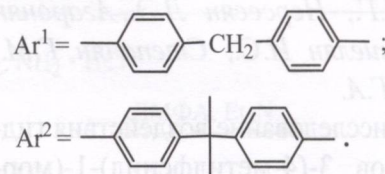
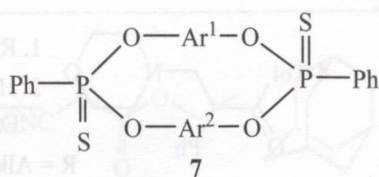
621–622



Блохин Ю.И., Любимов И.А., Багаутдинов А.М., Абрамов И.А.

Синтез несимметричного фосфор(III)-аренового макроцикла на основе 4,4'-метиленидифенола, 4,4'-(пропан-2,2-диил)дифенола и тетраэтилдиамида фенилфосфонистой кислоты.

623–624



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Абрамов И.А.	623	Дьяконенко В.В.	529	Озден И.В.	584
Авдеенко А.П.	529	Дьяченко В.С.	594	Омеличкин Н.И.	576
Агаронян А.С.	608	Жаксылыкова Г.Ж.	597	Паносян Г.А.	608
Алдошин С.М.	555	Замараева Т.М.	572	Пароникян Е.Г.	589
Альмухаметов А.З.	537		581	Попова О.С.	555
Амиров Р.Р.	552	Зефиоров Н.С.	515	Пудовик М.А.	552
Андреев В.П.	526	Ибрагимов А.Г.	584	Разин В.В.	603
Андриянкова Л.В.	614	Игидов Н.М.	540	Рахимова Е.Б.	584
Аппазов Н.О.	597	Исаханян А.У.	608	Ревинский Ю.В.	555
Афонин А.В.	614	Казакова А.Н.	606	Рубцов А.Е.	540
Багаутдинов А.М.	623	Кемский С.В.	619	Рыжаков А.В.	526
Беляева К.В.	614	Ким Дж.К.	471	Садыков Е.Х.	547
Биглова Ю.Н.	600	Киселев М.А.	540		567
Блохин Ю.И.	623	Ковалев В.В.	471	Семакова Т.Л.	617
Больбут А.В.	619	Коновалова С.А.	529	Силайчев П.С.	612
Бородкин Г.С.	555	Коровин Д.Ю.	603	Смолобочкин А.В.	552
Брень В.А.	555	Кудайбергенов Н.Ж.	597	Сомов Н.В.	603
Бузмакова Н.А.	581	Лалаев Б.Ю.	617	Станкевич В.К.	547
Бурилов А.Р.	552	Лобанова Н.А.	547		567
Бурмистров В.В.	594		567	Стариков А.Г.	555
Бутов Г.М.	594	Лоза В.В.	537	Степанян Г.М.	589
Васильев А.В.	606	Лысенко Е.Н.	529		608
Васин В.А.	603	Любимов И.А.	623	Суербаетов Х.А.	597
Вовк М.В.	619	Малькина А.Г.	614	Тихомирова К.С.	555
Газизов А.С.	552	Масливец А.Н.	560	Ткачев В.В.	555
Ганина Т.А.	500		612	Толпыгин И.Е.	555
Геворгян Г.А.	608		621	Толстикова Л.Л.	511
Гейн В.Л.	572	Межеричский В.В.	576	Торосян С.А.	600
	581	Минасян Н.С.	589	Трофимов Б.А.	614
Гимазетдинов А.М.	537	Минкин В.И.	555	Трофимова Е.В.	515
Гринишин Е.В.	619	Миняева Л.Г.	576	Утенышев А.Н.	555
Даниелян И.С.	608	Мифтахов М.С.	537	Федотов А.Н.	515
Дашян Ш.Ш.	589		600	Хузяшева Д.Г.	552
Джемилев У.М.	584	Михеев В.В.	600	Червяков А.В.	621
Дмитриев М.В.	560	Мороз А.А.	560	Чертков В.А.	500
	572	Мочалов С.С.	515	Чшмаритян С.Г.	608
	581	Ненайденко В.Г.	606	Шаинян Б.А.	511
	612	Нерсисян Л.Э.	608	Шилов Г.В.	555
Дубовцев А.Ю.	560	Никитина Л.П.	614	Шишкина С.В.	529
Дубоносов А.Д.	555	Овсянникова Л.Н.	617	Шокова Э.А.	471
				Яковлев И.П.	617