

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 51
выпуск 9
2015

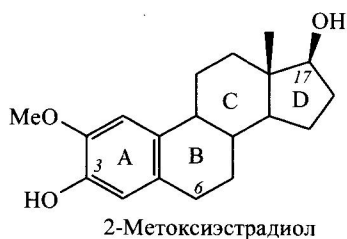


САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Зефилов Н.А., Зефилова О.Н.
2-Метоксиэстрадиол и его аналоги.
Синтез и соотношение структура–анти-
пролиферативная активность.

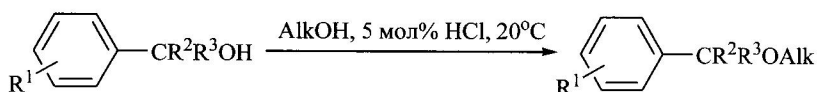
1231–1240



Мочалов С.С., Федотов А.Н., Трофи-
мова Е.В., Зефилов Н.С.

Хлороводородная кислота как эффек-
тивный катализатор межмолекулярной
конденсации спиртов. Простой и вы-
сокопродуктивный путь синтеза не-
симметричных эфиров из бензиловых
спиртов и алканолов.

1241–1255



Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Дав-
летшина Н.В., Катаева О.Н., Исламов
Д.Р., Черкасов Р.А.

Синтез новых липофильных фосфин-
оксидных производных природных
аминокислот и их мембранно-тран-
спортные свойства по отношению к
карбоновым кислотам.

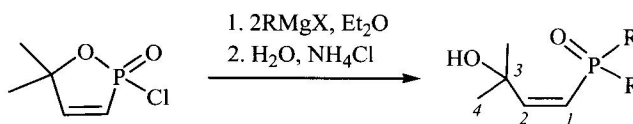
1256–1270

Разработаны методы одnoreакторного синтеза липофильных *N*-метилфосфиноксидных производных природных аминокислот, основанные на использовании многокомпонентной системы ди-октил- или дидецилфосфинистая кислота–формальдегид–амино-кислота в присутствии гидрохлорида аминокислоты.

Татаринев Д.А., Брель В.К., Миро-
нов В.Ф.

Реакция 5,5-диметил-2-хлор-2,5-ди-
гидро-1,2-оксафосфол-2-оксида с маг-
нийорганическими соединениями.

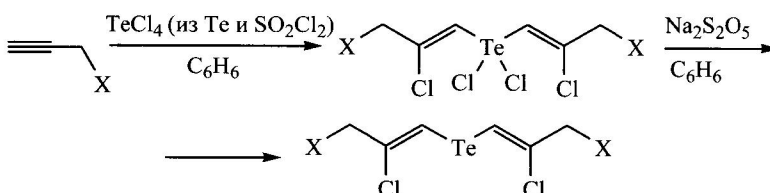
1271–1274



Мартынов А.В., Махаева Н.А., Ларина
Л.И., Амосова С.В.

Реакция тетрахлорида теллура с про-
паргилгалогенидами.

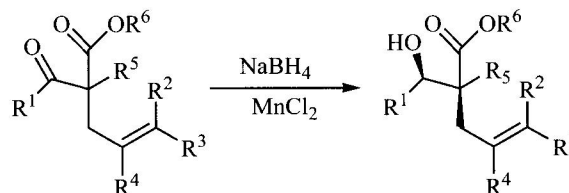
1275–1278



Боев В.И., Москаленко А.И., Белопухов С.Л., Пржевальский Н.М.

Стереоселективное восстановление кетонной группы в α -аллилсодержащих карбонильных соединениях.

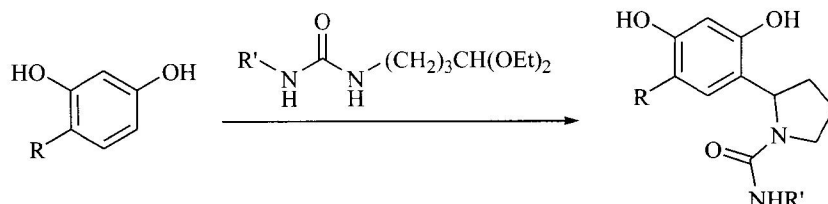
1279–1286



Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.

Взаимодействие 4-хлор- и 4-бромрезорцина с 1-алкил-3-(4,4-диэтоксипентил)мочевинами в присутствии трифторуксусной кислоты.

1287–1289



Верещагина Я.А., Алимова А.З., Чачков Д.В., Ханafiева Р.Р., Козлов В.А., Ишмаева Э.А.

Фосфорил- и тиофосфорилфункционализованные енаминокетоны. Полярность и конформационный анализ.

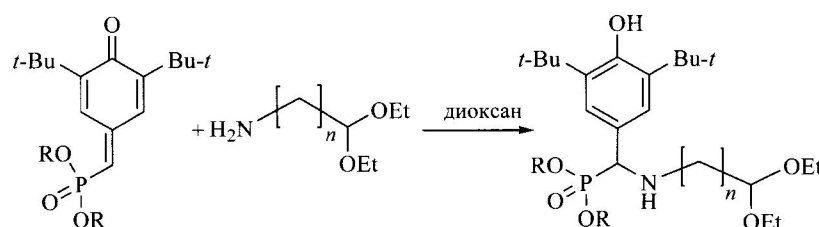
1290–1293

Методами дипольных моментов, ИК спектроскопии и квантовой химии определена полярность и установлено строение некоторых фосфорсодержащих енаминокетонов.

Вагапова Л.И., Амирова Л.Р., Бурилов А.Р., Пудовик М.А., Синяшин О.Г.

Синтез и строение новых фосфорилированных β -, γ -аминоацеталей, содержащих пространственно затрудненную фенольную группу.

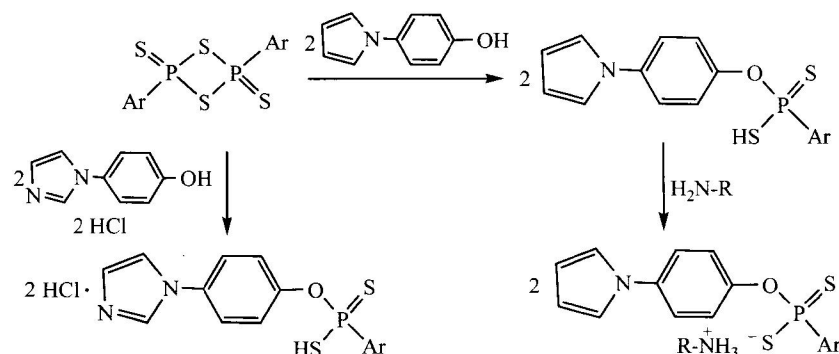
1294–1297



Низамов И.С., Никитин Е.Н., Батыева Э.С., Низамов И.Д., Шулаева М.П., Поздеев О.К., Черкасов Р.А.

Дитиофосфонирование 4-(1H-пиррол-1-ил)фенола и 4-(1H-имидазол-1-ил)фенола.

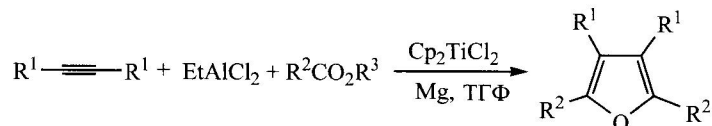
1298–1302



Хафизова Л.О., Шайбакова М.Г., Чобанов Н.М., Губайдуллин Р.Р., Тюмкина Т.В., Джемилев У.М.

Синтез тетразамещенных фуранов многокомпонентной реакцией алкинов с EtAlCl_2 и $\text{RCO}_2\text{R}'$, катализируемой Cp_2TiCl_2 .

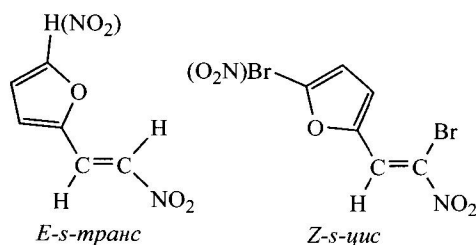
1303–1307



Верецагина Я.А., Чачков Д.В., Ханфиева Р.Р., Алимова А.З., Берестовицкая В.М., Макаренко С.В., Елисеенко С.С.

Изучение строения фурансодержащих нитро- и гем-бромнитроэтеннов методами дипольных моментов и квантовой химии.

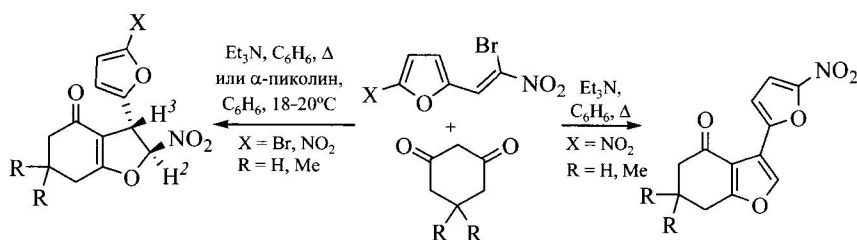
1308–1311



Берестовицкая В.М., Макаренко С.В., Лысенко К.А., Елисеенко С.С., Байчурин Р.И.

Взаимодействие производных 2-(2-бром-2-нитроэтенил)фурана с димедоном и дигидрорезорцином.

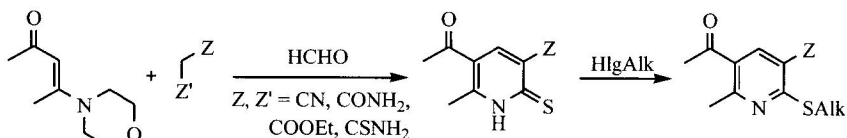
1312–1318



Дяченко И.В., Дяченко В.Д.

Простой однореакторный синтез новых незамещенных в положении 4 производных нитрилов, амидов и эфиров 2-оксо(тиоксо)-1,2-дигидроникотиновой кислоты и 2-тиоксо-1,2,5,6,7,8-гексагидрохинолин-3-карбонитрила.

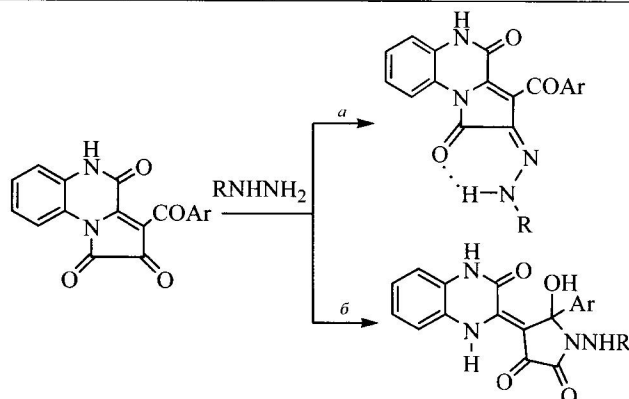
1319–1325



Машевская И.В., Сучкова Н.В., Куслина Л.В., Масливец А.Н.

Взаимодействие 3-ароилпирроло[1,2-а]-хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов с арилгидразинами.

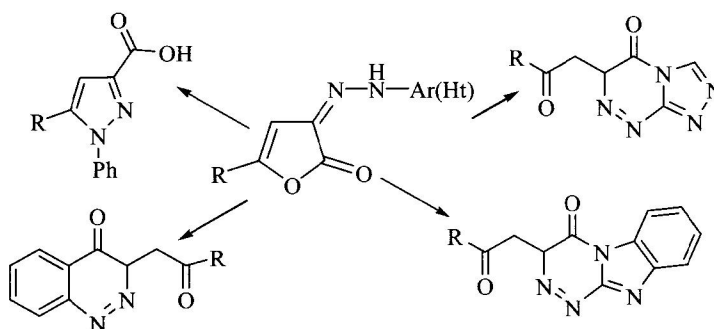
1326–1329



Максимов Е.А., Майорова О.А., Егорова А.Ю.

Модификация 3-[арил(гетарил)гидразинилиден]-3Н-фуран-2-онов в условиях кислотного и основного катализа.

1330–1332



Голобокова Т.В., Пройдаков А.Г., Верещинин Л.И., Кижняев В.Н.

Синтез N-(оксиран-2-илметил)три- и -тетразолов.

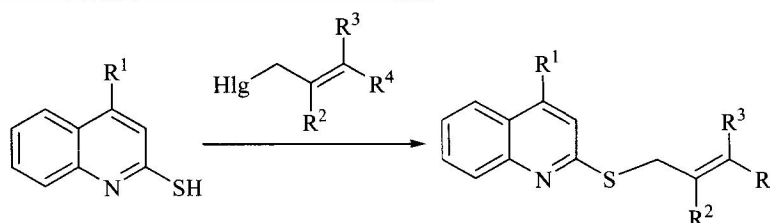
1333–1337

В результате алкилирования NH-незамещенных 4-нитро-1,2,3-триазола и 5-фенилтетразола эпихлоргидрином и циклоприсоединения 1-азидо-3-хлор-2-пропанола к ацетиленовым диполярофилам были получены N-(2-гидрокси-3-хлорпропил)азолы – промежуточные продукты на пути синтеза N-(оксиранилметил)азолов.

Ким Д.Г., Вершинина Е.А., Ежикова М.А., Кодесс М.И.

Синтез и иодирование S-алкенильных производных 2-хинолинтиона.

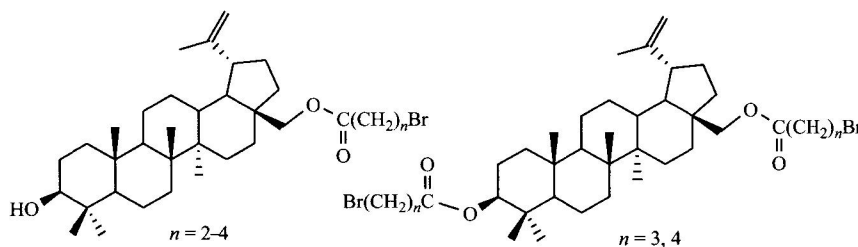
1338–1342



Цапаева О.В., Немтарев А.В., Григорьева Л.Р., Волошина А.Д., Миронов В.Ф.

Этерификация бетулина бромалканкарбоновыми кислотами.

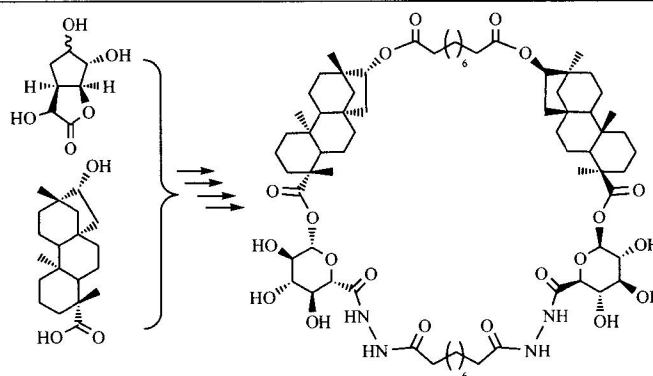
1343–1348



Андреева О.В., Шарипова Р.Р., Стробыкина И.Ю., Кравченко М.А., Стробыкина А.С., Волошина А.Д., Мусин Р.З., Катаев В.Е.

Разработка подходов к синтезу макроциклических гликотерпеноидов на основе глюконовой кислоты и дитерпеноида изостевиола.

1349–1359



Муравьев А.А., Галиева Ф.Б., Стрельник А.Г., Нугманов Р.И., Грюнер М., Соловьева С.Е., Латыпов Ш.К., Антипин И.С., Коновалов А.И.

Синтез и структура замещенных по нижнему ободу алкинильных производных тиакаликс[4]арена.

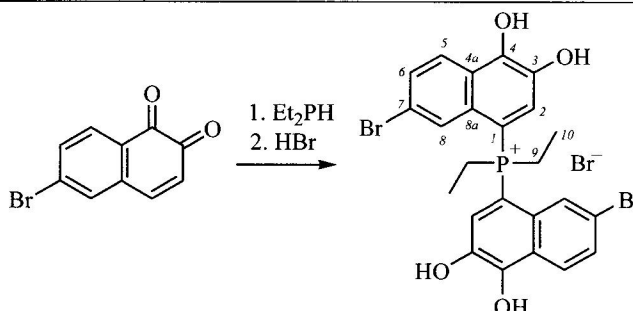
1360–1368

В условиях реакции Мицунобу получены ди- и тетразамещенные на нижнем ободу (алкинилокси)тиакаликс[4]арены в конфигурациях конус и 1,3-альтернат, их структура установлена с помощью гомо- и гетероядерных одно- и двумерных спектров ЯМР.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Хасиятуллина Н.Р., Миронов В.Ф.
Особенности реакции 6-бром-1,2-нафтохинона с диэтилфосфином.

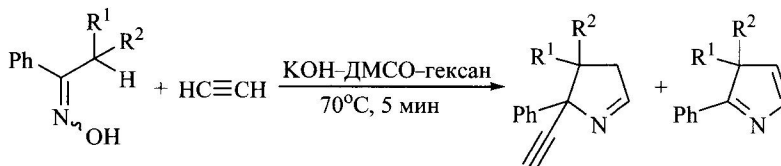
1369–1371



Шабалин Д.А., Шмидт Е.Ю., Дворко М.Ю., Процук Н.И., Ушаков И.А., Трофимов Б.А.

Образование этинилпирролинов в синтезе 3*H*-пирролов из кетоксимов и ацетилена в системе KOH–DMCO–гексан.

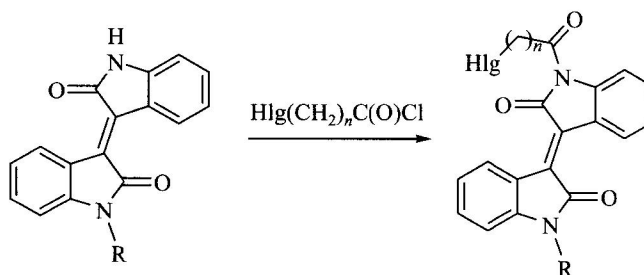
1372–1374



Богданов А.В., Кутузова Т.А., Миронов В.Ф.

Ацилирование 1-замещенных изоиндиго хлорангидридами галогенкарбоновых кислот.

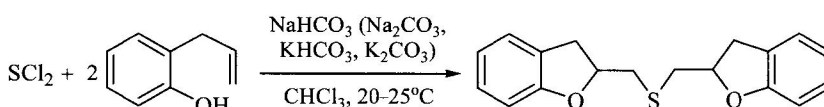
1375–1376



Потапов В.А., Ишигеев Р.С., Мусалов М.В., Мусалова М.В., Амосова С.В.

Аннелирование дигидрофурана к бензольному кольцу реакцией дихлорида серы с 2-аллилфенолом.

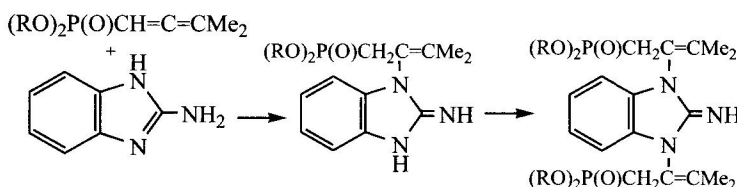
1377–1378



Хусаинова Н.Г., Самигуллин Д.И., Кошкин С.А.

Буга-1,2-диенилфосфонаты в реакциях с бензимидазолом и 2-аминобензимидазолом.

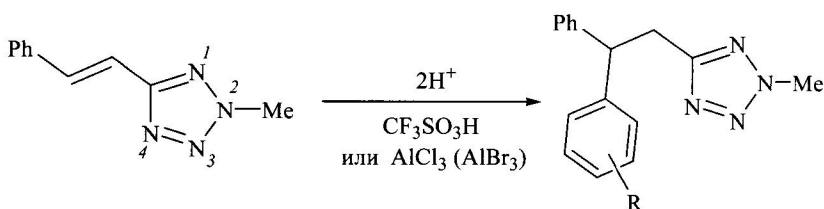
1379–1381



Лисакова А.Д., Рябухин Д.С., Трифионов Р.Е., Островский В.А., Васильев А.В.

Гидроарилрование (*E*)-2-метил-5-(2-фенилэтен-1-ил)-2*H*-тетразола в условиях суперэлектрофильной активации.

1382–1384



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Алимова А.З.	1290	Зефирова О.Н.	1231	Никитин Е.Н.	1298
	1308	Исламов Д.Р.	1256	Нугманов Р.И.	1360
Амирова Л.Р.	1294	Ишигеев Р.С.	1377	Островский В.А.	1382
Амосова С.В.	1275	Ишмаева Э.А.	1290	Поздеев О.К.	1298
	1377	Катаев В.Е.	1349	Потапов В.А.	1377
Андреева О.В.	1349	Катаева О.Н.	1256	Пржевальский Н.М.	1279
Антипин И.С.	1360	Кижняев В.Н.	1333	Пройдаков А.Г.	1333
Байчурин Р.И.	1312	Ким Д.Г.	1338	Процук Н.И.	1372
Батыева Э.С.	1298	Кодесс М.И.	1338	Пудовик М.А.	1287
Белопухов С.Л.	1279	Козлов В.А.	1290		1294
Берестовицкая В.М.	1308	Коновалов А.И.	1360	Рябухин Д.С.	1382
	1312	Кошкин С.А.	1256	Самигуллин Д.И.	1379
Богданов А.В.	1375		1379	Синяшин О.Г.	1294
Боев В.И.	1279	Кравченко М.А.	1349	Смолобочкин А.В.	1287
Брель В.К.	1271	Куслина Л.В.	1326	Соловьева С.Е.	1360
Бурилов А.Р.	1287	Кутузова Т.А.	1375	Стрельник А.Г.	1360
	1294	Ларина Л.И.	1275	Стробыкина А.С.	1349
Вагапова Л.И.	1294	Латыпов Ш.К.	1360	Стробыкина И.Ю.	1349
Васильев А.В.	1382	Лисакова А.Д.	1382	Сучкова Н.В.	1326
Верещагин Л.И.	1333	Лысенко К.А.	1312	Татаринов Д.А.	1271
Верещагина Я.А.	1290	Майорова О.А.	1330	Трифонов Р.Е.	1382
	1308	Макаренко С.В.	1308	Трофимов Б.А.	1372
Вершинина Е.А.	1338		1312	Трофимова Е.В.	1241
Волошина А.Д.	1343	Максимов Е.А.	1330	Тюмкина Т.В.	1303
	1349	Мартынов А.В.	1275	Ушаков И.А.	1372
Газизов А.С.	1287	Масливец А.Н.	1326	Федотов А.Н.	1241
Галиева Ф.Б.	1360	Махаева Н.А.	1275	Ханафиева Р.Р.	1290
Гарифзянов А.Р.	1256	Машевская И.В.	1326		1308
Голобокова Т.В.	1333	Миронов В.Ф.	1271	Хасиятуллина Н.Р.	1369
Григорьева Л.Р.	1343		1343	Хафизова Л.О.	1303
Грюнер М.	1360		1369	Хусаинова Н.Г.	1379
Губайдуллин Р.Р.	1303		1375	Цепаева О.В.	1343
Давлетшина Н.В.	1256		1279	Чачков Д.В.	1290
Дворко М.Ю.	1372	Москаленко А.И.	1241		1308
Джемилев У.М.	1303	Мочалов С.С.	1360	Черкасов Р.А.	1256
Дяченко В.Д.	1319	Муравьев А.А.	1377		1298
Дяченко И.В.	1319	Мусалов М.В.	1377	Чобанов Н.М.	1303
Егорова А.Ю.	1330	Мусалова М.В.	1349	Шабалин Д.А.	1372
Ежикова М.А.	1338	Мусин Р.З.	1343	Шайбакова М.Г.	1303
Елисеенко С.С.	1308	Немтарев А.В.	1298	Шарипова Р.Р.	1349
	1312	Низамов И.Д.	1298	Шмидт Е.Ю.	1372
Зефирова Н.А.	1231	Низамов И.С.	1298	Шулаева М.П.	1298
