

Ж92

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0514-7492

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 50  
выпуск 12  
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

Содержание

Ахметова В.Р., Рахимова Е.Б.

Однореакторное циклотиометилирование аминов – эффективный метод синтеза пяти-, шести-, семи- и восьмичленных насыщенных насыщенных *S,N*-гетероциклов.

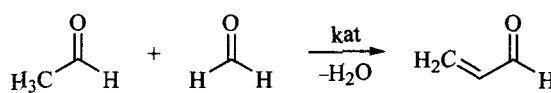
1727–1749

В обзоре систематизированы и обобщены данные по синтезу биологически активных пяти-, шести-, семи- и восьмичленных насыщенных *S,N*-гетероциклов.

Дашко Л.В., Дмитриев Д.В., Пестов С.М., Флид В.Р.

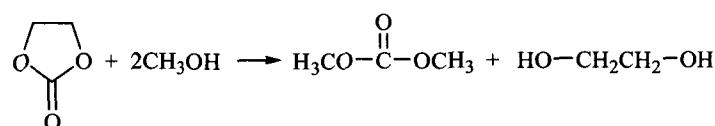
Кросс-альдольная конденсация ацетальдегида и формальдегида в присутствии бифункциональных систем.

1750–1756



Самуилов А.Я., Балабанова Ф.Б., Валеев А.Р., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И. Квантово-химическое изучение реакций этиленкарбоната с ассоциатами метанола.

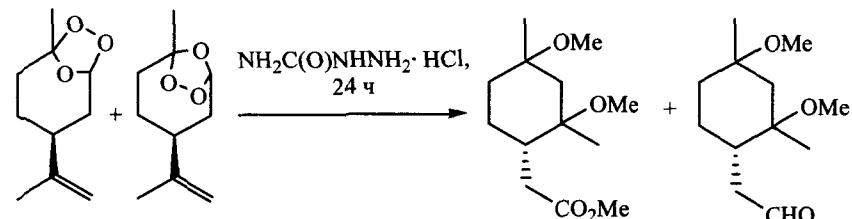
1757–1764



Ишмуратов Г.Ю., Легостаева Ю.В., Гарифуллина Л.Р., Бойцман Л.П., Муслухов Р.Р., Толстиков Г.А.

Превращение перекисных продуктов озонолиза (*S*)-(–)-лимонена в системе HCl–метанол.

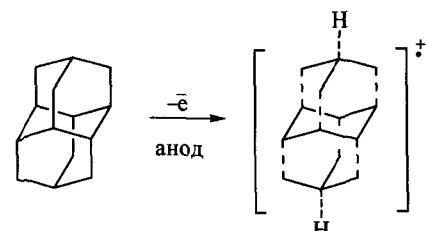
1765–1767



Гунченко П.А., Новиковский А.А., Бык М.В., Фокин А.А.

Структура и превращения катион-радикала диамантана: теория и эксперимент.

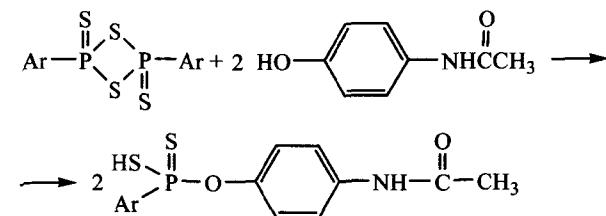
1768–1773



Низамов И.С., Батыева Э.С., Шуматбаев Г.Г., Низамов И.Д., Черкасов Р.А.

Дитиофосфорилирование парацетамола.

1774–1775

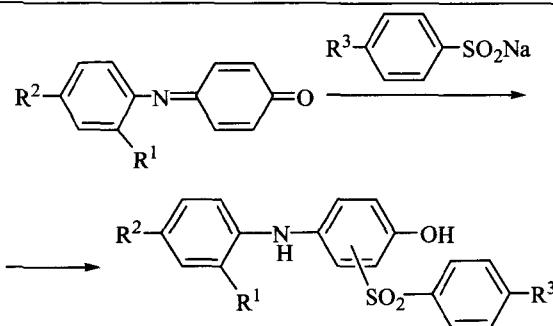


1721

Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сан-  
толова А.А., Дьяконенко В.В., Пала-  
марчук Г.В., Шишкин О.В.

Взаимодействие *N*-арилзамещенных  
1,4-бензохинонмоиминонов с арил-  
сульфинатами натрия.

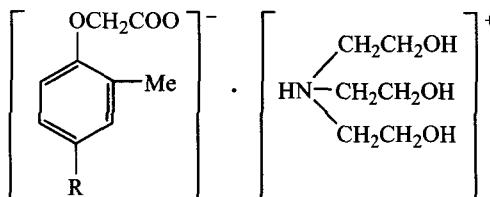
1776–1781



Воронков М.Г., Белоусова Л.И., Гри-  
горьева О.Ю., Власова Н.Н.

4-Галоген-2-метилфеноксиацетаты  
три(2-гидроксиэтил)аммония (галоген-  
крезациины).

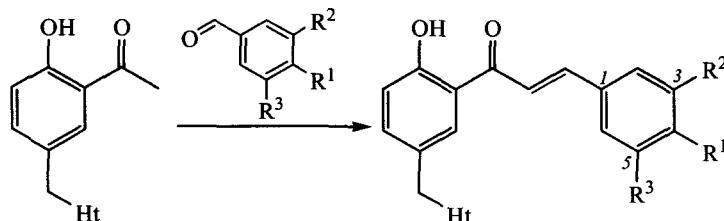
1782–1785



Тинь Л.В., Хунг Т.Н., Нга Н.Т., Ханг  
Т.Т.Н., Май Т.Т.Н., Тарасевич В.А.

Синтез и противомикробная актив-  
ность халконов с бензотриазолилме-  
тильными и имидазолилметильными  
заместителями.

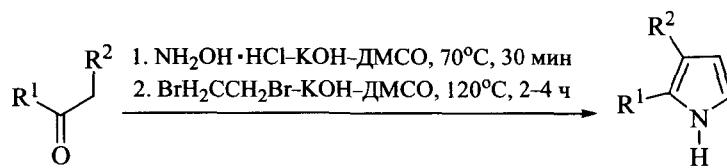
1786–1793



Иванов А.В., Щербакова В.С., Михале-  
ва А.И., Трофимов Б.А.

Однореакторный синтез пирролов из  
кетонов, гидроксиламина и 1,2-ди-  
бромэтана в системе КОН–ДМСО.

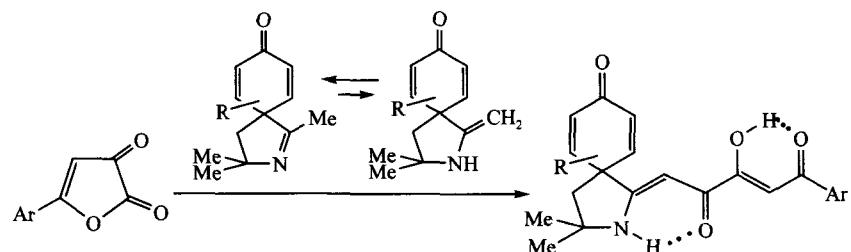
1794–1797



Коновалова В.В., Рожкова Ю.С., Шкля-  
ев Ю.В., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

Ацилирование енаминоформы спира-  
нов ряда 2-азаспиро[4.5]дека-1,6,9-триен-  
8-она 5-арилфуран-2,3-дионами. Кри-  
сталлическая и молекулярная структу-  
ра замещенного 5-(8-оксо-2-азаспиро-  
[4.5]дека-6,9-диен-1-илиден)пент-2-  
ен-1,4-диона.

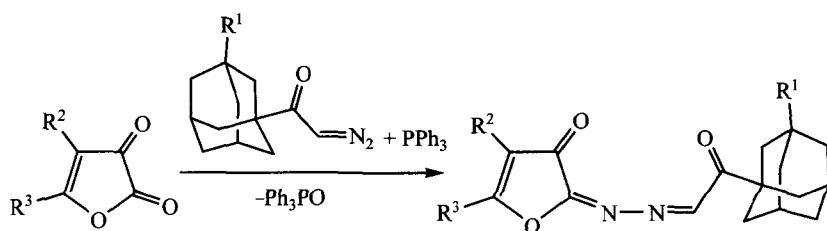
1798–1801



Пулина Н.А., Кузнецов А.С., Лисовенко  
Н.Ю., Чемадуров Д.Г.

Реакция диаза-Виттига трифенилfos-  
фазинов на основе 3-R-адамантоилди-  
азометана с 4,5-дизамещенными фуран-  
2,3-дионами.

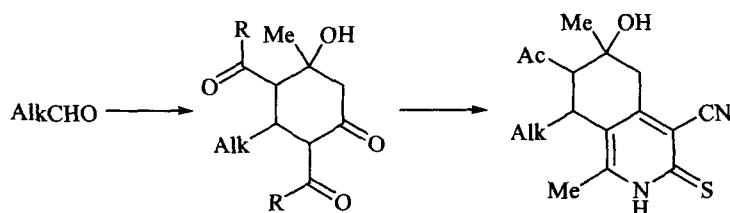
1802–1805



Дяченко В.Д., Карпов Е.Н.

Синтез функционализированных алкилзамещенных циклогексанонов, пиридинов и 2,3,5,6,7,8-гексагидроизохинолинов конденсацией алифатических альдегидов с СН-кислотами.

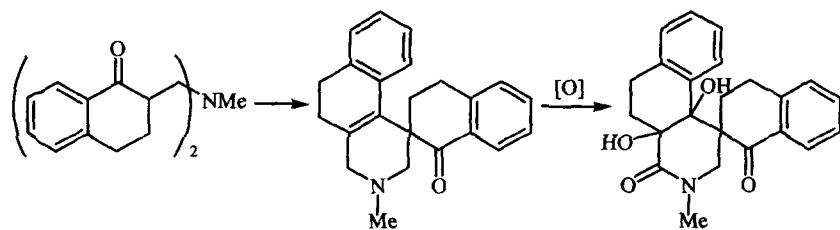
1806–1815



Малкова А.В., Коцюба В.Е., Солдатенков А.Т., Солдатова С.А., Полянский К.Б., Колядина Н.М., Хрусталев В.Н.

Окислительные реакции азинов. XIII. Синтез, молекулярное строение и окислительные реакции спиро[N-метилкетогексагидробензо[*f*]изохинолин]-1,2'-(*тетрагидронфталин-1'*-она).

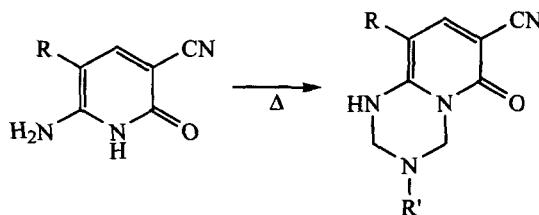
1816–1822



Хрусталева А.Н., Фролов К.А., Доценко В.В., Кривокольско С.Г.

Аминометилирование производных 5-R-6-амино-2-оксо-1,2-дигидропиридин-3-карбонитрилов.

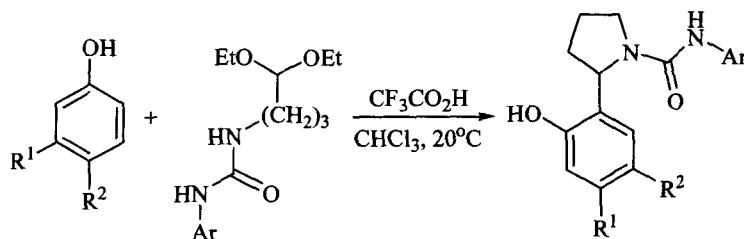
1823–1827



Газизов А.С., Смоловочкин А.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.

Взаимодействие 1-(4,4-дизтоксибутил)-3-арилочевин с фенолами. Синтез 2-арил-пирролидинов.

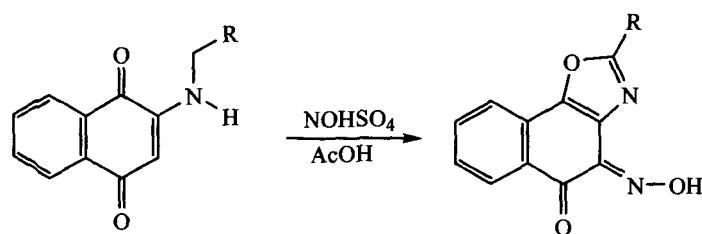
1828–1831



Горностаев Л.М., Халявина Ю.Г., Лаврикова Т.И., Гатилов Ю.В., Стасина Г.А., Фирганг С.И.

Превращение 2-алкиламино-1,4-нафтохинонов в 2-алкил-4,5-диоксонафто-[2,1-*d*][1,3]оксазол-4-оксимы под действием нитрозилсерной кислоты

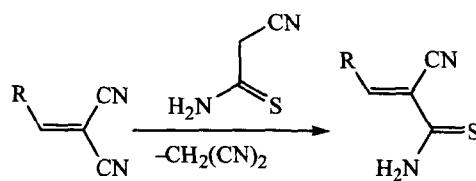
1832–1838



Дяченко И.В., Рамазанова Е.Ю., Дяченко В.Д.

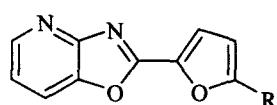
Синтез 4-метилморфолиний 6-амино-4-(фуран-2-ил)-3,5-дицианопиридин-2-тио(селен)олятов и 3-[арил(гетерил)]-2-цианопроп-2-ентиоамидов по реакции Михаэля.

1839–1843



Ельчанинов М.М., Александров А.А.,  
Иллензеер Е.В.

Синтез и свойства 2-(2-фурил)оксазоло-[4,5-*b*]-пиридина.

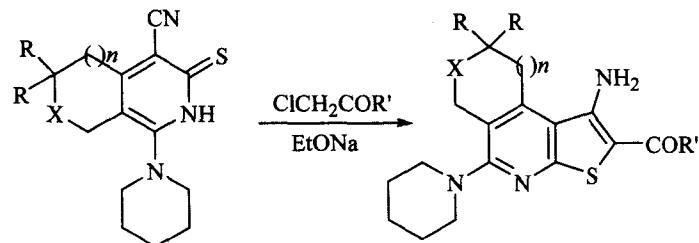


1844–1846

Пароникян Е.Г., Дасян Ш.Ш., Норавян А.С., Минасян Н.С.

Синтез (пиперидин-1-ил)тригидропираноцикlopента[4',5']пиридо[3',2':4,5]-тиено[3,2-*d*][1,2,4]триазоло[4,3-*c*(1,5-*c*)]-пиrimидинов.

1847–1851

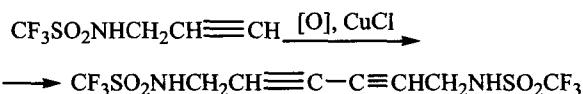


### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Шаинян Б.А., Ушакова И.В.

*N,N'*-Гекса-2,4-диин-1,6-диилбис(трифторметансульфонамид).

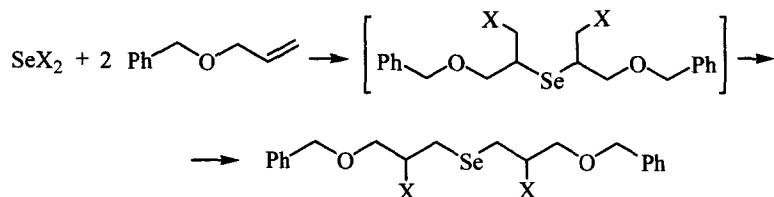
1852–1853



Потапов В.А., Куркутов Е.О., Амосова С.В.

Реакция дигалогенидов селена с аллилбензиловым эфиром.

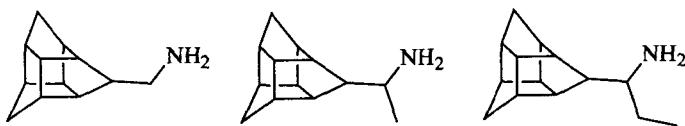
1854–1856



Гайдай А.В., Онищенко Е.В., Шубина Т.Е.,  
Левандовский И.А.

Альтернативный метод синтеза *D*<sub>3</sub>-трисгомокубановых аналогов ремантадина и адапромина.

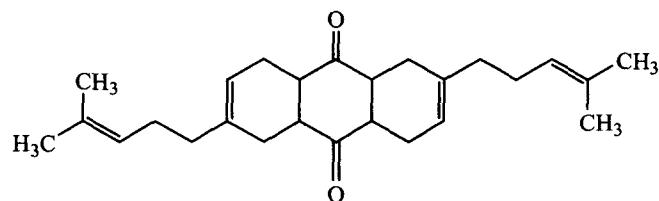
1857–1858



Чуйко А.В., Подочникова О.А., Апполонова С.А., Племенков В.В.

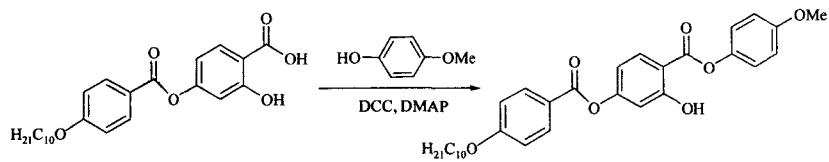
Синтез и структура бис-аддукта мирцена с бензохиноном.

1859–1860



*Деркач Л.Г., Новикова Н.С., Мазепа А.В.*  
Особенности этерификации 2,4-дигидрооксибензойной кислоты.

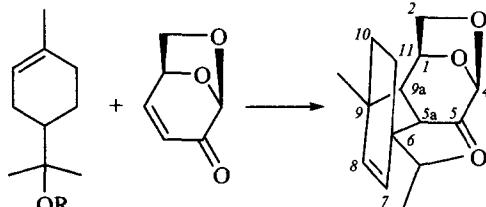
1861–1863



*Галимова Ю.С., Халилова Ю.А., Шарипов Б.Т., Спирюхин Л.В., Рамеев Ш.Р., Сафиуллин Р.Л., Валеев Ф.А.*

Взаимодействие левоглюкозенона с ( $\pm$ )- $\alpha$ -терпинеолом и его ацетатом.

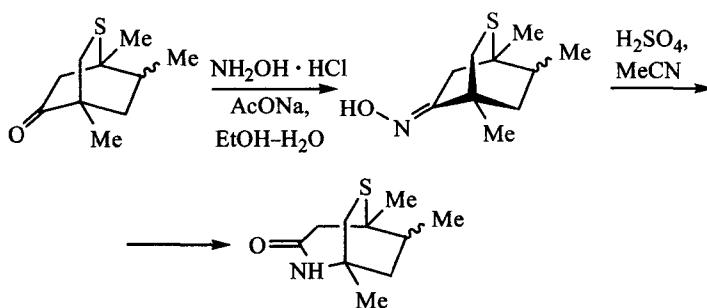
1864–1866



*Баева Л.А., Фатыхов А.А., Галкин Е.Г., Ляпина Н.К.*

Синтез 1,5,9-триметил-6-тиа-2-азабицикло[3.2.2]нонан-3-она в условиях реакции Риттера.

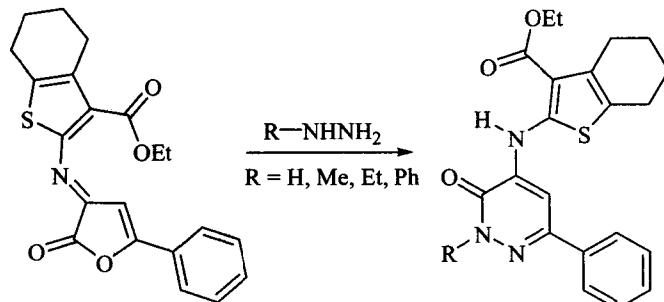
1867–1868



*Шипиловских С.А., Рубцов А.Е.*

Химия иминофуранов. Рециклизация этилового эфира 2-[2-оксо-5-фенилфuran-3(2H)-илиденамино]-4,5,6,7-тетрагидробензо[*b*]тиофен-3-карбоновой кислоты под действием гидразинов.

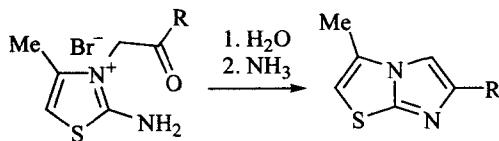
1869–1871



*Сухоносова Е.В., Стациук В.Е., Остапенко Г.И., Бунев А.С.*

Циклизация бромидов 2-амино-4-метил-3-[2-(гет)арил-2-оксоэтил]тиазолов в водной среде – простой способ получения замещенных имидазо[2,1-*b*]тиазола.

1872–1875



*Миронович Л.М., Щербинин Д.В.*

Диазотирование и формилирование 7-амино-3-*трем*-бутил-8-R-пиразоло[5,1-*c*][1,2,4]триазин-4(6*H*)-онов.

1876–1878

