

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ТОМ 54
ВЫПУСК 5
2018



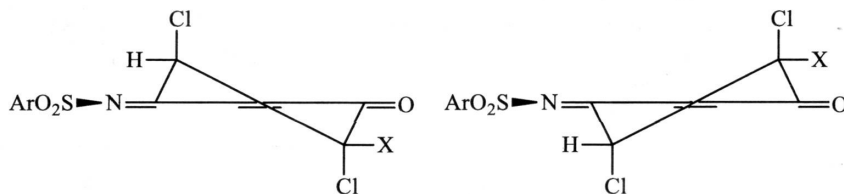
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Содержание

Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Шишкина С.В., Омельченко И.В.

Активированная стерически напряженная связь C=N в *N*-замещенных *n*-хинон-моно- и -димидах. XVII. Циклогексеновые полигалогеновые структуры на основе *N*-(арилсульфонил)-*n*-хинонимидов.

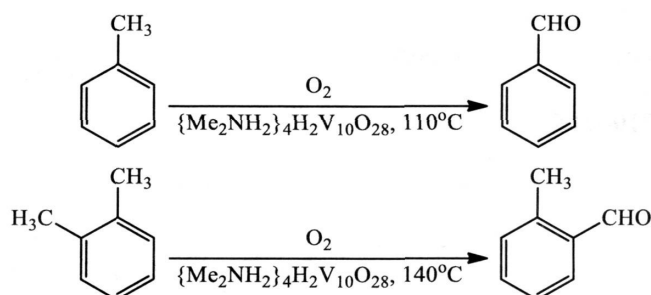
671–685



Ульянова М.И., Первова М.Г., Слепухин П.А., Аксенова Т.В., Пестов А.В.

Формирование кластера $H_2V_{10}O_{28}^{4-}$ под действием кислот Бренстеда и его каталитическая активность в реакции окисления алкилбензолов.

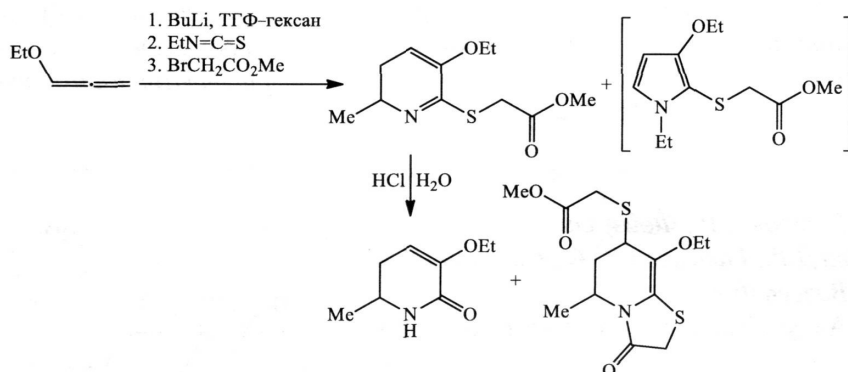
686–689



Недоля Н.А., Тарасова О.А., Албанов А.И., Трофимов Б.А.

Кислотно-каталитические превращения 2-[(метокси-2-оксоэтил)сульфанил]-5,6-дигидропиридина: неожиданный выход к производным 5,6-дигидропиридин-2(1*H*)-она и 2,3,6,7-тетрагидро-5*H*-[1,3]-тиазоло[3,2-*a*]пиридина.

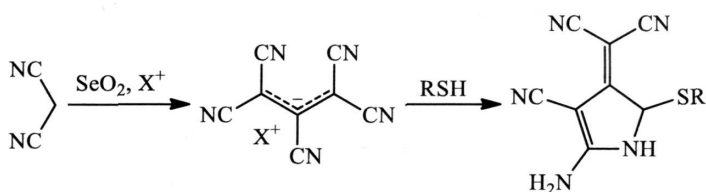
690–694



Хиль А.М., Каминский В.А., Герасименко А.В.

Алкилсульфанилпроизводные пирролидина на основе солей 1,1,2,3,3-пентацианопропенид-аниона.

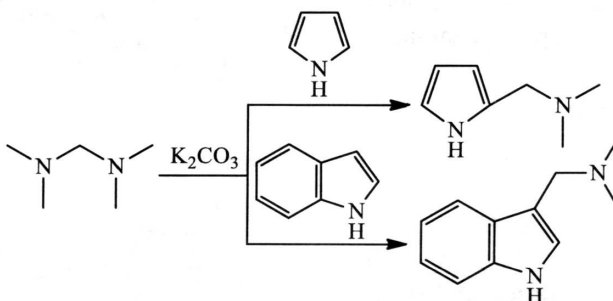
695–698



Ахметова В.Р., Бикбулатова Э.М., Ахмадиев Н.С., Яныбин В.М., Бойко Т.Ф., Кунакова Р.В., Ибрагимов А.Г.

Направленное аминотетраметилирование пиррола, индола и карбазола *N,N,N',N'*-тетраметилметандиаминном.

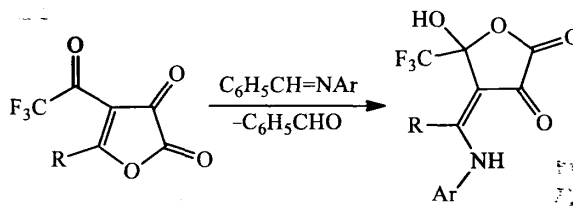
699–704



Лисовенко Н.Ю., Козлова Е.П., Харитонова С.С., Дмитриев М.В.

Взаимодействие 5-замещенных 4-(трифторацетил)фуран-2,3-дионов с основаниями Шиффа.

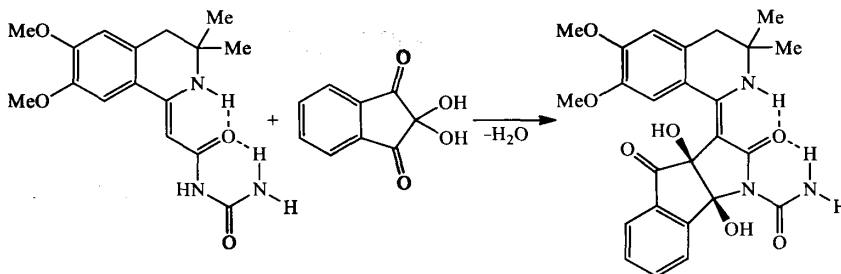
705–709



Михайловский А.Г., Юсов А.С., Корчагин Д.В., Гашикова О.В.

Реакции аннелирования енаминоуреидов ряда 3,3-диметил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина действием оксалилхлорида и нингидрина.

710–715



Томилин О.Б., Бояркина О.В., Танасейчук Б.С.

Квантово-химическое изучение закономерностей взаимодействия 2,4,6-трифенилпиранильного радикала с кислородом.

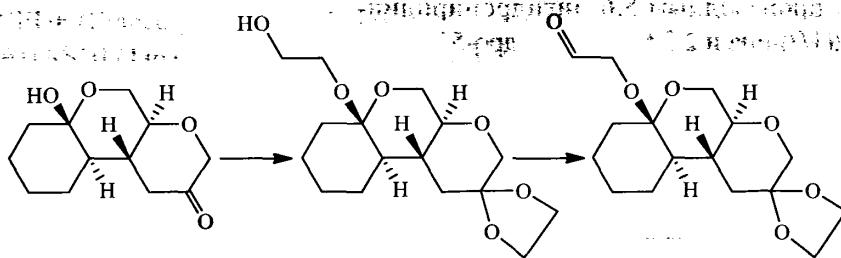
716–722

Взаимодействию стабильных электроноизбыточных радикалов с кислородом способствуют предварительные реакции одноэлектронного переноса между ними. Перегруппировки образующихся оксидных радикалов обуславливаются их природой и электронными характеристиками взаимодействующих атомов.

Тагиров А.Р., Файзуллина Л.Х., Еникеева Д.Р., Галимова Ю.С., Салихов Ш.М., Валеев Ф.А.

Аддукт Михаэля левоглюкозенона и циклогексанона. Хиральная защита гидроксигруппы в стереоселективных превращениях гликолевого альдегида.

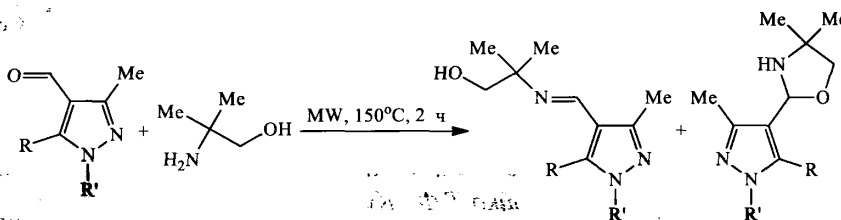
723–730



Паперная Л.К., Шатрова А.А., Албанов А.И., Левковская Г.Г.

Микроволновая активация реакции 1,3,5-тризамещенных пиразол-4-карбальдегидов с пространственно экранированными аминспиртами.

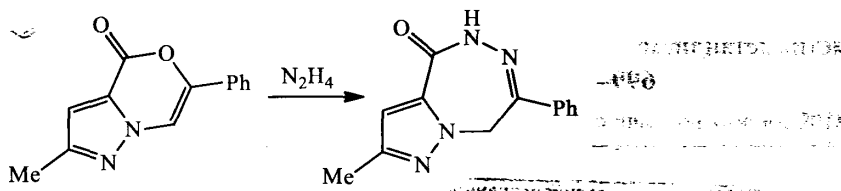
731–737



Харанеко А.О., Харанеко О.И.

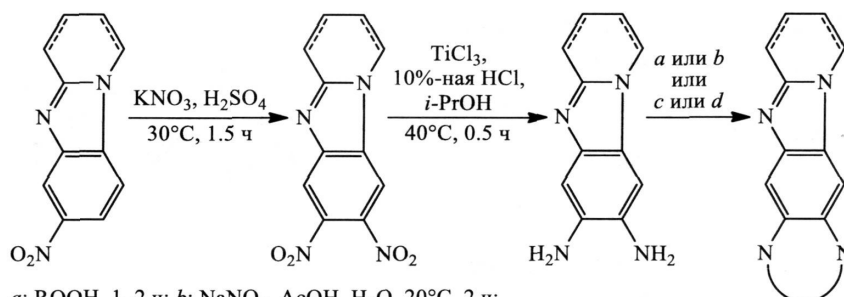
Синтез 2-метил-7-фенил-5,8-дигидро-4H-пиразоло[5,1-d][1,2,5]триазепин-4-она.

738–742



Бегунов Р.С., Соколов А.А., Громова Д.А.
Удобный способ синтеза полициклических конденсированных производных бензимидазола с узловым атомом азота.

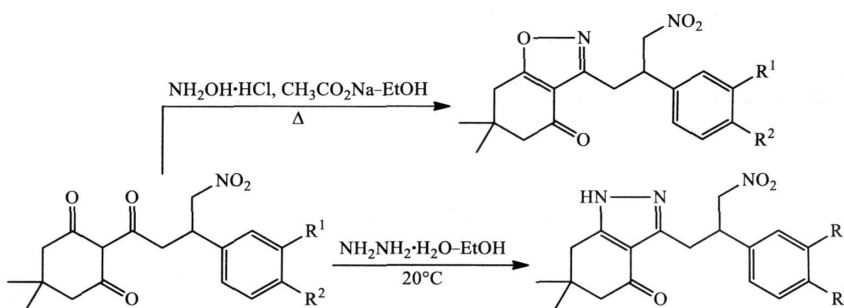
743–746



a: ROOH, 1–2 ч; *b*: NaNO₂, AcOH, H₂O, 20°C, 2 ч;
c: (PhCO)₂, AcOH, HCl, 1 ч; *d*: (COOH)₂, H₂O, HCl, 2 ч.

Пашковский Ф.С., Донцу Ю.С., Рубинов Д.Б., Барановский А.В., Лахвич Ф.А.
Химические трансформации 5,5-диметил-2-(3-арил-4-нитробутаноил)циклогексан-1,3-дионов. I. Синтез 6,7-дигидробензо[*d*]изоксазол-4(5*H*)-онов и 6,7-дигидро-1*H*-индазол-4(5*H*)-онов с изоксазольным и изоксазолиновым фрагментами в боковой цепи.

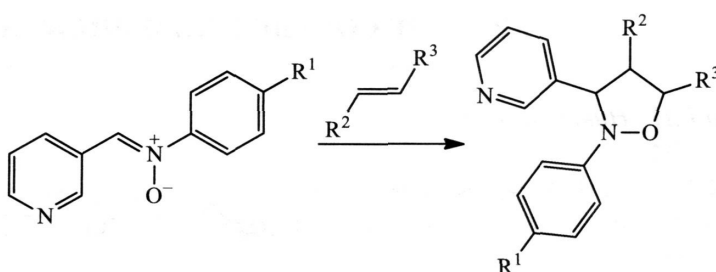
747–757



Кузенков А.В., Захарычев В.В., Волкова А.Н.

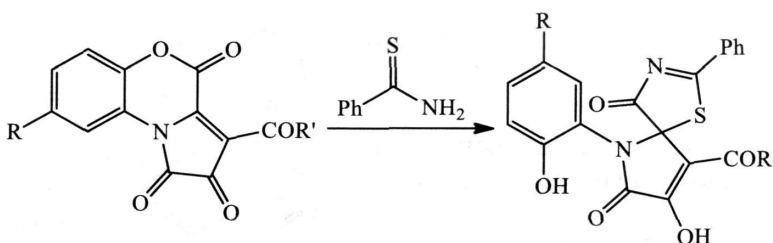
Синтез и фунгицидная активность замещенных 3-(1,2-оксазолидин-3-ил)пирридов.

758–760



Кобелев А.И., Степанова Е.Е., Дмитриев М.В., Денисламова Е.С., Масливец А.Н.
Спирогетероциклизация пирролобензоксазинтрионов под действием тиобензамида. Синтез спиро[тиазол-5,2'-пирролов].

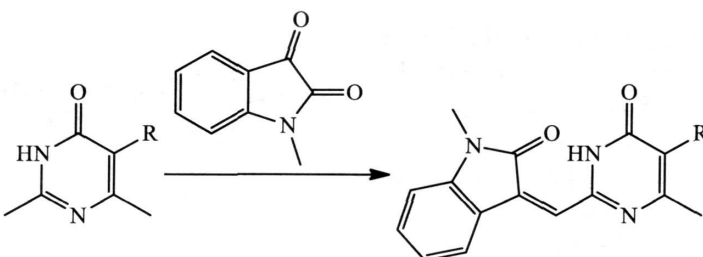
761–765



Арутюнян А.А., Гукасян Г.Т., Паносян Г.А., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г., Данагулян Г.Г.

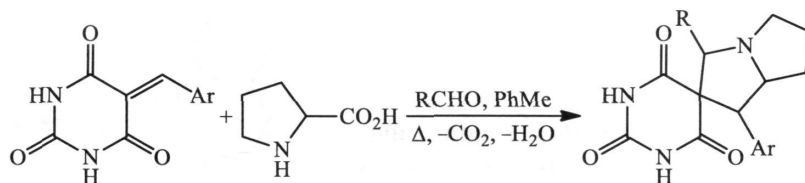
Синтез и строение новых замещенных пиримидинов с ненасыщенной боковой цепью.

766–770



Тырков А.Г., Юртаева Е.А., Носачев С.Б.
Реакция 5-(арилметилен)пиримидин-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-трионов с L-пролином и альдегидами.

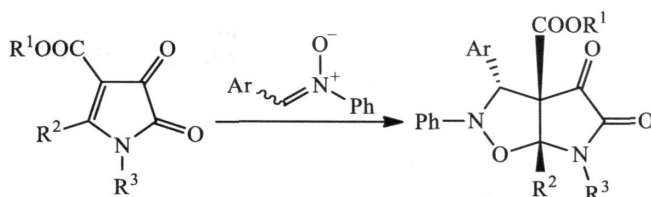
771–774



Мороз А.А., Жуланов В.Е., Дмитриев М.В.,
Бабенцев Д.Н., Масливец А.Н.

Диастереоселективное 1,3-диполярное
циклоприсоединение нитронов к 1*H*-пиррол-2,3-дионам. Синтез пирроло[3,2-*d*]-
изоксазолов.

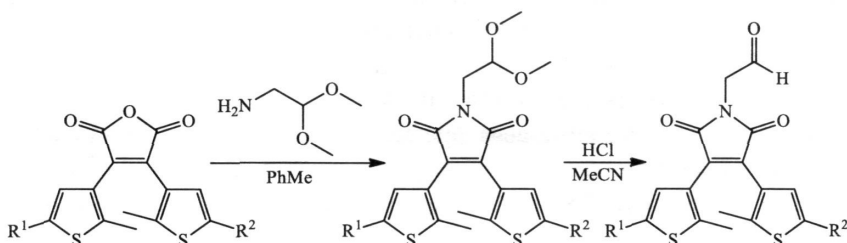
775–779



Беликов М.Ю.

Синтез новых фотохромных дитиенил-
малсимидов с ацетальными и альдегид-
ными фрагментами.

780–783

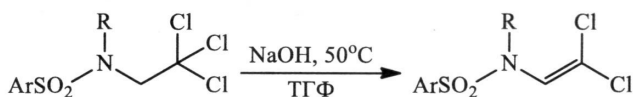


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Чернышева Г.Н., Никитин И.В., Розен-
цвейг И.Б.

Синтез *N*-(2,2-дихлорвинил)аренсульфон-
амидов дегидрохлорированием *N*-(2,2,2-
трихлорэтил)аренсульфонамидов.

784–786



Сальников Г.Е., Генаев А.М., Шерню-
ков А.В., Чжу Ч., Ткаченко Н.В., Колту-
нов К.Ю.

Конфигурационная стабильность 1,1'-би-
2-нафтола в суперкислой среде $\text{HSO}_3\text{F}-$
 $\text{SbF}_5-\text{SO}_2\text{ClF}$.

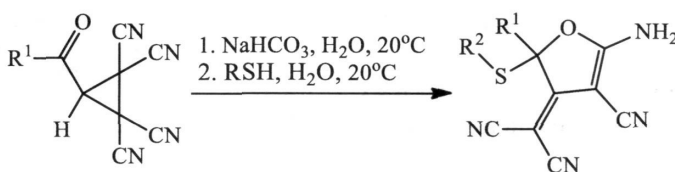
787–789



Григорьев А.А., Карпов С.В., Василь-
ев А.Н., Насакин О.Е., Грачёва Ю.А.,
Каюкова О.В., Каюков Я.С.

one pot Синтез производных 2-алкил-
сульфанилдигидрофурана из тетрациано-
циклопропилкетонов.

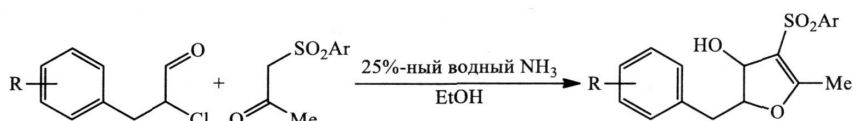
790–792



Матийчук В.С., Фролов Д.А., Походило Н.Т., Павлюк В.В., Обушак М.Д.

Селективное образование продуктов прерванной реакции Фейст–Бенари в условиях синтеза пирролов по Ганчу.

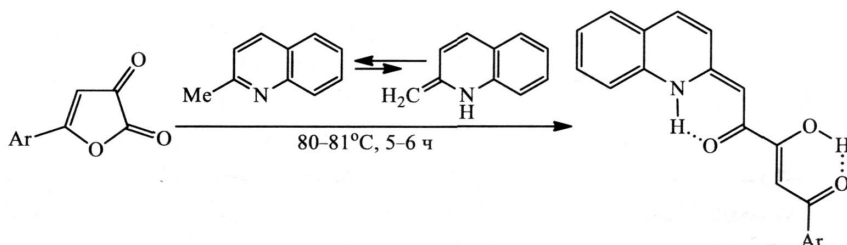
793–795



Ельчищева Н.В., Биктагиров И.Р., Коновалова В.В.

Функционализация связи C_{sp3}–H метильного заместителя хиальдина 5-арилфуран-2,3-диоами.

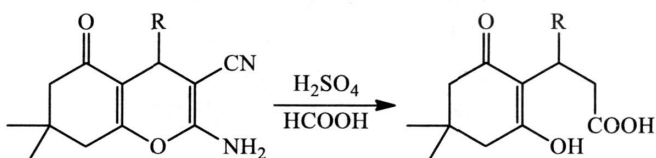
796–797



Андин А.Н.

Гидролитическая деградация некоторых конденсированных и спиросоединений, содержащих систему 2-амино-3-циано-4H-пирана.

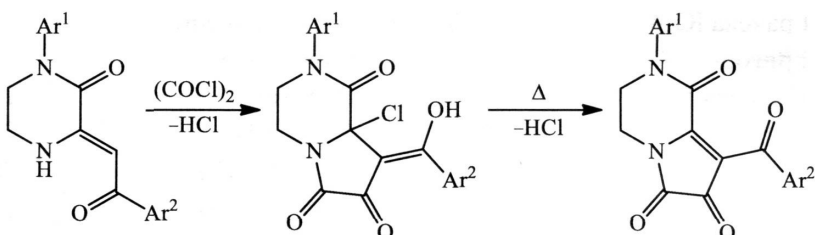
798–800



Червяков А.В., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

Синтез 8a-хлортетрагидропирроло[1,2-a]пиазин-1,6,7(2H)-трионов из 3-метилпиперазин-2-онов и оксалилхлорида.

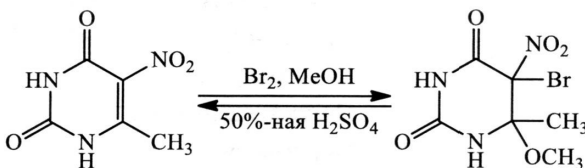
801–803



Черникова И.Б., Юнусов М.С.

Бромирование 6-метил-5-нитроурацила.

804–805



Шабунина О.В., Криночкин А.П., Кончук Д.С., Зырянов Г.В., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.

Одностадийный метод получения 5-алкил-3-(бенз)пиридил-1,2,4-триазинов.

806–808

