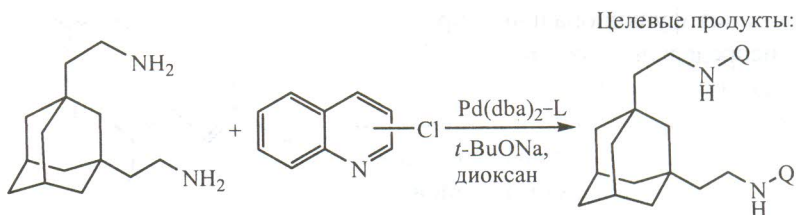


Содержание

Григорова О.К., Аверин А.Д., Абель А.С., Малошицкая О.А., Бутов Г.М., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П.

Арилирование адамантанаминов. V. Палладий-катализируемое аминирование изомерных хлорхинолинов диаминами адамантанового ряда.

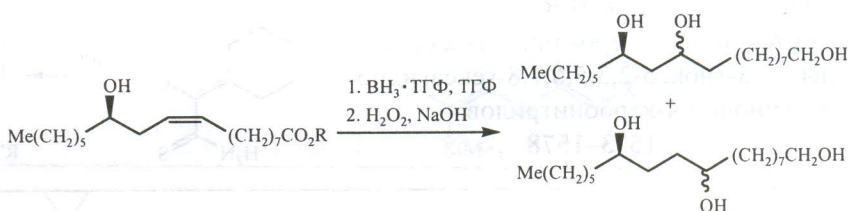
1525–1537



Ишмуратов Г.Ю., Выдрина В.А., Яковлева М.П., Насибуллина Г.В., Назаров И.С., Муслухов Р.Р., Толстиков А.Г.

Гидроборирование–окисление сложноэфирных производных рецинолевой кислоты.

1538–1540



Самуилов А.Я., Балабанова Ф.Б., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И.

Квантово-химическое изучение реакций изоцианатов с ассоциатами метанола. VI. Квантово-химическая характеристика сравнительной активности линейного и циклического тримера метанола в реакции присоединения к метилизоцианату.

1541–1546

Квантово-химическим методом B3LYP/6-311++G(df,p) изучено взаимодействие метилизоцианата с циклическим тримером метанола.

Чернышев К.А., Кривдин Л.Б.

Квантово-химические расчеты химических сдвигов ЯМР органических молекул. VI. О точности расчета химических сдвигов ЯМР ^{29}Si соединений тетраординированного кремния в рамках DFT.

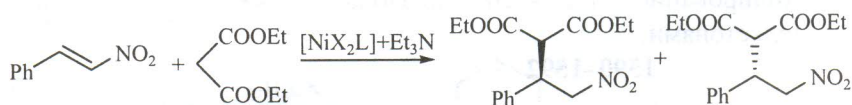
1547–1554

При систематическом анализе факторов, влияющих на точность расчета химических сдвигов ЯМР ^{29}Si в соединениях Si(IV) в рамках DFT, наилучшее соответствие с экспериментом достигнуто при использовании функционалов B1PW91 и PBE0 в сочетании с базисным набором TZP.

Резников А.Н., Климочкин Ю.Н.

Взаимодействие нитростирола с диэтилмалонатом в присутствии хиральных комплексов никеля(II).

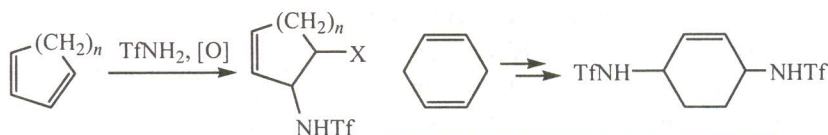
1555–1558



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

Окислительное присоединение трифторметансульфонамида к циклоалкадиенам.

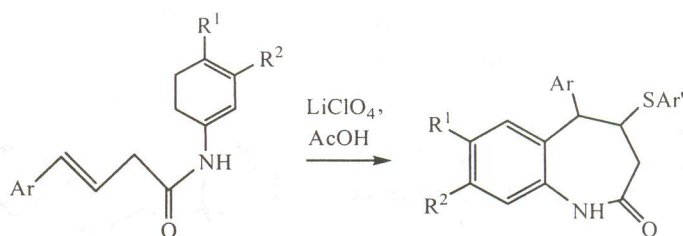
1559–1564



Васькевич А.И., Цизорик Н.М., Станинец В.И., Русанов Э.Б., Вовк М.В.

Электрофильная внутримолекулярная циклизация функциональных производных непредельных соединений. III. Взаимодействие амидов стирилуксусных кислот с арилсульфенилхлоридами. Синтез 5-арил-4-арилсульфанил-1,3,4,5-тетрагидро-2*H*-бензазепин-2-онов.

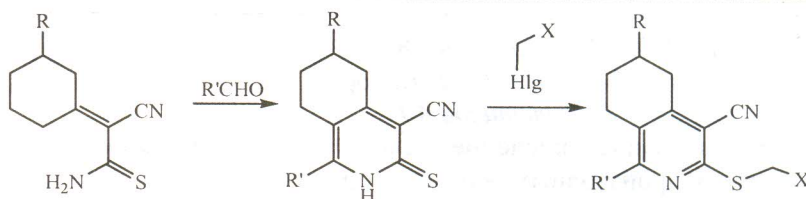
1565–1572



Дяченко И.В., Вовк М.В.

Синтез и алкилирование 1-замещенных 3-тиоксо-2,3,5,6,7,8-гексагидроизохинолин-4-карбонитрилов.

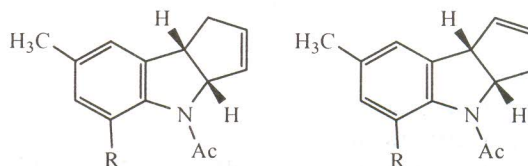
1573–1578



Складчиков Д.А., Буранбаева Р.С., Фатыхов А.А., Иванов С.П., Гатауллин Р.Р.

Получение производных *N*-ацетил-3,3а,4,8b- и -1,3а,4,8b-тетрагидроциклопента[*b*]индолов из *N*- и *o*-(2-циклопентен-1-ил)анилинов.

1579–1585



Чиркова Ж.В., Шарунов В.С., Флимонов С.И., Абрамов И.Г., Фирганг С.И., Сташина Г.А.

Синтез замещенных индазол-5,6-дикарбонитрилов.

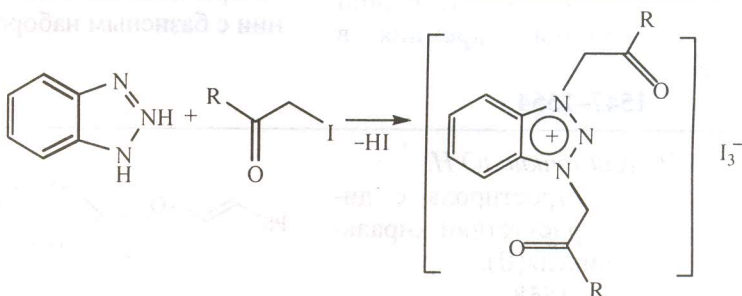
1586–1589



Шагун Л.Г., Дорофеев И.А., Токарева И.А., Ларина Л.И., Воронков М.Г.

Алкилирование 1,2,3-бензотриазола α-иодкетонами.

1590–1592



Едунов А.В., Грачев М.К., Курочкина Г.И., Пугашова Н.М., Нифантьев Э.Е.

Синтез и комплексообразующая способность некоторых ацетильных производных β-циклодекстрина.

1593–1597

Синтезированы новые водорастворимые ацетильные производные β-циклодекстрина и изучена их комплексообразующая способность по отношению к фенолфталеину.

