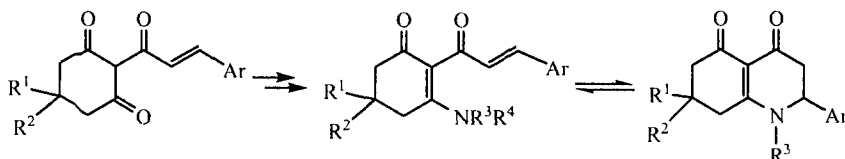


Содержание •

Рубинов Д.Б., Рубинова И.Л., Лахвич Ф.А.

Синтез экзо- и эндоциклических енаминопроизводных 2-(3-арил-2-пропеноил)циклогексан-1,3-дионов.

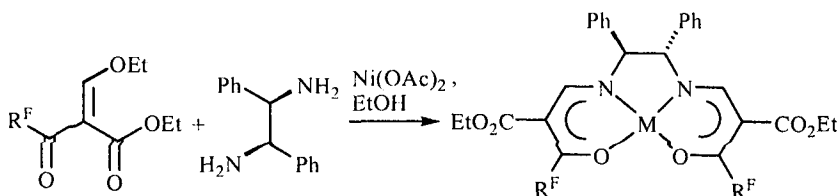
327–338



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

Новые хиральные металлокомплексы на основе 2-этоксиметилиден-3-оксо-3-полифторалкилпропионатов.

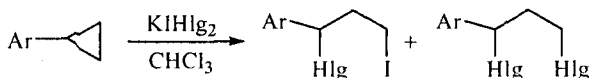
339–346



Зык Н.В., Гаврилова А.Ю., Бондаренко О.Б., Мухина О.А., Тиханушкина В.Н.

Дигалогенидаты калия в реакциях с циклопропанами.

347–361



Чернышев К.А., Кривдин Л.Б.

Квантово-химические расчеты химических сдвигов ЯМР органических молекул. II. Влияние среды, релятивистских эффектов и колебательных поправок на константы магнитного экранирования фосфора в простейших фосфинах и фосфинхалькогенидах.

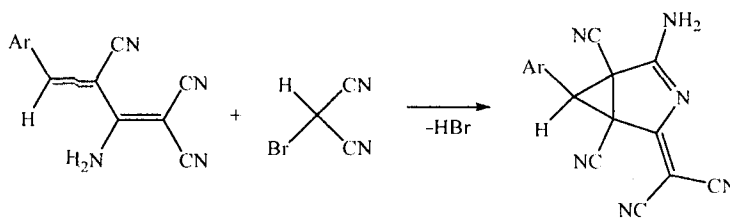
362–369

Проведено изучение влияния среды, релятивистских эффектов и колебательных поправок на точность расчета химических сдвигов ЯМР  $^{31}\text{P}$  простейших фосфинов, фосфиноксидов, фосфинсульфидов и фосфинселенидов.

Голубев Р.В., Алексеева А.Ю., Бардасов И.Н., Каюков Я.С., Ершов О.В., Насакин О.Е.

Взаимодействие моноброммалонитрила с 2-амино-4-арилбута-1,3-диен-1,1,3-трикарбонитрилами.

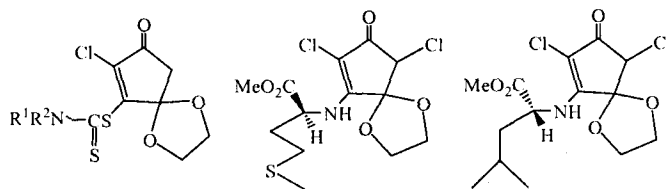
370–372



Егоров В.А., Халикова Г.М., Гималова Ф.А., Грачев А.В., Мифтахов М.С.

Новые N-, S-производные хлорциклопентенонов.

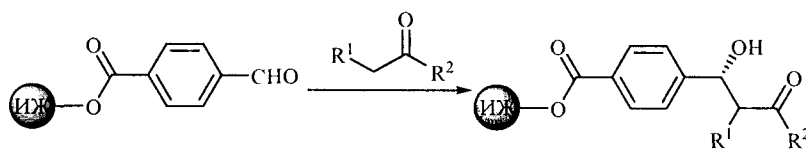
373–376



Hakkou H., Carrié D., Paquin L., Bazureau J.-P.

Применение методологии органического синтеза в фазе ионной жидкости к смешанной альдольной конденсации.

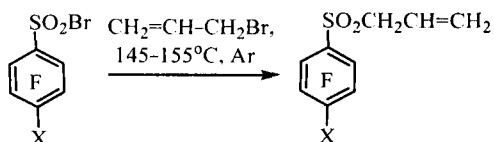
377–379



Бредихин Р.А., Максимов А.М., Платонов В.Е.

Реакции полифтораренсульфонилбромидов с бромистым аллилом. Получение аллилполифторарилсульфонов.

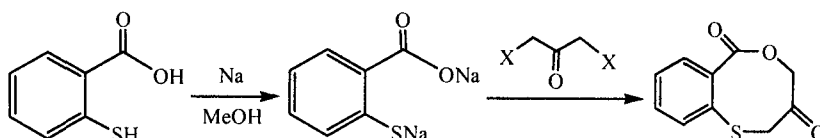
380–384



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

Взаимодействие 1,3-дигалогенпропан-2-онов с моно- и динатриевыми солями 2-сульфанилбензойной кислоты.

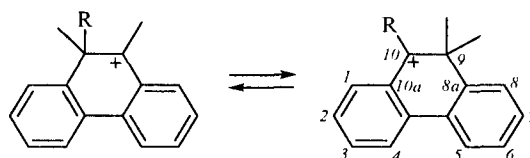
385–387



Генаев А.М., Шубин В.Г.

Относительная стабильность изомерных карбокатионов с мигрантами в соседних положениях.

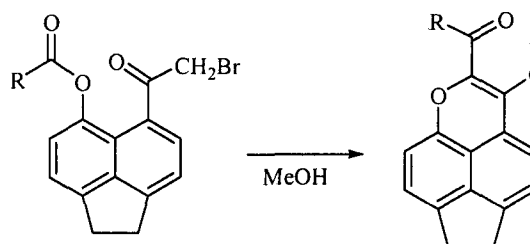
388–392



Абдулаева И.А., Миняева Л.Г., Межеричкий В.В.

Производные пирана, пери-аннелированные на ядре аценафтена и аценафтилена.

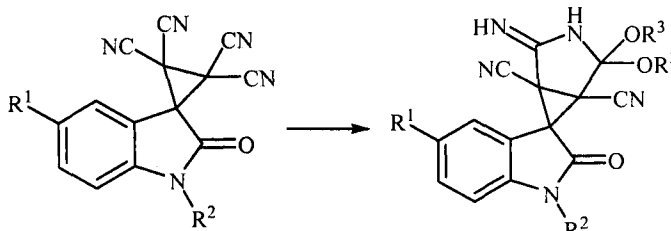
393–399



Каюков Я.С., Каюкова О.В., Калягина Е.С., Бардасов И.Н., Ершов О.В., Насакин О.Е., Тафеев В.А.

Взаимодействие 2'-оксо-1',2'-дигидро-спиро[циклопропан-1,3'-индол]-2,2,3,3-тетракарбонитрилов с нуклеофилами.

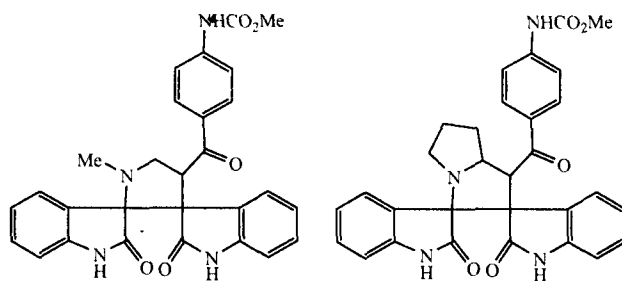
400–408



Великородов А.В., Поддубный О.Ю.,  
Кривошеев О.О., Титова О.Л.

Терхкомпонентный синтез спирропро-  
изводных с карбаматной функцией.

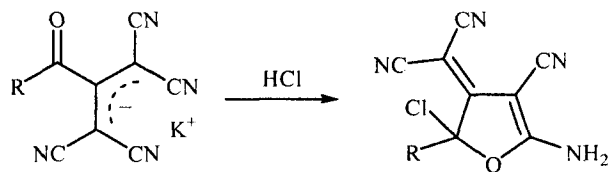
409–411



Карпов С.В., Каюков Я.С., Бардасов И.Н.,  
Каюкова О.В., Еришов О.В., Насакин О.Е.

2-Ацил(ароил)-1,1,3,3-тетрацианопро-  
пениды. I. Синтез 2-[5-амино-2-арил-  
2-хлор-4-цианофуран-3(2*H*)-илиден]-  
пропандинитрилов взаимодействием  
2-ароил-1,1,3,3-тетрацианопренидов  
калия с концентрированной хлорово-  
дородной кислотой.

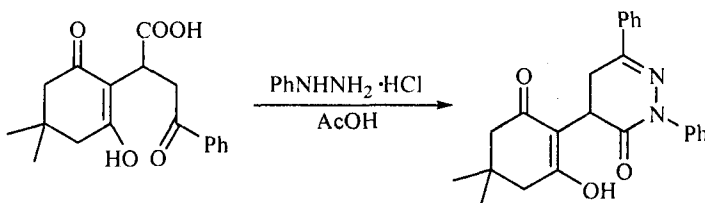
412–414



Ватолита Н.А., Андин А.Н.

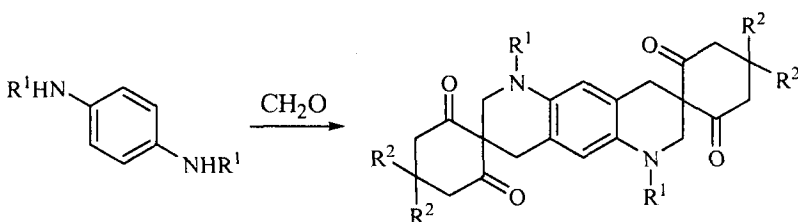
Аддукт димедона и β-бензоилакрило-  
вой кислоты в реакциях с азотистыми  
бинуклеофилами.

415–418



Кадуцкий А.П., Козлов Н.Г., Жихарко Ю.Д.  
Гетероциклизация *N,N'*-дизамещенных  
*n*-фенилендиаминов циклическими  
β-дикетонами и формальдегидом. Син-  
тез новых производных пиридо[2,3-*g*]-  
хинолина.

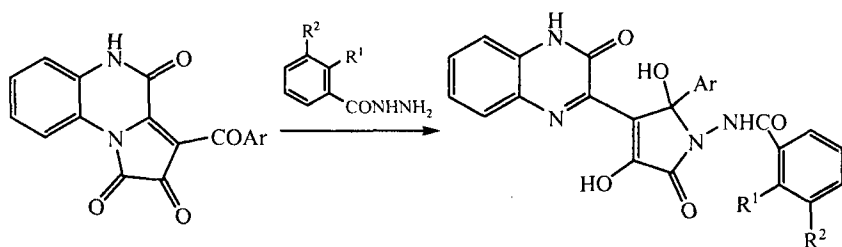
419–423



Машевская И.В., Мокрушин И.Г., Ку-  
лина Л.В., Алиев З.Г., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы.  
LXXIV. Рециклизация 3-ароилпирроло-  
[1,2-*a*]хиноксалин-1,2,4(5*H*)-трионов  
под действием гидразидов бензойных  
кислот. Кристаллическая и молекуляр-  
ная структура *N*-[2,4-дигидрокси-5-  
оксо-3-(3-оксо-4*H*-хиноксалин-2-ил)-  
2-фенилпиррол-1-ил]бензамида.

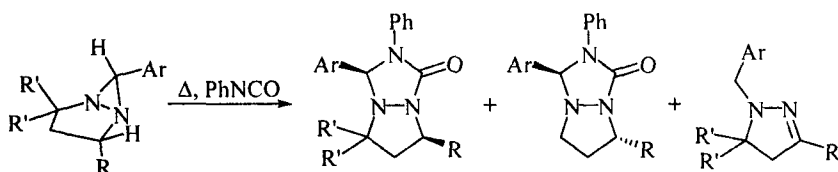
424–427



Коптелов Ю.Б., Сайк С.П., Молчанов А.П., Селиванов С.И.

Образование и превращения азометиниминов при раскрытии диазиридинового цикла в несимметрично замещенных 6-арил-1,5-диазабицикло[3.1.0]гексанах.

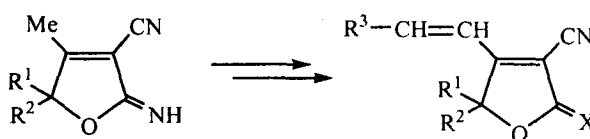
428–438



Аветисян А.А., Алванджян А.Г., Аветисян К.С.

Синтез новых непредельных производных функционально замещенных 2-имино-2,5-дигидрофуранов.

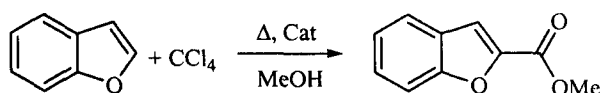
439–441



Хуснутдинов Р.И., Байгузина А.Р., Мукминов Р.Р.

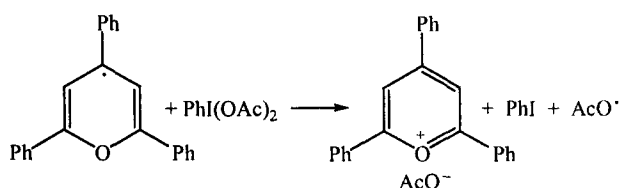
Синтез эфиров 2-бензофуранкарбоновой кислоты по реакции бензофурана с галогенметанами и спиртами под действием соединений железа.

442–446



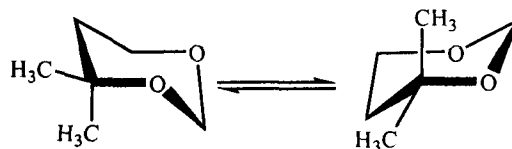
Танасейчук Б.С., Пряничникова М.К., Буртасов А.А., Лисина А.И., Долганов А.В. Свободные радикалы. XXVIII. Реакция 2,4,6-трифенилпиридила с (диацетокси-идо)бензолом.

447–450



Файзуллин М.Г., Мамлеев А.Х. Конформационный анализ 4,4-диметил-1,3-диоксана.

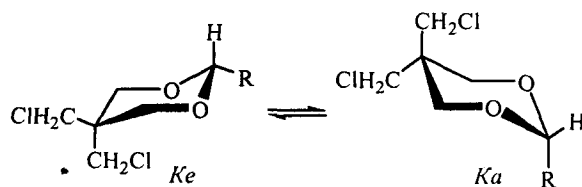
451–453



Хажиев Ш.Ю., Хусаинов М.А., Кантор Е.А.

Конформационный анализ 2- и 2,2-замещенных 5,5-дихлорметил-1,3-диоксанов.

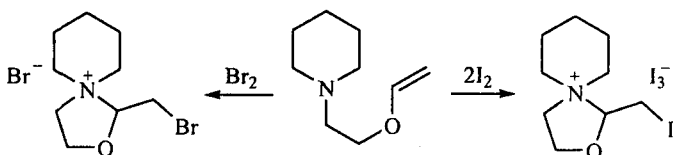
454–456



Ким Д.Г., Фролов А.Л.

Синтез новой гетероциклической системы – галогенида 1-галогенметил-2-окса-5-азониаспиро[4.5]декана.

457–458



Казакова О.Б., Ямансаров Э.Ю., Спирин Л.В., Юнусов М.С., Байкова И.П., Куковинец О.С., Мусин Р.З.

Эффективный синтез и трансформации алкиновых производных бетулина.

459–462

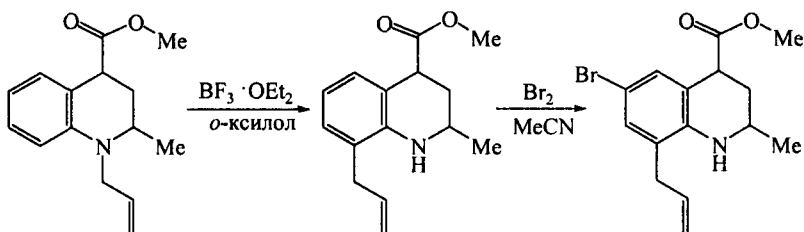
На примере тритерпеноида бетулина предложен эффективный синтез терминальных ацетиленов реакцией метилкетонов с хлорокисью фосфора в пиридине.

### Краткие сообщения и письма в редакцию

Журавлева Ю.А., Зимичев А.В., Земцова М.Н., Климошкин Ю.Н.

Необычное бромирование метилового эфира 8-аллил-2-метил-1,2,3,4-тетрагидрохиолин-4-карбоновой кислоты.

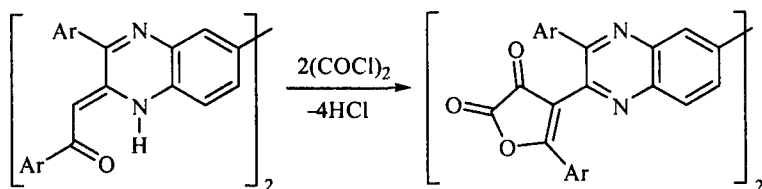
463–464



Лисовенко Н.Ю., Рубцов А.Е.

Синтез новых гетероциклических эниминов под действием оксалилхлорида.

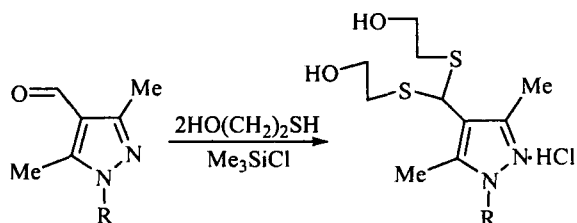
465–466



Паперная Л.К., Шатрова А.А., Албанов А.И., Рудякова Е.В., Левковская Г.Г.

Неожиданное образование гидрохлоридов дитиоацеталей пиразолкарбальдегидов.

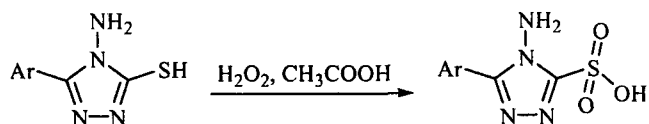
467–468



Шклярченко А.А., Москвин А.В., Фёдорова Е.В.

Окисление 4-амино-5-арил-4Н-1,2,4-триазол-3-тиолов.

469–470



Ишмуратов Г.Ю., Выдрин В.А., Яковлева М.П., Валеева Э.Ф., Муслухов Р.Р., Толстикова Г.А.

Новая реакция в химии алюминийорганических соединений.

471–472

