

Содержание

Дяченко В.Д., Карпов Е.Н.

Алифатические альдегиды в синтезе карбо- и гетероциклов. Часть II. Синтез шести-, семичленных циклов, бициклов и макроциклов.

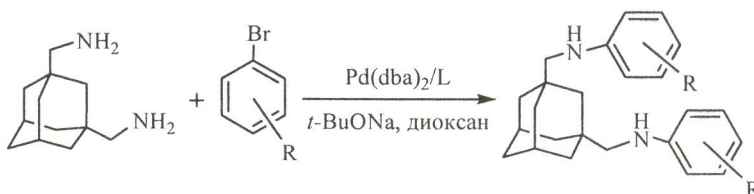
7–34

Обобщены и систематизированы литературные данные за последние 10 лет по использованию алифатических альдегидов в синтезе шести-, семичленных циклов, бициклов и макроциклов.

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

Арирование адамантаминами. III. Палладий-катализируемое арирование адамантан-1,3-диилдиметанамина и 2,2'-(адамантан-1,3-диил)этанамина.

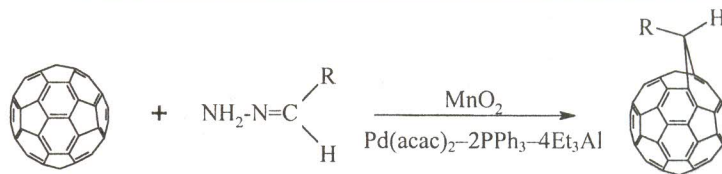
35–44



Туктаров А.Р., Королев В.В., Сабиров Д.Ш., Джемилев У.М.

Каталитическое циклоприсоединение диазоалканов к фуллерену C<sub>60</sub>.

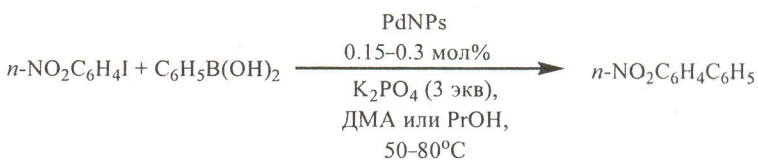
45–50



Кашин А.Н., Белецкая И.П., Панчук Д.А., Ярышева Л.М., Вольнский А.Л.

Получение активного катализатора реакции Сузуки–Мияура из наночастиц при напылении палладия на подложку из поливинилового спирта.

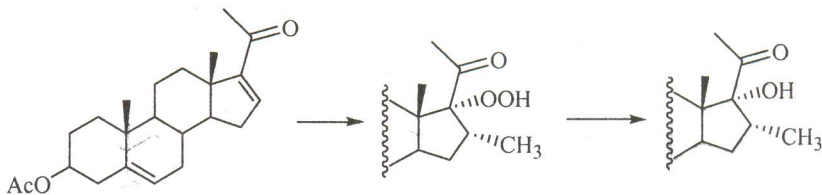
51–56



Савинова Т.С., Лукашѐв Н.В., Ниц L.D., Белецкая И.П.

Аутоокисление Δ<sup>17(20)</sup>-20-гидроксипроизводных стероидов. Синтез 3β-ацетокси-17α-гидроперокси-16α-метил-прегн-5-ен-20-она и его восстановление в 17α-гидроксипроизводное.

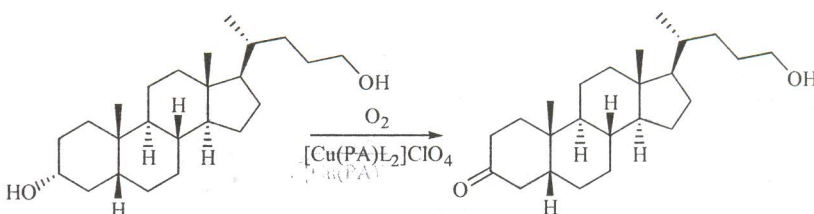
57–64



Магдесиева Т.В., Долганов А.В., Латышев Г.В., Якиманский А.В., Гойхман М.Я., Подешво И.В., Лукашѐв Н.В.

Комплексы Cu(I) с полимерными бихиноллилсодержащими лигандами как электрокатализаторы селективного окисления вторичной группы OH в 3,24-дигидрокси-5β-холане в присутствии O<sub>2</sub>.

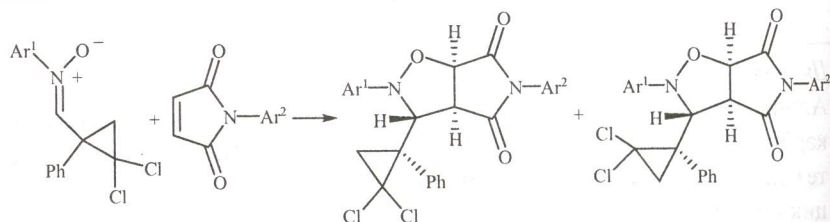
65–68



Молчанов А.П., Сорокоумов П.С., Корф Ж., Костиков Р.Р.

Диполярное циклоприсоединение N-арил-С-(1-фенил-2,2-дихлорциклопропил)нитронов к N-арилмалеидам.

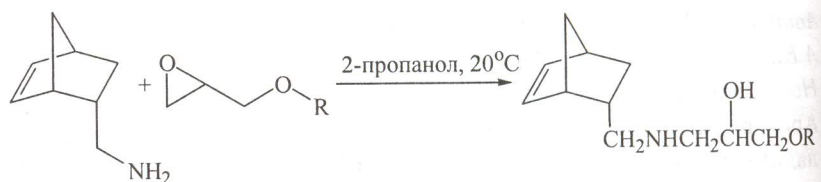
69-76



Касьян Л.И., Туров А.В., Карат Л.Д., Придьма С.А., Пальчиков В.А., Святенко Л.К., Оковитый С.И.

Экспериментальное и теоретическое изучение взаимодействия бицикло[2.2.1]-гепт-5-ен-эндо-2-илметиламина с глицидиловыми эфирами.

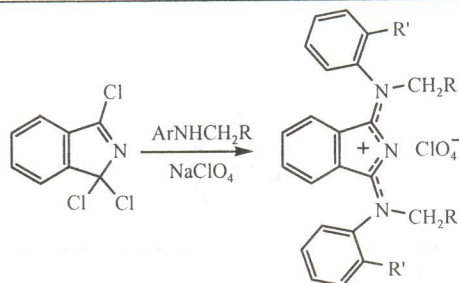
77-84



Гордиенко О.В., Толмачев А.А., Корнилов М.Ю., Зубаток Р.И., Шишкин О.В.

Стереизомерия в ряду четвертичных солей с ядром изоиндола.

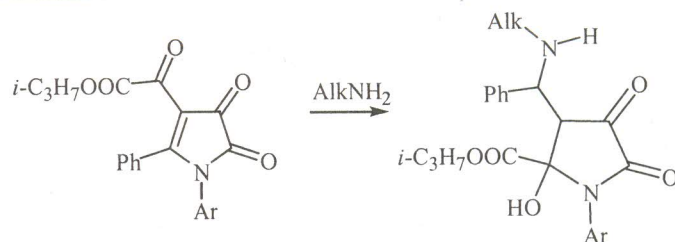
85-93



Дмитриев М.В., Силайчев П.С., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. LXXII. Рециклизация 1-арил-4-изопропоксалил-5-фенил-1H-пиррол-2,3-дионов под действием алкиламинов.

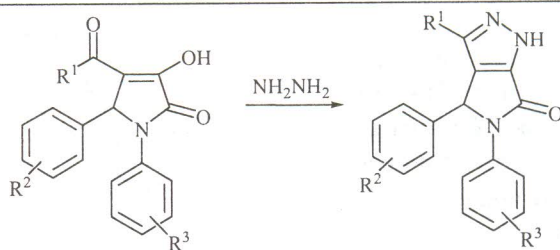
94-96



Гейн В.Л., Федорова Н.Л., Левандовская Е.Б., Вахрин М.И.

Взаимодействие 1-алкоксиарил-5-арил-4-ацил-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов с нуклеофильными реагентами.

97-100



Штырлин Н.В., Добрынин А.Б., Маджидов Т.И., Пугачев М.В., Сысоева Л.П., Мусин Р.З., Литвинов И.А., Климовицкий Е.Н., Штырлин Ю.Г.

Экспериментальное и теоретическое исследование 6-замещенных производных пиридоксина. Синтез циклических ацетонидов 2,4,5,6-тетраakis-(гидроксиметил)пиридин-3-ола.

101-109

