

Содержание

Дяченко В.Д., Карпов Е.Н.

Алифатические альдегиды в синтезе карбо- и гетероциклов. I. Синтез трех-, четырех- и пятичленных циклов.

1749–1765

Обобщены и систематизированы литературные данные за последние 12 лет по использованию алифатических альдегидов в синтезе трех-, четырех- и пятичленных карбо- и гетероциклов.

Булгаков Р.Г., Кинзябаева З.С., Халилов Л.М., Яныбин В.М.

Синтез эпоксида C₆₀O окислением фуллерена C₆₀ кислородом, катализируемым ацетилацетонатами Mn(III), Ni(II), Co(II).

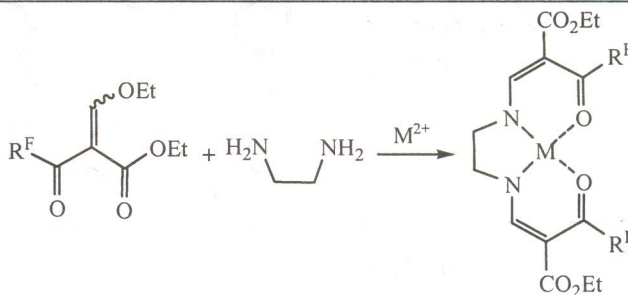
1766–1769

Разработан способ синтеза моноэпоксида фуллерена C₆₀O, основанный на жидкофазном окислении фуллерена C₆₀ с использованием доступных катализаторов: Mn(асac)₃, Ni(асac)₂, Co(асac)₂.

Кудрякова Ю.С., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И.

Новые тетрадентатные N₂O₂-лиганды на основе 3-оксо-3-полифторалкил-2-этоксиметилиденпропионатов и этилендиамина.

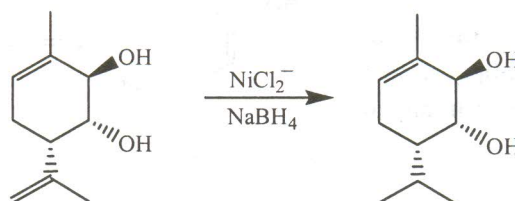
1770–1774



Ардашов О.В., Генаев А.М., Ильина И.В., Корчагина Д.В., Волчо К.П., Салахутдинов Н.Ф.

Гидрирование и конформационный анализ (1R,2R,6S)-3-метил-6-(1-метилэтинил)циклогекс-3-ен-1,2-диола

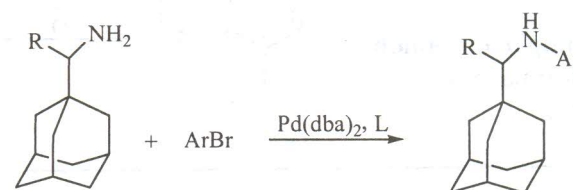
1775–1778



Аверин А.Д., Улановская М.А., Буряк А.К., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П.

Арилирование адамантанаминов. II. Исследование палладий-катализируемого аминирования дигалогенбензолов адамантилалкиламины.

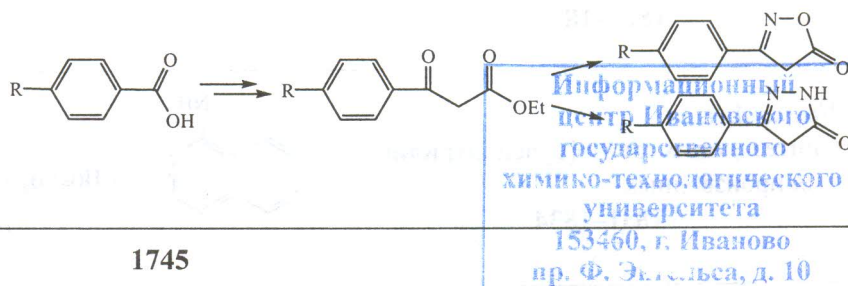
1779–1802



Ковганко В.Н., Ковганко Н.Н., Половков М.А.

Синтез новых мезогенных веществ ряда 3-арилизоксазолонов и 3-арилпиразолонов.

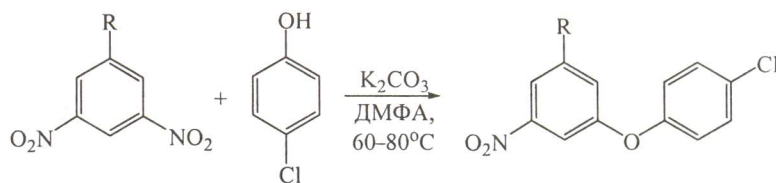
1803–1807



Оськина И.А.

Кинетика взаимодействия 1-R-3,5-динитробензолов с 4-хлорфенолом в ДМФА в присутствии карбоната калия.

1808–1811



Томашевский А.А., Соколов В.В., Потехин А.А.

Взаимодействие (α -галогеналкил)тиранов с нуклеофильными реагентами. V. Реакции (α -хлоралкил)тиранов с литийорганическими соединениями.

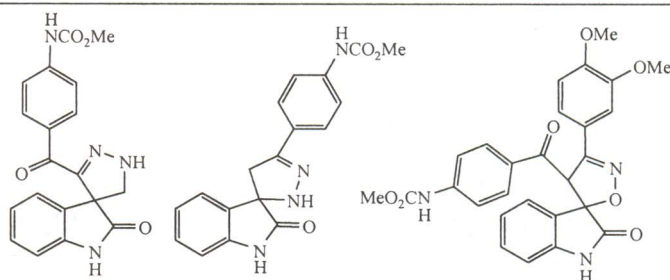
1812–1815

(α -Галогеналкил)тираны взаимодействуют с метил-, бутил- и фениллитием с образованием соответствующих аллилсульфидов. Диастереомерные эритро- и treo-(1-хлорэтил)тираны реагируют с фениллитием стереоспецифично с образованием (E)- и (Z)-(бут-2-енил)фенилсульфидов соответственно.

Великородов А.В., Поддубный О.Ю., Куанчалиева А.К., Кривошеев О.О.

Синтез новых спиросоединений с карбаматной функцией.

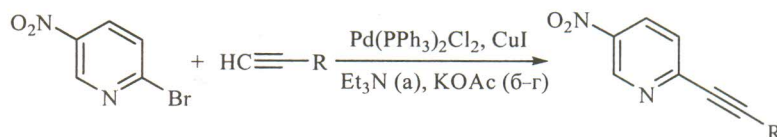
1816–1819



Сагитуллина Г.П., Воронцова М.А., Гаркушенко А.К., Поендаев Н.В., Сагитуллин Р.С.

Нитропиридины. X. Палладий-катализируемое кросс-сочетание 2-бром-5-нитропиридина с терминальными ацетиленами.

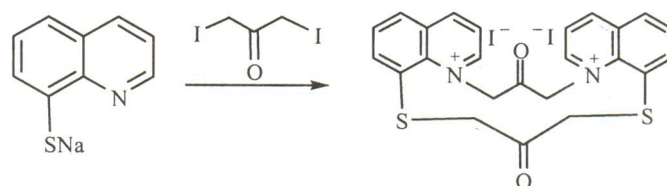
1820–1823



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

Реакции 1,3-дигалогенпропан-2-онов с 8-меркаптохинолином натрия.

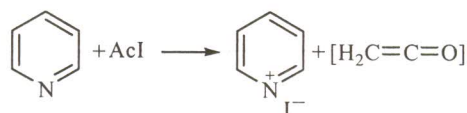
1824–1826



Воронков М.Г., Власов А.В., Власова Н.Н.

Ацилиодиды в органическом синтезе. XIII. Взаимодействие с азотсодержащими гетероароматическими соединениями.

1827–1830



Пырко А.Н.

Синтез новых бензо[с]фенантридиновых производных.

1831–1834

