

## Содержание

Касьян Л.И., Пальчиков В.А., Бондаренко Я.С.

Азациклоалканы на основе эпоксидов и азиридинов.

1585–1622

Проанализированы методы получения азетидинов, пирролидинов и пиперидинов из эпоксидов и азиридинов. Рассмотрены возможности превращения эпоксидов в азиридины.

Гурский А.Л., Куликович О.Г.

Синтез эпотилона D с форсированным использованием оксидциклопропановых интермедиатов.

1623–1642

Осуществлен полный синтез эпотилона D с шестикратным использованием на промежуточных стадиях последовательностей реакций циклопропанирования и последующего раскрытия или расщепления трехуглеродного кольца.

Гапуренко О.А., Миняев Р.М., Минкин В.И.

Квантово-химическое моделирование бор- и галогенсодержащих полимеров.

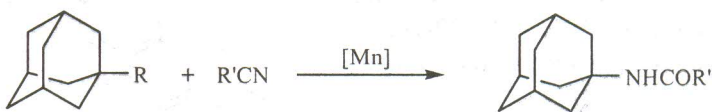
1643–1649

Квантово-химическим методом теории функционала плотности B3LYP/6-311+G(d,p) исследованы энергетические и структурные характеристики бор- и галогенсодержащих конденсированных полимеров  $C_{n+2}H_{n+4}B_{2n}X_n$  ( $X = F, Cl, Br; n = 1, 2, \dots$ ), сконструированных на основе 1,2,6-галогендиборенов.

Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Хисамова Л.Ф., Джемилев У.М.

Реакция Риттера органических нитрилов с 1-бром- и 1-гидроксиадамантами, катализируемая соединениями и комплексами марганца.

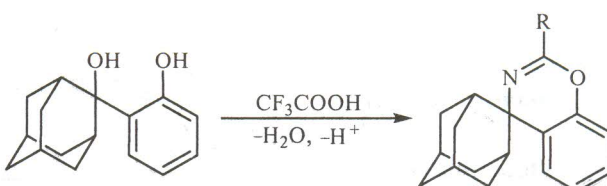
1650–1653



Осянин В.А., Ивлева Е.А., Климочкин Ю.Н.

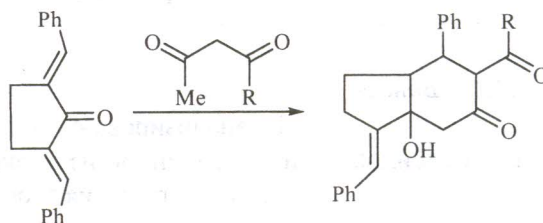
2-(2-Гидроксифенил)-2-адамтанол в реакции Риттера.

1654–1657



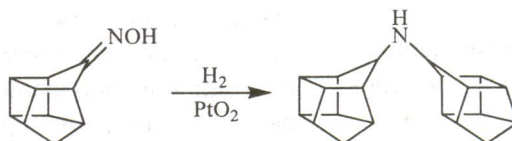
Гулай Т.В., Морозова А.А., Голиков А.Г.  
Конденсация 2,6-диарилметилен-  
циклогексан(пентан)онов с ацетилаце-  
тоном и ацетоуксусным эфиром.

1658–1661



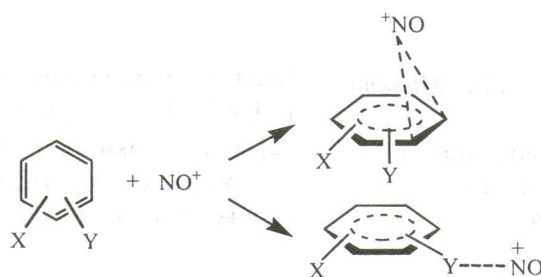
Родионов В.Н., Склярова А.С., Шамота Т.В., Шрайнер П.Р., Фокин А.А.  
Селективная восстановительная димеризация оксимов гомокубанового ряда.

1662–1668



Андреев Р.В., Бородкин Г.И., Шубин В.Г.  
Квантово-химическое изучение нитро-  
зониевых комплексов моноцикличе-  
ских ароматических соединений.

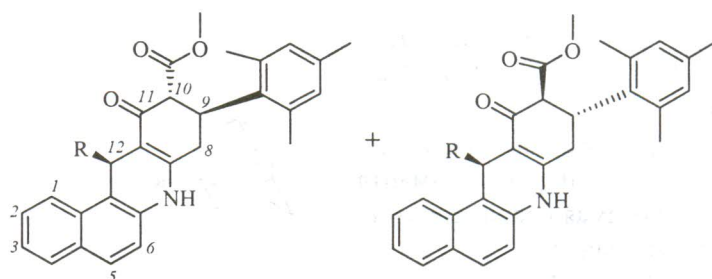
1669–1674



Козлов Н.Г.

Синтез метиловых эфиров 9-мезитил-  
12-арил-11-оксо-7,8,9,10,11,12-гекса-  
гидробензо[а]акридин-10-карбоновой  
кислоты.

1675–1678



Великородов А.В., Куанчалиева А.К.,  
Ионова В.А.

Синтез 3-пиррол-3'-илоксиндолов с  
карбаматной функцией.

1679–1681

