

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 53
выпуск 12
2017



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Дяченко И.В., Дяченко В.Д.
Производные алицикло[с]аннелированного пиридина. Методы синтеза и химические свойства.

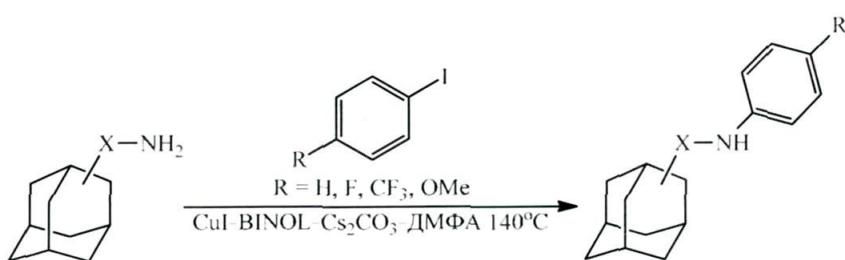
1735–1754

Обобщены и систематизированы литературные данные за последние 15 лет по методам синтеза и химическим свойствам производных алицикло[с]аннелированного пиридина – важных полупродуктов, используемых при получении алкалоидов, ингибиторов ферментов, препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и бронхиальной астмы.

**Аверин А.Д., Панченко С.П., Абель А.С.,
Малошицкая О.А., Бутов Г.М., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А.,
Белецкая И.П.**

Арилирование адамантанаминов. IX.
Исследование катализируемого комплексами меди(I) арилирования адамантан-содержащих аминов.

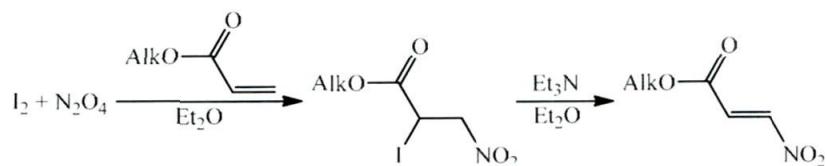
1755–1764



Пелико В.В., Макаренко С.В., Байчурина Р.И., Берестовицкая В.М., Коваленко К.С.

Алкил 3-нитроакрилаты: синтез и взаимодействие с 1,3-циклогександионами и кислотой Мельдрума.

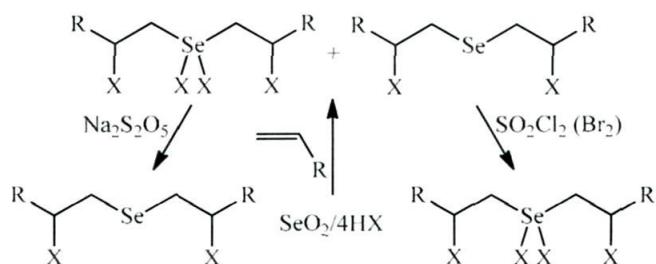
1765–1773



Мусалов М.В., Куркутов Е.О., Потапов В.А., Хабибулина А.Г., Албанов А.И., Амосова С.В.

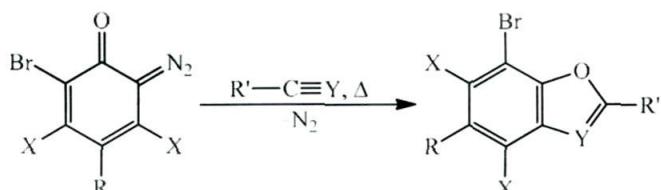
Синтез бис(2-галогеналкил)селанов и -селенидов на основе диоксида селена и терминальных алkenов.

1774–1779



Васин В.А., Фадин М.В., Тарасова И.В.
Синтез и некоторые превращения полигромированных хинондиазидов.

1780–1785

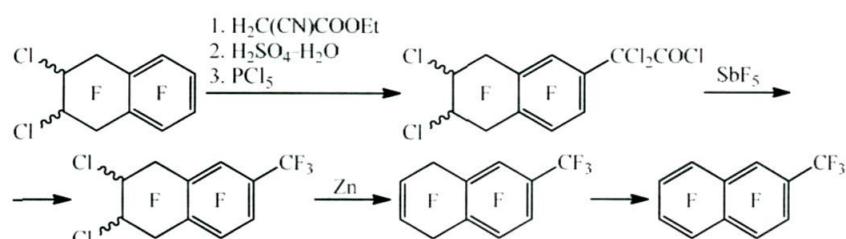


1729

Синяков В.Р., Меженкова Т.В., Карпов В.М., Зонов Я.В.

Образование (6,7-дихлорперфтор-5,6,7,8-тетрагидронафталин-2-ил)уксусной кислоты и синтез на её основе перфтор-2-метилнафтилина и перфтор-6-метил-1,4-дигидронафталина.

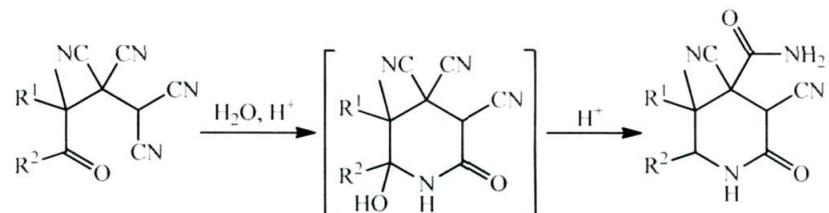
1786–1791



Литин К.В., Федосеев С.В., Еришов О.В., Тафеенко В.А.

Селективный квази-гидролиз цианогруппы в 6-гидроксипиперидин-3,4,4-трикарбонитрилах.

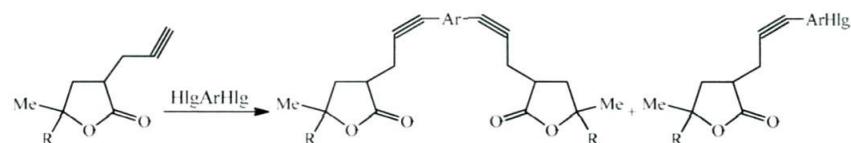
1792–1796



Кочикян Т.В., Самвелян М.А., Гагстян А.С., Геворгян А., Варданян Г., Григорян Т., Лангер П.

Исследование поведения 3,5-дизамещенных 3-(проп-2-инил)дигидрофuran-2(3*H*)-онов в реакции Соногаширы.

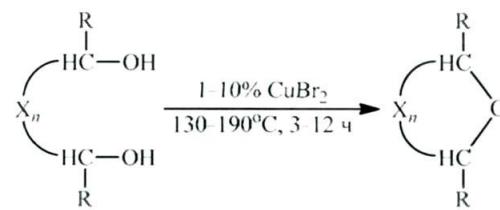
1797–1803



Байгузина А.Р., Гималетдинова Л.И., Хуснутдинов Р.И.

Синтез циклических эфиров из диолов под действием медьсодержащих катализаторов.

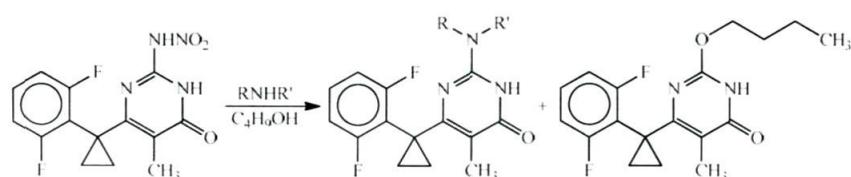
1804–1807



Новаков И.А., Брунилина Л.Л., Вернигора А.А., Кирилов И.А., Мкртчян А.С., Навроцкий М.Б., Шейкин Д.С., Яблоков А.С., Ручко Е.А., Качала В.В.

Аминолиз 6-[1-(2,6-дифторфенил)цикло-пропил]-5-метил-2-(нитроамино)пири-мидин-4(3*H*)-она.

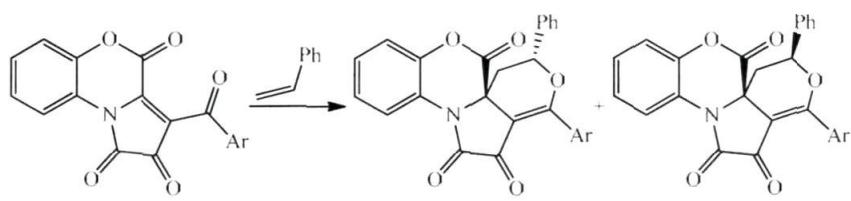
1808–1815



Степанова Е.Е., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

Гетеро-реакция Дильса–Альдера 3-ароил-пирроло[2,1-*c*][1,4]бензоксазинов со стиrolом. Синтез пирано[4',3':2,3]пирроло[2,1-*c*][1,4]бензоксазинов.

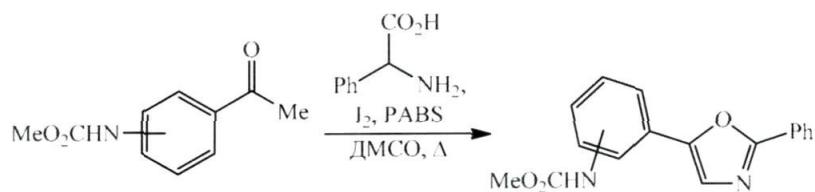
1816–1820



Великородов А.В., Шустрова Е.А., Носачев С.Б.

Синтез 2,5-диарилзамещенных 1,3-оксазолов с карбаматной функцией.

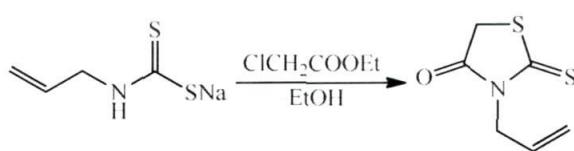
1821–1823



Мустафаев Н.П., Эфендиева Х.К., Акчурин Т.Х.

Синтез производных 4-оксотиазолидин-2-тионов.

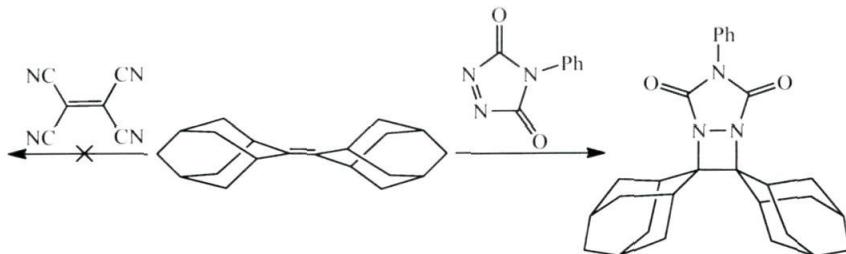
1824–1827



Киселёв В.Д., Корнилов Д.А., Аникин О.В., Седов И.А., Коновалов А.И.

Реакция [2π+2π]-циклоприсоединения между диадамантиленом и 4-фенил-1,2,4-триазолиндионом. Влияние температуры, высокого давления и растворителей.

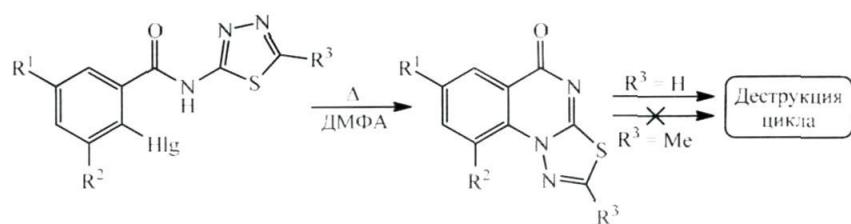
1828–1833



Шленев Р.М., Тарасов А.В., Филимонов С.И., Агатьев П.А., Данилова А.С., Супоницкий К.Ю.

2-Галогенбензоилхлориды в синтезе производных 1,3,4-тиадиазоло[3,2-*a*]хиназолин-5-она.

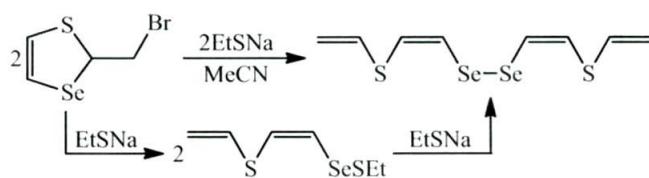
1834–1841



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

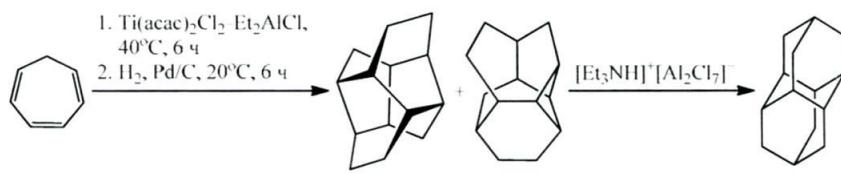
Амосова С.В., Филиппов А.С., Потапов В.А., Пензик М.В., Албанов А.И.
Неожиданная реакция 2-бромметил-1,3-тиаселенола с образованием бис[(Z)-2-(винилсульфанил)этенил]диселенида.

1842–1844



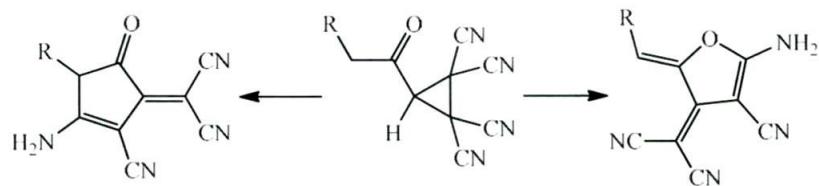
Аминов Р.И., Хуснутдинов Р.И.
Синтез диамантана скелетной изомеризацией гидрированных димеров 1,3,5-циклогептатрисна под действием ионной жидкости $[Et_3NH]^+[Al_2Cl_7]^-$.

1845–1847



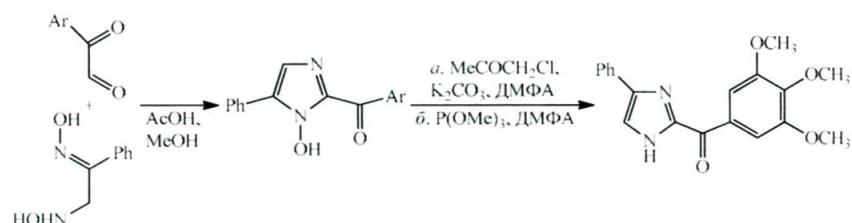
Каюков Я.С., Григорьев А.А., Карпов С.В., Грачёва Ю.А., Каюкова О.В.
Взаимодействие 1-(тетрацианоциклический алканонов с гидроксидами натрия и калия.

1848–1850



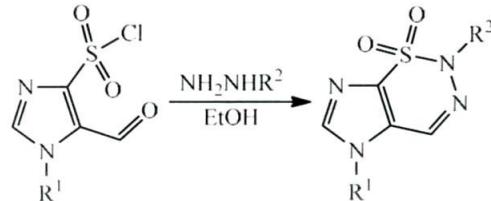
Николаенкова Е.Б., Оськина И.А., Тихонов А.Я.
Синтез 2-(3,4,5- trimетоксибензоил)-4(5)-фенил-1Н-имида зола.

1851–1853

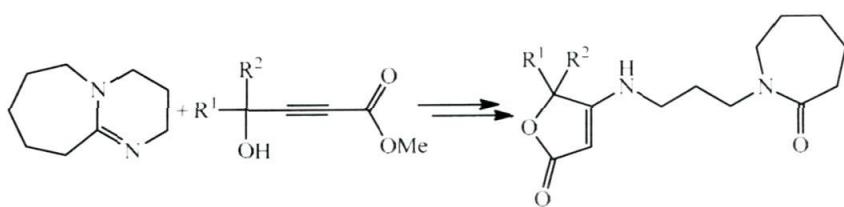


Грозав А.Н., Чорноус В.А., Вовк М.В.
Синтез 2,5-дигидроимидазо[4,5-*e*][1,2,3]-тиадиазин 1,1-диоксидов – производных новой гетероциклической системы.

1854–1856

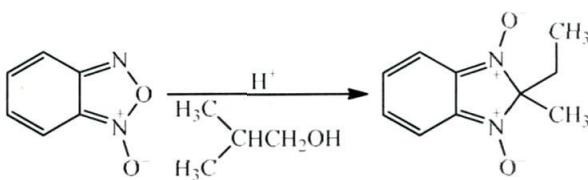
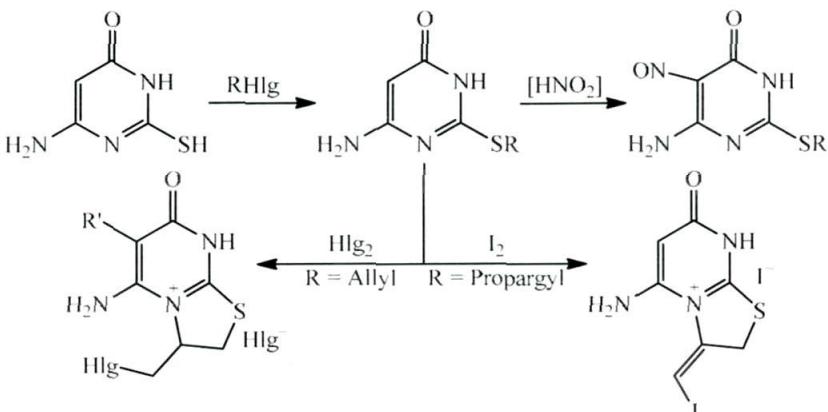


Трофимов Б.А., Шемякина О.А., Степанов А.В., Волостных О.Г., Малькина А.Г.
Циклоаддукты метиловых эфиров гидроксиалкилакриловых кислот с DBU. Трансформация в связанные между собой структуры фуран-2(5*H*)-она и капролактама.

**1857–1859**

Чугунова Е.А., Акылбеков Н.И., Газиев М.Р., Самсонов В.А., Добрынин А.Б., Бурилов А.Р.

Получение новых производных 2*H*-бензимидазол 1,3-диоксида – аналогов ингибитора сепаразы (Сепина-1).

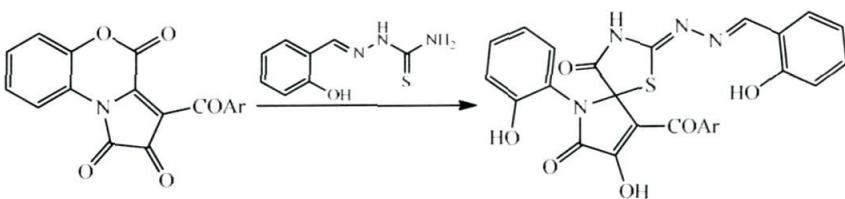
**1860–1862**

Ким Д.Г., Ошеко К.Ю., Фролова Т.В.
Галогеницилизация 2-аллил(пропаргил)-сульфанил-6-аминоピrimидин-4(3*H*)-онов.

1863–1866

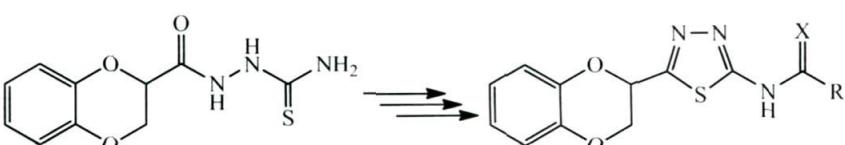
Лукманова Д.Н., Приходько Я.И., Машевская И.В., Масливец А.Н.

Синтез спиро[тиазол-5,2'-пирролов] путем гетероциклизации пирролобензоксазинтрионов под действием тиосемикарбазона салицилового альдегида.

**1867–1868**

Вартанян С.О., Авакян А.С., Саргсян А.Б., Керобян М.О., Арутюнян С.А., Гукасян Т.Г.

Синтез и антигипоксические свойства новых производных аминотиадиазолилбензодиоксана.

**1869–1871**