

Содержание

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

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

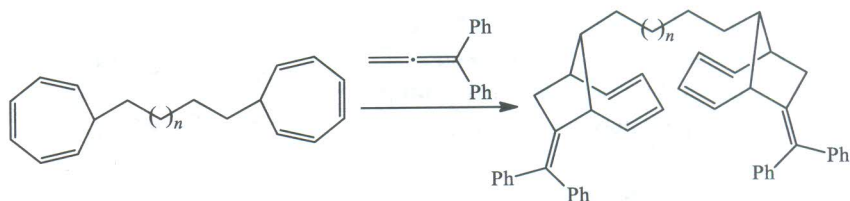
815–832

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 [6π+2π]-циклоприсоединение 1,2-диенов к бис(циклогепта-1,3,5-триен-7-ил)алканам при действии Ti(acac)<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Et<sub>2</sub>AlCl.

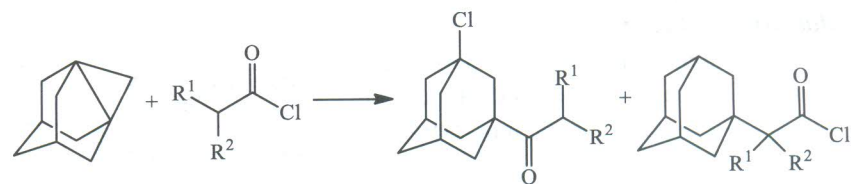
833–839



Мохов В.М., Бутов Г.М., Саад К.Р.

Химические превращения тетрацикло-[3.3.1.1<sup>3,7</sup>.0<sup>1,3</sup>]декана (1,3-дегидроадамантиана). VI. Реакции 1,3-дегидроадамантиана с хлорангидами карбоновых кислот.

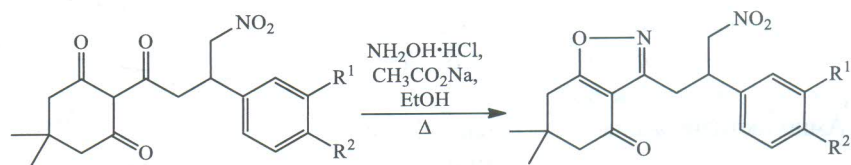
840–843



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(5*H*)-онов.

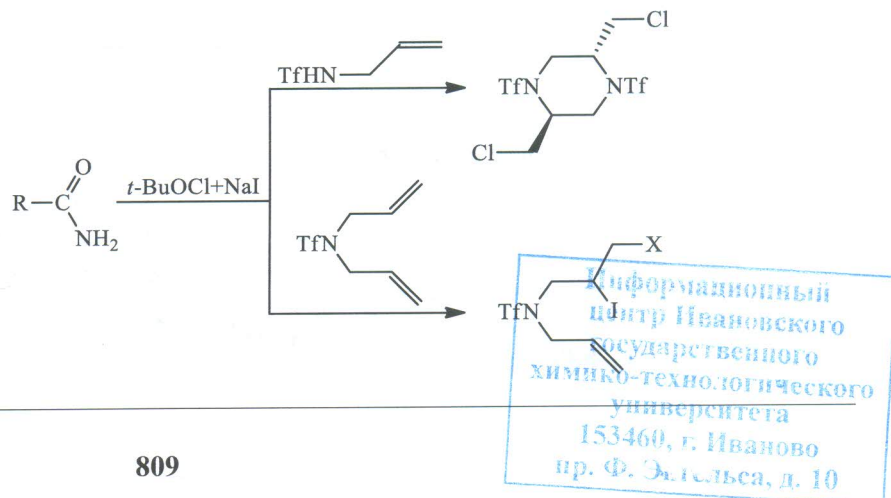
844–854



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

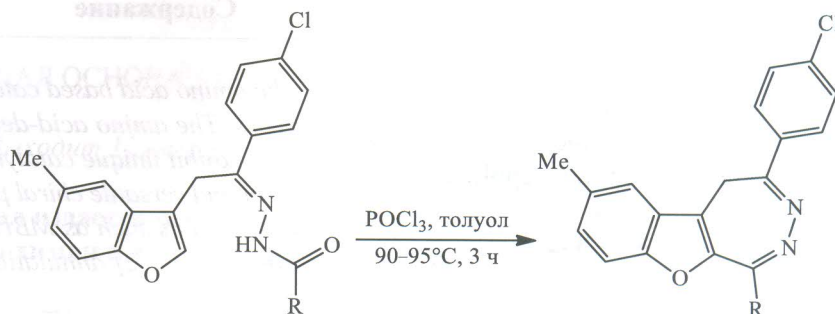
Взаимодействие *N*-аллилтрифламида и *N,N*-диаллилтрифламида с амидами карбоновых кислот в окислительных условиях.

855–859



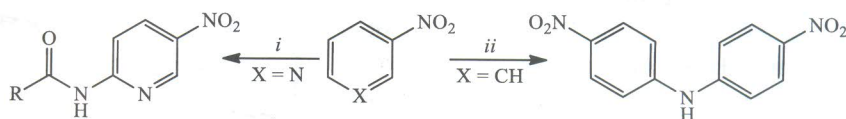
Муратов А.В., Гребенюк С.А., Ересько А.Б.  
Синтез 1,2-дiazепинов с использованием реакции Бишлера–Напиральского.

860–864



Амангазиева Г.А., Боровлев И.В., Демидов О.П., Авакян Е.К., Боровлева А.А.  
Синтез амидов на основе 3-нитропиридина нуклеофильным замещением водорода.

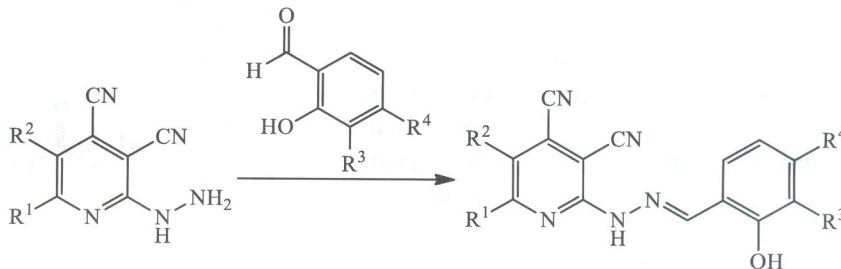
865–870



Еришов О.В., Иевлев М.Ю., Беликов М.Ю., Максимова В.Н.

Синтез 2-гидразинилпиридин-3,4-дикарбонитрилов и их взаимодействие с производными салицилового альдегида.

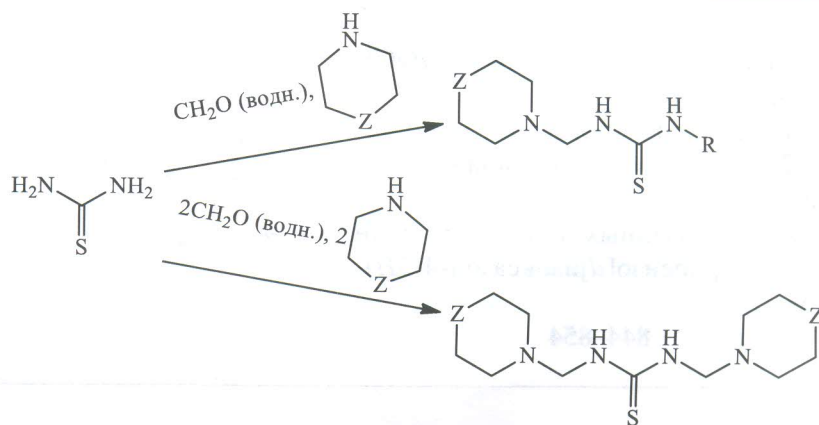
871–875



Мартинювич Ю.А., Рами С.М., Хамуд Ф., Фундаменский В.С., Гуржий В.В., Захаров В.И., Храброва Е.С.

Аминометилирование тиомочевины формальдегидом и циклическими аминами.

876–883



Агемян А.А., Мкрян Г.Г., Мурадян Р.Е., Тумаджян А.Е.

Синтез амидов и диамидов дикарбоновых кислот на основе {[4-(4-метоксифенил)тетрагидро-2H-пиран-4-ил]метил}-амина.

884–889

