

Содержание

Dan H.-G., Rao G.-W.

Recent advance of amino acid based phosphine catalysts and their applications in asymmetric reactions.

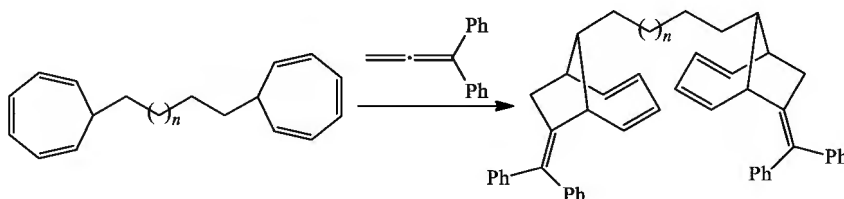
815–832

The amino acid based catalysts have been intensive researched in recent years. The amino acid-derived phosphines possess high nucleophilicity and exhibit unique catalytic activities in asymmetric synthesis. The efficient and versatile chiral phosphine catalysts are applied in a wide range of reactions such as MBH reaction, Rauhut–Currier reaction, Michael addition, [4+2] annulation, [3+2] annulation, 1,4-dipolar reaction.

Дьяконов В.А., Кадикова Г.Н., Халилов Л.М., Джемилев У.М.

Каталитическое [6л+2π]-циклоприсоединение 1,2-диенов к бис(циклогепта-1,3,5-триен-7-ил)алканам при действии $Ti(acac)_2Cl_2-Et_2AlCl$.

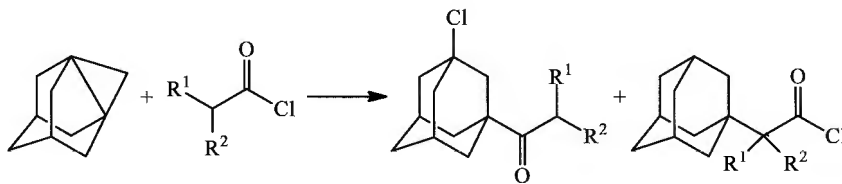
833–839



Мохов В.М., Бутлов Г.М., Саад К.Р.

Химические превращения тетрацикло-[3.3.1.1^{3,7}.0^{1,3}]декана (1,3-дегидроадамантиана). VI. Реакции 1,3-дегидроадамантиана с хлорангидридами карбоновых кислот.

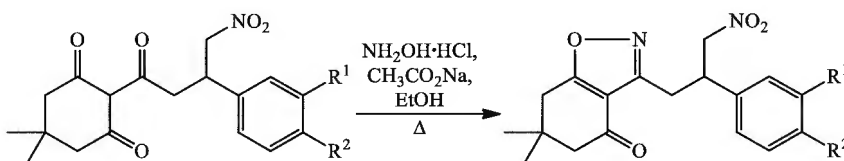
840–843



Пашковский Ф.С., Донцу Ю.С., Рубинов Д.Б., Лахвич Ф.А.

Химические трансформации 5,5-диметил-2-(3-арил-4-нитробутаноил)циклогексан-1,3-дионов. II. Синтез новых функционализированных по боковой цепи 6,7-дигидробензо[d]изоксазол-4(5H)-онов.

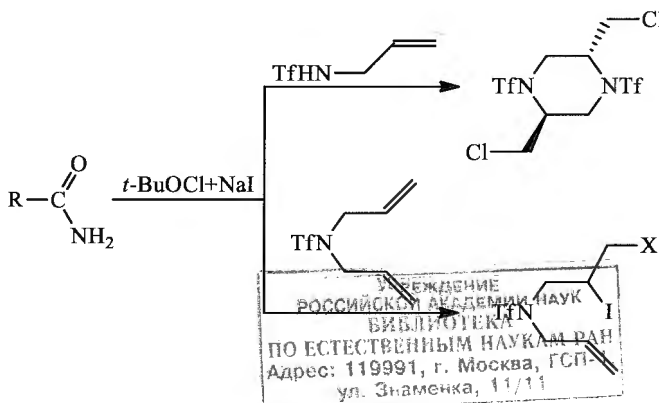
844–854



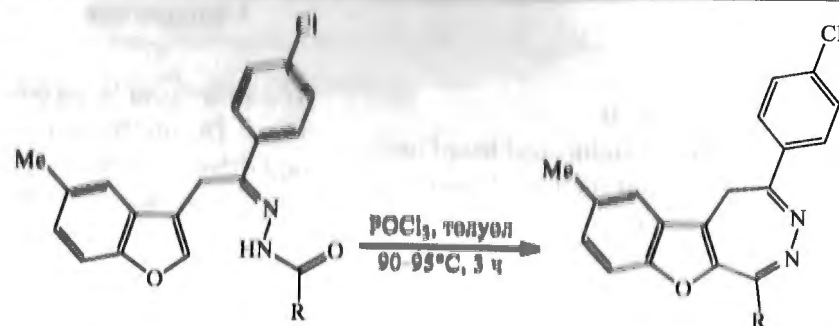
Астахова В.В., Москалик М.Ю., Ганин А.С., Шаинян Б.А.

Взаимодействие N-аллитрифламида и N,N-диаллитрифламида с амидами карбоновых кислот в окислительных условиях.

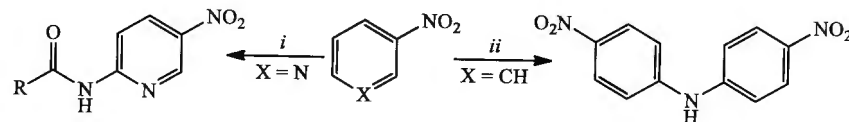
855–859



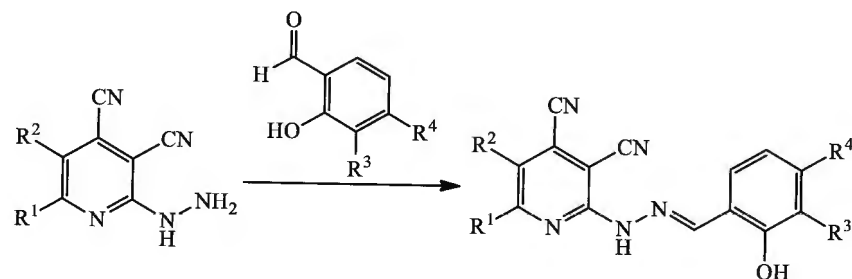
Муратов А.В., Гребенюк С.А., Ереско А.Б.
Синтез 1,2-дизапинов с использованием
реакции Бишлера-Напиральского.
860-864



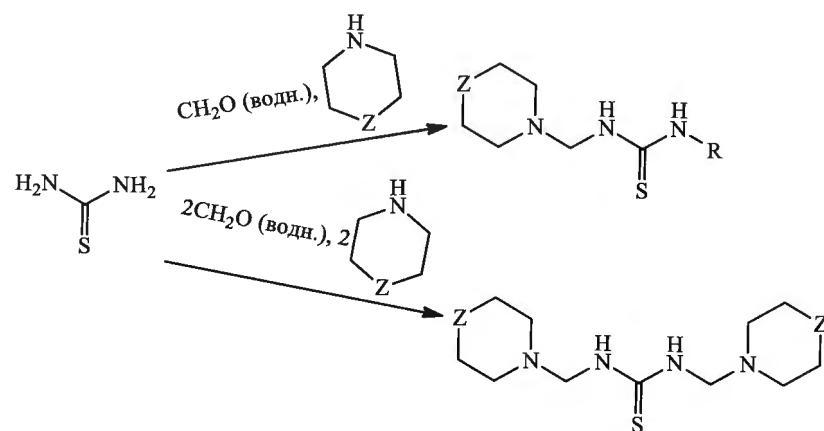
Амангазиева Г.А., Боровлев И.В., Деми-
дов О.П., Авакян Е.К., Боровлева А.А.
Синтез амидов на основе 3-нитропири-
дина нуклеофильным замещением водо-
рода.
865-870



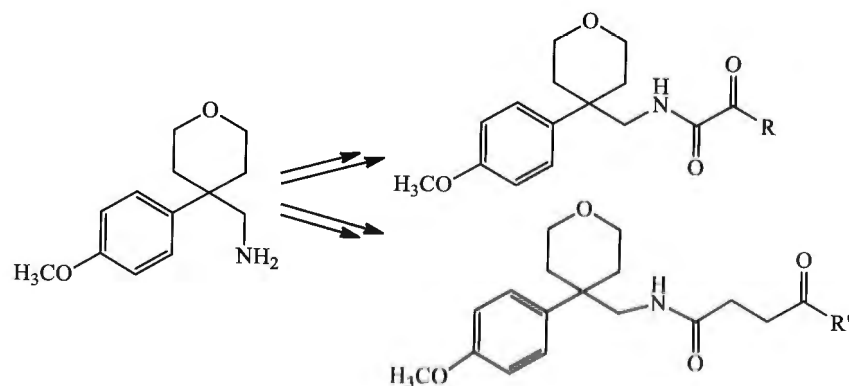
Ершов О.В., Иевлев М.Ю., Беликов М.Ю.,
Максимова В.Н.
Синтез 2-гидразинилпиридин-3,4-дикар-
бонитрилов и их взаимодействие с про-
изводными салицилового альдегида.
871-875



Мартинювич Ю.А., Рамзи С.М., Хамуд Ф.,
Фундаменский В.С., Гуржий В.В., Заха-
ров В.И., Храброва Е.С.
Аминотилирование тиомочевины форм-
альдегидом и циклическими аминами.
876-883

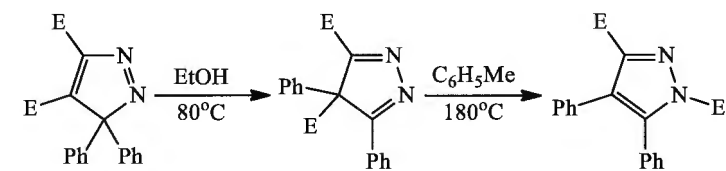


Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Мурадян Р.Е.,
Тумаджян А.Е.
Синтез амидов и диамидов дикарбоно-
вых кислот на основе {4-(4-метоксифе-
нил)тетрагидро-2H-пиран-4-ил}метил}-
амин.
884-889

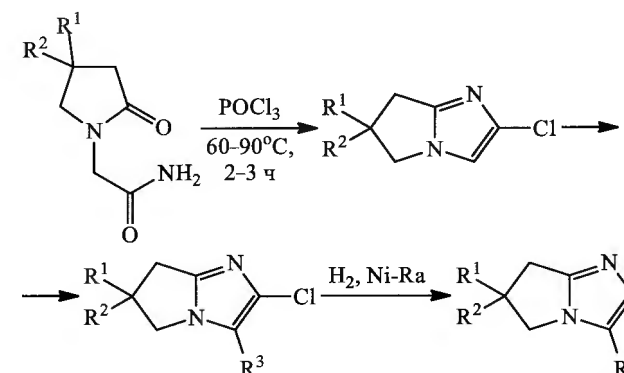


Васин В.А., Разин В.В., Безрукова Е.В.,
Попкова Ю.А., Сомов Н.В.

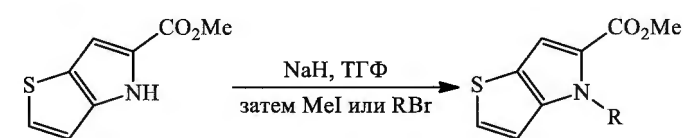
О перегруппировках 3H-пиразолов –
аддуктов диметилацетилендикарбокси-
лата с дифенилдиазометаном и 9-диазо-
флуореном.
890-897



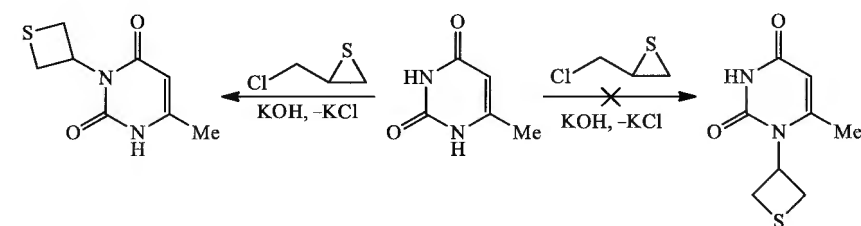
Кавина М.А., Сизов В.В., Яковлев И.П.
Конденсированные имидазолы. I. Син-
тез производных 6,7-дигидро-5H-пир-
роло[1,2-a]имидазолов.
898-908



Торосян С.А., Гималова Ф.А., Загитов В.В.,
Ерастов А.С., Мифтахов М.С.
Синтез N-замещенных метил 4H-тиено-
[3,2-b]пиррол-5-карбоксилатов.
909-913

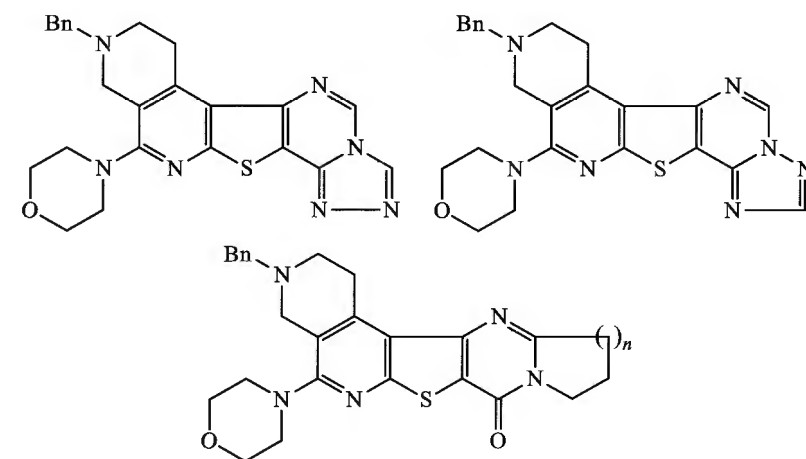


Катаев В.А., Мещерякова С.А., Мещеря-
кова Е.С., Тюмкина Т.В., Халилов Л.М.,
Лазарев В.В., Кузнецов В.В.
Направление реакции 6-метилпирими-
дин-2,4(1H,3H)-диона с 2-хлорметил-
тираном: N¹- или N³-тиетанилпроиз-
водное?
914-918

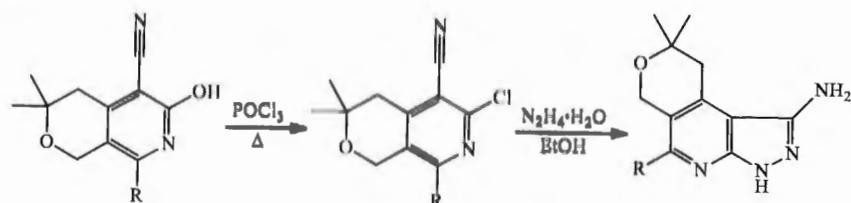


Сиракян С.Н., Карцев В.Г., Акопян Э.К.,
Овакимян А.А.

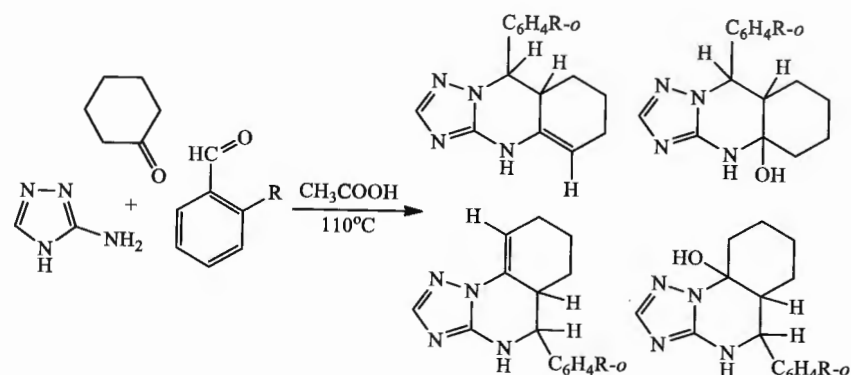
Синтез новых гетероциклических си-
стем на основе 7-бензил-1-(морфолин-
4-ил)-3-хлор-5,6,7,8-тетрагидро-2,7-наф-
тиридин-4-карбонитрила.
919-923



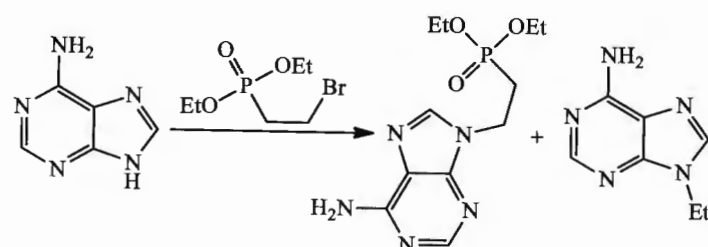
Сиракян С.П., Аконян Э.К., Овак-
мян А.А.
Разработка нового метода синтеза пи-
рано[4,3-*d*]пиразоло[3,4-*b*]пиридинов.
924–927



Василькова Н.О., Аниськов А.А., Соро-
кин В.В., Кривенько А.П.
Трехкомпонентная конденсация 1,2,4-три-
азол-3-амин, циклогексанола и орто-
замещенных бензальдегидов.
928–931

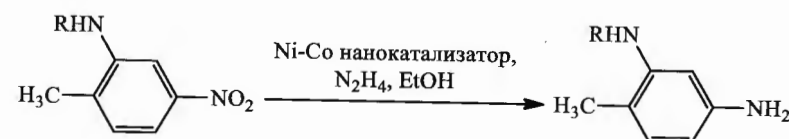


Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Вага-
пова Л.И., Воронина Ю.К., Бурилов А.Р.,
Богданов А.А., Пудовик М.А.
Синтез аденинов, содержащих в положе-
нии 9 фосфорорганические фрагменты.
932–935

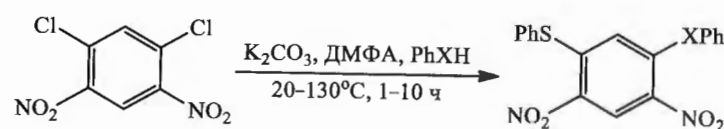


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

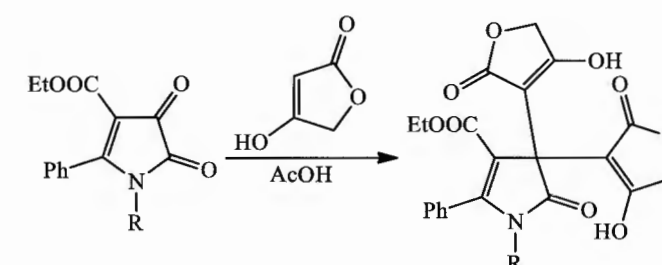
Игнатович Ж.В., Ермолинская А.Л., Ко-
ролёва Е.В., Еремун А.Н.
Препаративный метод восстановления
замещенных нитроаренов гидразин гид-
ратом в присутствии никель-кобальто-
вого нанокатализатора.
936–937



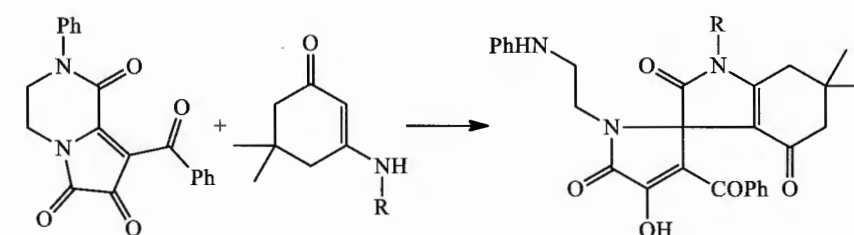
Бегунов Р.С., Гонанюк П.Д., Соколов А.А.,
Сакулина В.О.
Реакция S_NAr 1,3-дихлор-4,6-динитро-
бензола с S-, O- и N-нуклеофилами.
938–940



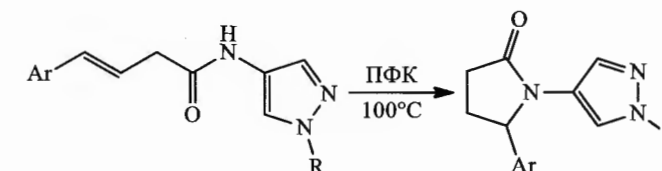
Камалова А.Р., Дмитриев М.В., Саль-
никова Т.В., Масливец А.Н.
Трехкомпонентная реакция 1*H*-пиррол-
2,3-дионов с тетрановой кислотой –
синтез 4,4-бис(фуран-3-ил)пирролов.
941–942



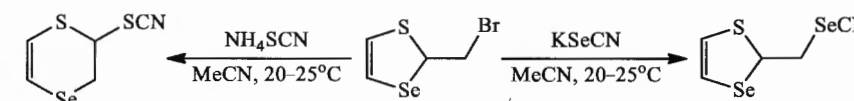
Червяков А.В., Дмитриев М.В., Масли-
вец А.Н.
Синтез спиро[индол-3,2'-пирролов] из
пирролопиазинтрионов и аминокисло-
гексенонов.
943–945



Данилюк И.Ю., Васильевич Р.И., Вовк М.В.
Удобный способ синтеза 5-арил-1-(1*H*-
пиразол-4-ил)пирролидин-2-онов.
946–948



Потапов В.А., Филиппов А.С., Амосо-
ва С.В.
Селективный синтез 1,3-тиаселенол-2-
илметилселеноцианата.
949–950



Асратян А.Г., Багдасарян Г.А., Айо-
цян С.С., Атнарян О.С.
Реакции вторичных аминов с дихлор-
карбеном, генерируемым в водно-щел-
очной среде в присутствии N-оксида
N-метилморфолина.
951–952

