

11  
Ж92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ТОМ 50  
ВЫПУСК 1  
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

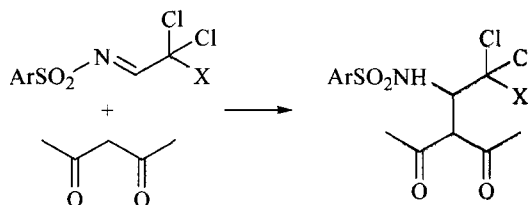


Содержание

Розенцвейг И.Б., Чернышева Г.Н., Левковская Г.Г., Федотова А.И., Третьяков Е.В., Романенко Г.В.

Некаталитическое С-амидоалкилирование ацетилацетона и ацетилацетоната хрома N-сульфолиминами полихлорацетальдегидов.

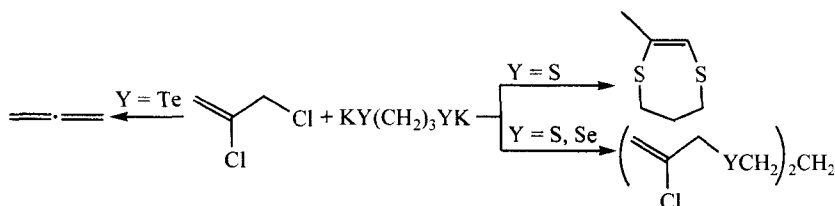
9–13



Леванова Е.П., Грабельных В.А., Вахрина В.С., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Клыба Л.В., Корчевин Н.А., Розенцвейг И.Б.

Влияние природы атома халькогена на направление реакции 1,3-пропандихалькогеналятов с 2,3-дихлорпроп-1-еном.

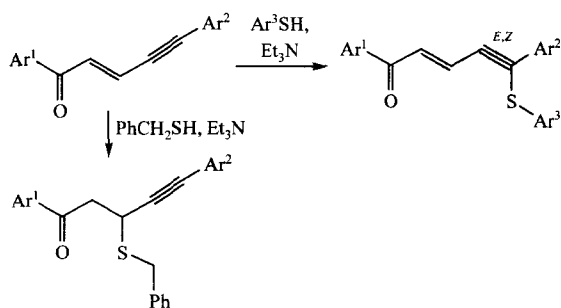
14–20



Голованов А.А., Гусев Д.М., Вологжина А.В., Бекин В.В., Писарева В.С.

Нуклеофильное тиолирование 1,5-дизамещенных пент-2-ен-4-ин-1-онов.

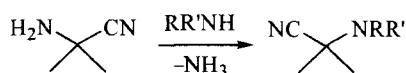
21–28



Попов Ю.В., Мохов В.М., Танкабекян Н.А.

Переаминирование α-аминонитрилов.

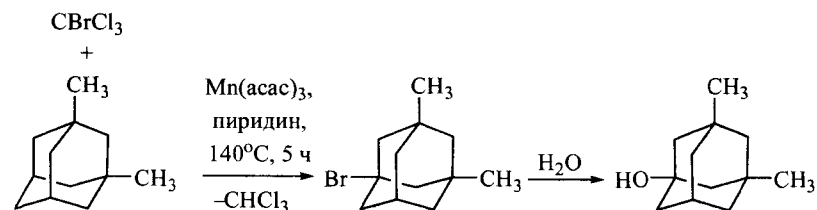
29–32



Хуснутдинов Р.И., Кислицина К.С., Щаднева Н.А.

Синтез 1,3-диметиладамантан-5-ола при взаимодействии 1,3-диметиладамантана с CBrCl3 и водой в присутствии комплексов марганца.

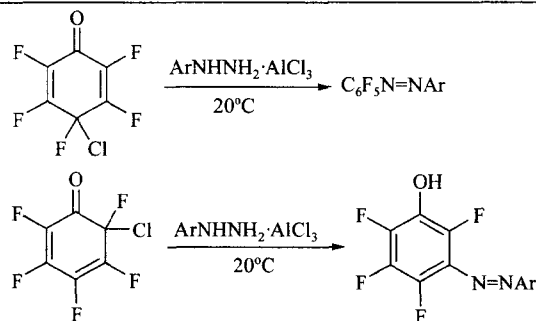
33–36



Ковтонюк В.Н.

Образование полифторированных азобензолов и азофенолов при взаимодействии пентафторхлорциклогекса-2,5- и -2,4-диенонов с фенил- и пентафторфенилгидразинами.

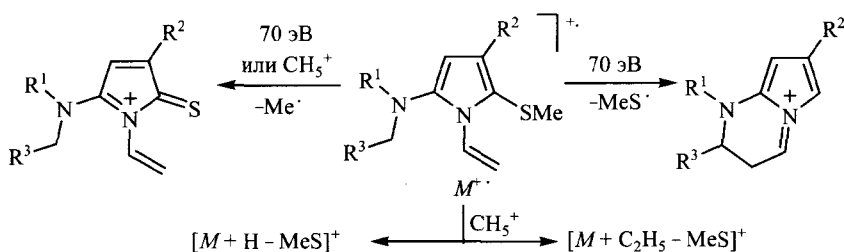
37–42



Клыба Л.В., Недоля Н.А., Тарасова О.А., Санжеева Е.Р.

Масс-спектры новых гетероциклов. XII. Основные закономерности фрагментации молекулярных ионов 1-винил-5-(метилсульфанил)пиррол-2-аминов в условиях электронной и химической ионизации.

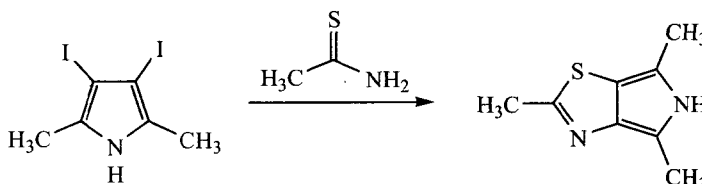
43-51



Харитонова О.В., Соломенцева Т.А., Голубцов И.С., Миронов А.Ф.

Изучение реакции 2,5-диметил-3,4-диодпиррола с ацилтиоамидами.

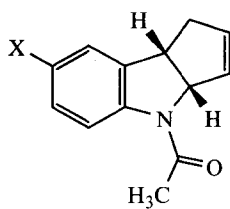
52-54



Складчиков Д.А., Фатыхов А.А., Гатаулин Р.Р.

Синтез 7-бром-, 7-фенилэтинил-, 7-азидо- и 7-нитропроизводных N-ацетил-1,3а,4,8b-тетрагидроциклопента[b]-индола.

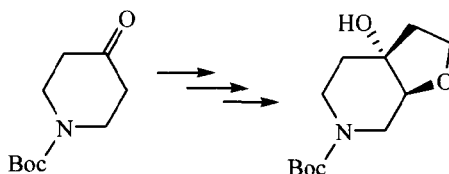
55-60



Москаленко А.И., Боев В.И.

Синтез производных пиперидина, аннелированных с тетрагидрофурановым циклом.

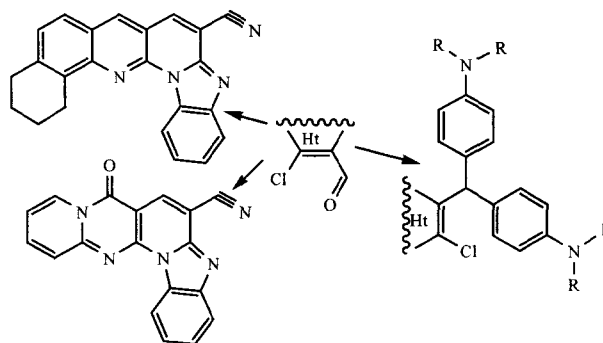
61-65



Арутюнян А.А.

Синтез бисарилметильных производных пиримидинов и хинолинов.

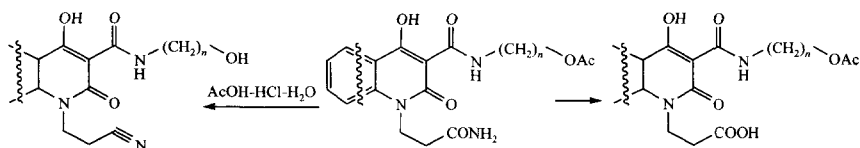
66-68



Украинец И.В., Горохова О.В., Андреева К.В.

Синтез и строение 3-(3-ацетоксиалкилкарбамоил)-4-гидрокси-2-оксо-1,2-дигидрохинолин-1-ил)пропановых кислот.

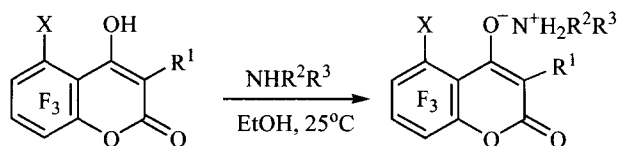
69-71



Щербаков К.В., Горбунова Т.И., Бур-  
гарт Я.В., Салоутин В.И.

Синтез и антикоррозионные свойства  
алкиламмониевых 2-оксо-3-(этоксикар-  
бонил)полифтор-2Н-хромен-4-олатов.

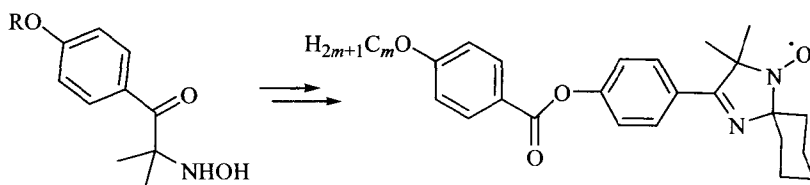
72–77



Зайцева Е.В., Гатилов Ю.В., Амитина  
С.А., Тамура Р., Григорьев И.А., Ма-  
жукин Д.Г.

Спироциклические нитроксильные ра-  
дикалы 3-имидазолина с мезогенным  
заместителем при атоме С<sup>4</sup> гетероцикла.  
Синтез и кристаллическая структура.

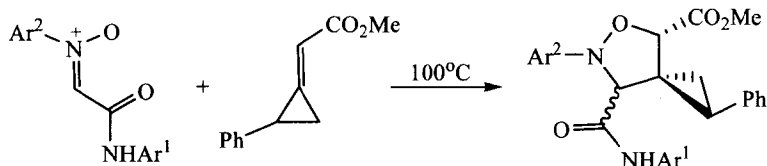
78–83



Молчанов А.П., Тран Т.О., Степаков  
А.В., Старова Г.Л., Костиков Р.Р.

Региоселективное циклоприсоединение  
С-карбамоилнитронов к метил (E)-2-(2-  
фенилциклопропилиден)ацетату и мети-  
лен (E)-2-метил-3-фенилциклопро-  
пан-1-карбоксилату.

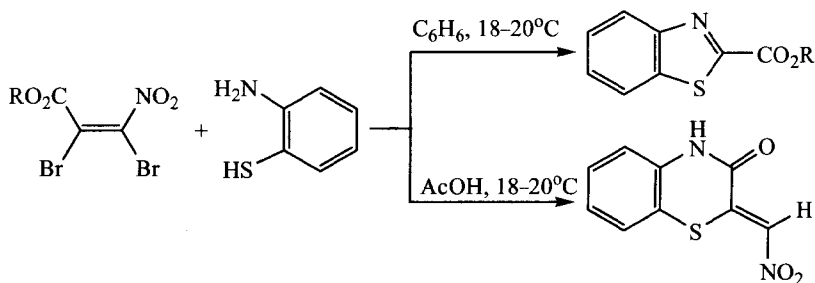
84–88



Макаренко С.В., Коваленко К.С., Вер-  
шинина Я.С., Берестовицкая В.М.

Однореакторный метод синтеза заме-  
щенных 1,3-бензотиазола и 1,4-бензо-  
тиазина на основе дибромнитро-  
акрилатов.

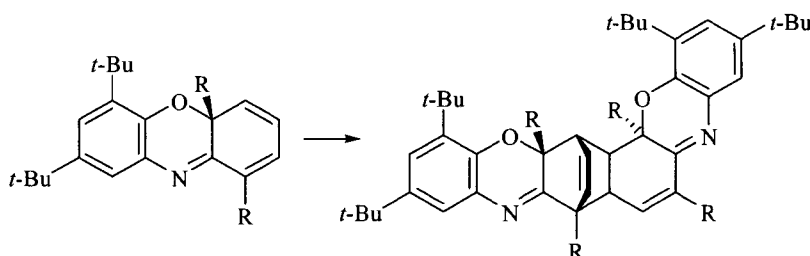
89–92



Курский Ю.А., Дружков Н.О., Кочеро-  
ва Т.Н., Шавырин А.С., Черкасов В.К.,  
Абакумов Г.А.

Стереоселективный синтез конденса-  
рованных гетероциклов из замещен-  
ных орто-бензохинонов и анилинов.

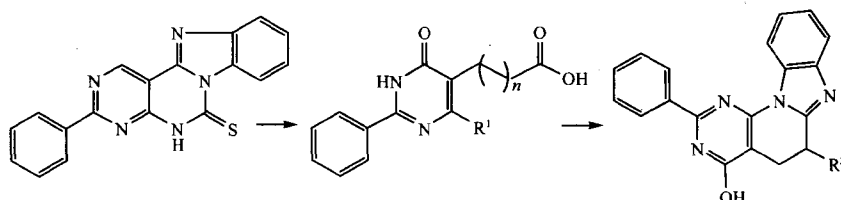
93–99



Арутюнян А.А.

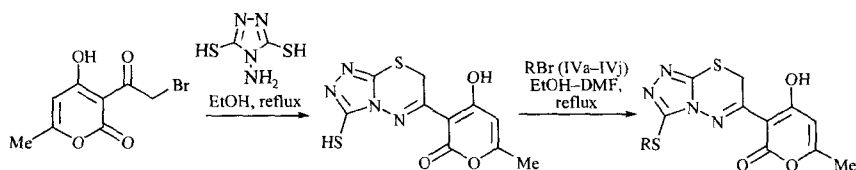
Синтез тетра- и пентаазгетероцикли-  
ческих систем и производных бенз-  
имидазо[1,2-с]хиназолина.

100–105



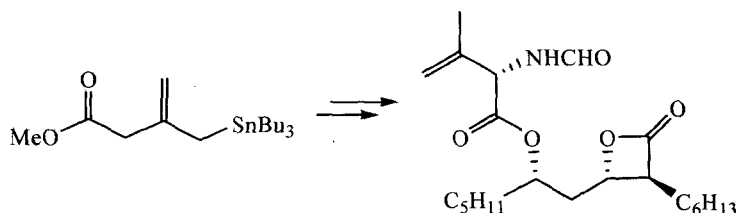
Thirupaiah T., Rajeswar Rao V.  
Highly Regioselective Synthesis of 4-hydroxy-6-methyl-3-(3-R-sulfanyl-7H-[1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazin-6-yl)-2H-pyran-2-ones.

106–108



Минеева И.В.  
Асимметрический синтез валилактона.

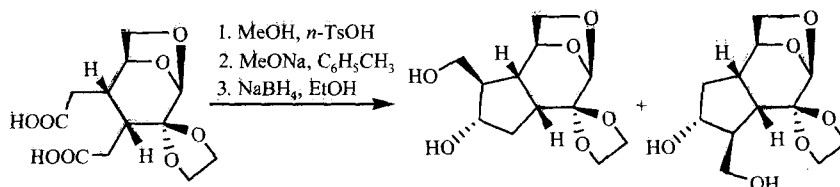
109–113



Искакова М.М., Биктагиров И.М.,  
Файзуллина Л.Х., Салихов Ш.М., Са-  
фаров М.Г., Валеев Ф.А.

Региоконтроль конденсации по Дик-  
ману 3,4-бис(метоксикарбонилметил)-  
производного левоглюкозенона.

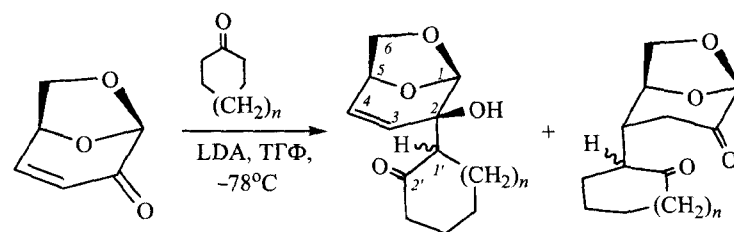
114–117



Халилова Ю.А., Тагиров А.Р., Доронина  
О.Ю., Спирихин Л.В., Салихов Ш.М.,  
Валеев Ф.А.

Реакции 1,2- и 1,4-присоединения цик-  
лоалканонов к левоглюкозенону.

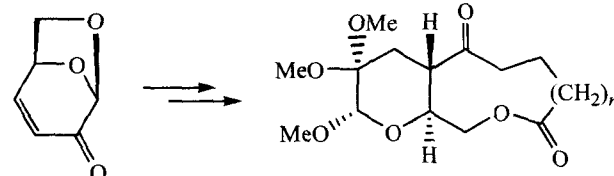
118–124



Халилова Ю.А., Спирихин Л.В., Сали-  
хов Ш.М., Валеев Ф.А.

Элеутезиды и их аналоги. V. Лактоны  
среднего и большого размера циклов  
на основе левоглюкозенона.

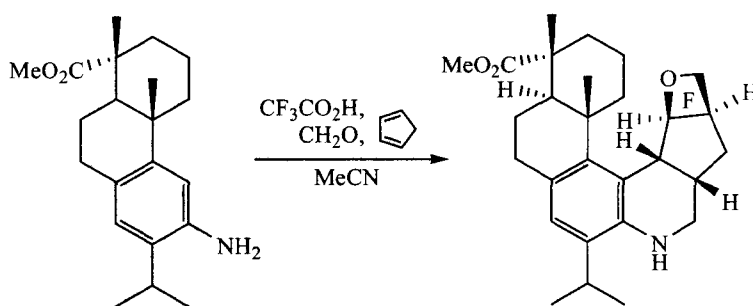
125–135



Толстикова А.Г., Савченко Р.Г., Лукина Е.С., Недопекин Д.В., Шакирова Р.М., Одинокоев В.Н.

Циклоконденсация метил 12-аминодегидроабетата с метаналем, этаналем и циклопентадиеном. Синтез трициклического дитерпеноида, конденсированного с тетрагидрохинолином.

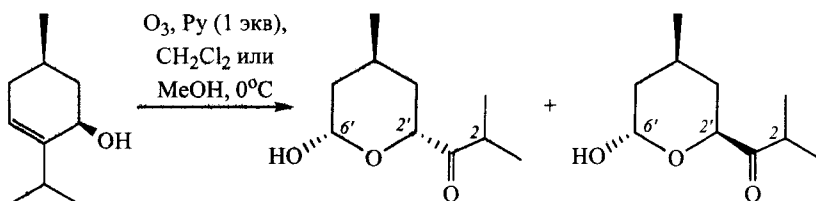
136–140



Ишмуратов Г.Ю., Тухватишин В.С., Муслухов Р.Р., Ерастов А.С., Аллагулова А.В., Баннова А.В., Толстикова Г.А.

Превращения перекисных продуктов озонлиза (1R,3R)-п-мент-4-ен-3-ола в присутствии пиридина.

141–143

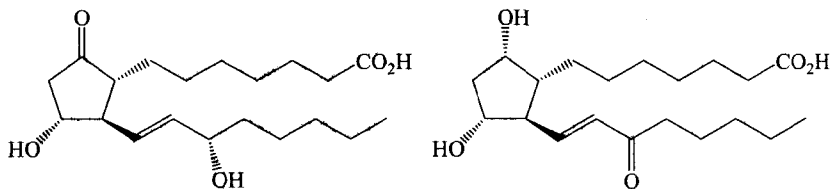


### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Востриков Н.С., Лоза В.В., Селезнева Н.К., Мифтахов М.С.

Предосторожности в синтезе простагландинов. Миграция ацетата C<sup>9</sup>-C<sup>15</sup>.

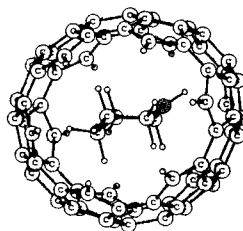
144–146



Кузнецов В.В.

Теоретическая оценка конформационной предпочтительности молекулы пиперидина в нанотрубке.

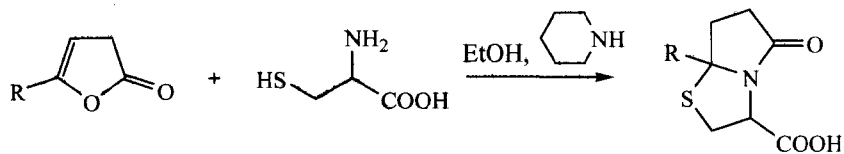
147–148



Гринёв В.С., Амальчиева О.А., Егорова А.Ю.

Взаимодействие 5-алкил- и 5-арил-3H-фуран-2-онов с аминокислотами алифатического ряда.

149–151



Арутюнян А.А.

Синтез новых пента- и гексациклических полиазотистых конденсированных гетероциклических систем из 2-(цианометил)бензимидазола.

152–153

