

Содержание

Ильина И.В., Волчо К.П., Салахутдинов Н.Ф.

Кислотно-катализируемые превращения терпеноидов пинанового ряда. Новые возможности.

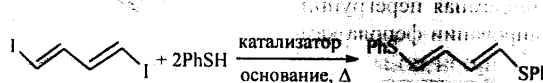
11–31

В обзоре рассмотрены последние достижения в области внутри- и межмолекулярных превращений терпенов пинанового ряда и их кислородсодержащих производных в условиях кислотного катализа.

Тростянская И.Г., Маслова Е.Н., Казанкова М.А., Белецкая И.П.

Катализируемая комплексами переходных металлов реакция кросс-сочетания 1,4-диолбутадиенов с тиолами – новый путь к диенилдисульфидам.

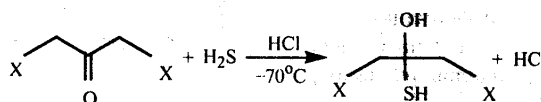
32–38



Шагун В.А., Шагун Л.Г., Дорофеев И.А., Михайлова И.А., Воронков М.Г.

Квантово-химическое исследование механизма образования гем-олтиолов в реакциях 1,3-дигалогенацетонов с сероводородом.

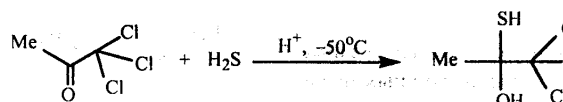
39–45



Дорофеев И.А., Шагун Л.Г., Шагун В.А., Михайлова И.А., Торяшинова Д.С.Д., Воронков М.Г.

1,1,1- и 1,1,3-тригалогенпропан-2-ол-2-тиолы – новый препаративно доступные синтоны.

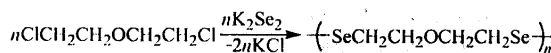
46–49



Вишнев В.Ю., Леванова Е.П., Грабельных В.А., Клыба Л.В., Жанчитова Е.Р., Сухамазова Э.Н., Татаринова А.А., Албанов А.И., Руссавская Н.В., Корчевин Н.А.

Реакции β,β'-дихлордиглилового эфира с элементарными халькогенами и диметилдихалькогенидами при воздействии систем гидразин-гидрат-основание.

50–58



Зевацкий Ю.Э., Самойлов Д.В.

Эмпирический метод учета влияния растворителя на константы диссоциации карбоновых кислот.

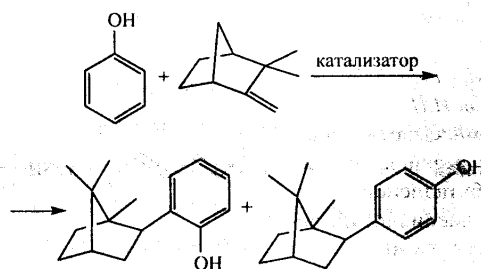
59-68

Эмпирическим методом рассчитаны 363 значения констант диссоциации 33 производных бензойной и уксусной кислот в 11 растворителях.

Чукичева И.Ю., Спирихин Л.В., Кучин А.В.

Молекулярная тандемная перегруппировка при алкилировании фенола камфеном.

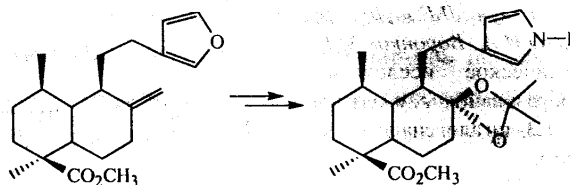
69-73



Чернов С.В., Шульц Э.Э., Шакиров М.М., Толстиков Г.А.

Синтетические трансформации высших терпеноидов. XVI. Синтез декагидронафто[1,2-*g*]индолов из ламбертиановой кислоты.

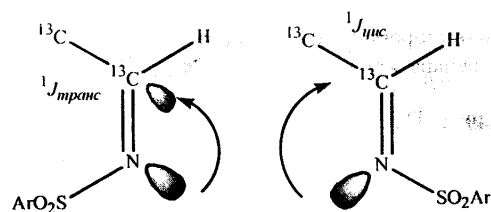
74-81



Чернышев К.А., Кривдин Л.Б., Розенцвейг Г.Н., Ушакова И.В., Розенцвейг И.Б., Левковская Г.Г.

Константы спин-спинового взаимодействия ^{13}C - ^{13}C в структурных исследованиях. XII. Стереохимические исследования *N*-аренсульфонилиминов полихлоральдегидов и *N*-аренсульфонилформаминов.

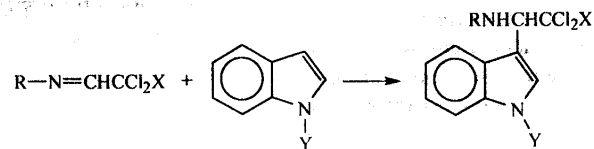
82-91



Кондрашов Е.В., Рудякова Е.В., Розенцвейг И.Б., Ушакова И.В., Розенцвейг Г.Н., Савосик В.А., Чернышев К.А., Кривдин Л.Б., Левковская Г.Г.

Аренсульфонил- и трифторметансульфонилимины полихлоральдегидов в реакциях с индолами.

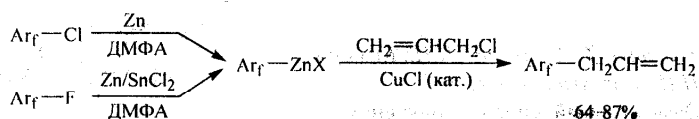
92-100



Виноградов А.С., Краснов В.И., Платонов В.Е.

Цинкорганические реагенты из полифтораренов и цинка: получение и реакции с аллилгалогенидами. Синтез аллилполифтораренов.

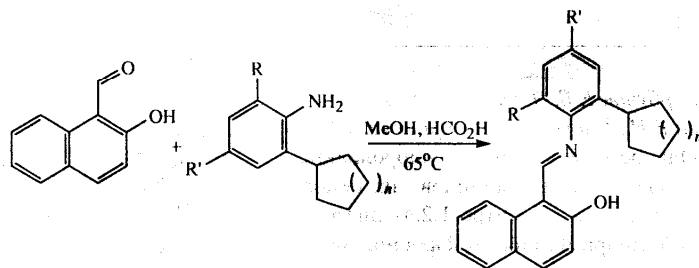
101-107



Олейник И.И., Олейник И.В., Иванчев С.С.

Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилминного типа для полимеризации олефинов. VIII. Синтез 2-гидрокси-1-нафталъдарилминных лигандов, содержащих циклоалкильные заместители.

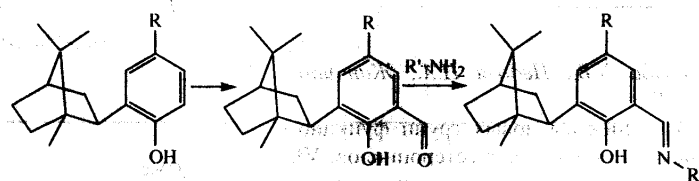
108-110



Олейник И.И., Романов В.Е., Олейник И.В., Иванчев С.С.

Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилминного типа для полимеризации олефинов. IX. Синтез салициловых альдгидов, содержащих изоборнильный заместитель, и феноксииминных лигандов на их основе.

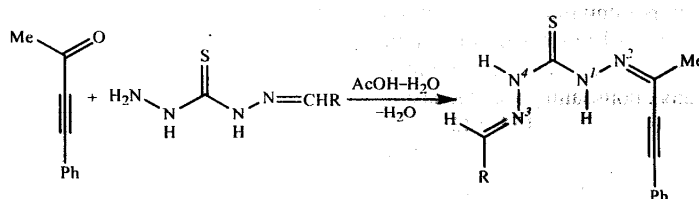
111-116



Глотова Т.Е., Дворко М.Ю., Чипанина П.Н., Албанов А.И., Шерстянникова Л.В., Кажева О.Н., Чехлов А.Н., Дьяченко О.А.

Синтез и пространственное строение N²-(1-метил-3-фенил-2-пропенилиден)-N³-(арилметилен)дигидразидов тиоугольной кислоты.

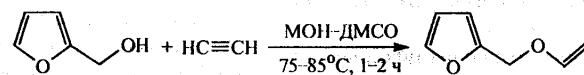
117-121



Отарина Л.А., Высокая О.В., Степанов А.В., Родионова И.В., Мячина Г.Ф., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.

Нуклеофильное присоединение к ацетиленам в сверхосновных каталитических системах. XV. Винилирование 2-гидрокси-метилфурана.

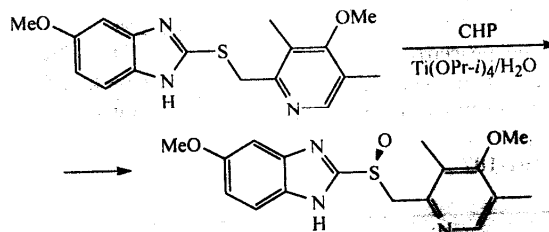
122-125



Хоменко Т.М., Волчо К.П., Комарова Н.И., Салахутдинов Н.Ф.

Эффективный способ получения эзомерпразола с использованием комплекса хиральных лигандов.

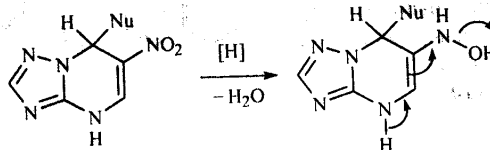
126-129



Горбунов Е.Б., Русинов Г.Л., Ишметова Р.И., Чарушин В.Н., Чухачин О.Н.

Однореакторный синтез пирролоаннелированных пиримидинов на основе σ^H-аддуктов 6-нитро-1,2,4-триазоло-[1,5-*a*]пиримидина с α-карбонильными соединениями.

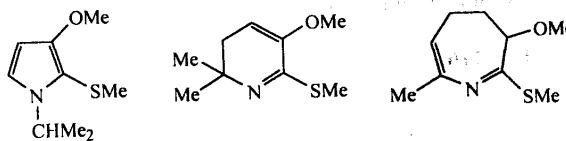
130-134



Клыба Л.В., Недоля Н.А., Жанчипова Е.Р.

Масс-спектры новых групп функционально замещенных гетероциклов. VI. Основные закономерности распада 7-метил-2-(метилсульфанил)-3-метокси-4,5-дигидро-3*H*-азепина и его структурных изомеров – 2,2-диметил-6-(метилсульфанил)-5-метокси-2,3-дигидропиридина, 1-изопропил-2-(метилсульфанил)-3-метоксипиррола и их линейных предшественников в условиях ионизации электронами.

135-142



Краткие сообщения и письма в редакцию

Ишмуратов Г.Ю., Латыпова Э.Р., Банникова А.В., Харисов Р.Я., Талипов Р.Ф., Толстиков Г.А.

Сравнительный озонлиз циклических α,β-ненасыщенных енонов.

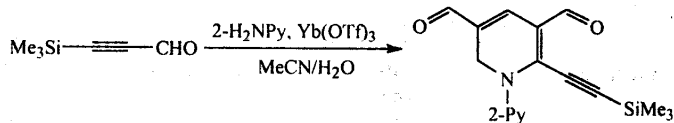
143-144

Определена относительная реакционная способность ряда α,β-ненасыщенных циклических енонов [(1*S*)-каренона, (1*S*)-вербенон, (R)-4-ментенон, (R)-пулегон] по отношению к 2-циклогексен-1-ону и самого эталона к циклооктену.

Медведева А.С., Павлов Д.В., Мареев А.В.

Определяющая роль природы катализатора в конкурентных реакциях триметилсилилпропиналя с N-, O-нуклеофилами.

145-147



Боженков Г.В., Савосик В.А., Рудякова Е.В., Мирскова А.Н., Левковская Г.Г.

Необычная реакция хлорацетилхлорида с 1,2-дихлорэтиленом. Синтез 2-хлорвинилдихлорметилкетона.

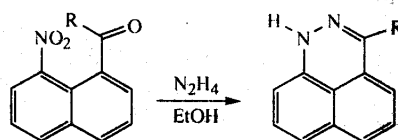
148



Аксенова И.В., Сапрыкина Н.Г., Аксенов А.В.

Синтез 1Н-бензо[de]циннолинов из нитронафталинов.

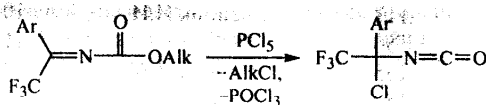
149



Мельниченко Н.В., Вовк М.В.

Удобный метод синтеза 1-арил-1-хлор-2,2,2-трифторэтилизотиоцианатов.

150-151



Аксенов А.В., Аксенова И.В., Заморкин А.А., Боровлев И.В.

Формилирование и ацилирование 1-нафтола в системе 1,3,5-триазин-полифосфорная кислота.

152-153

