

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 59
номер 7
2023



СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 7, 2023

Структура и свойства синтетических порфиринов и порфиринов-полимерных систем

Захаров М.С., Тертышная Ю.В.

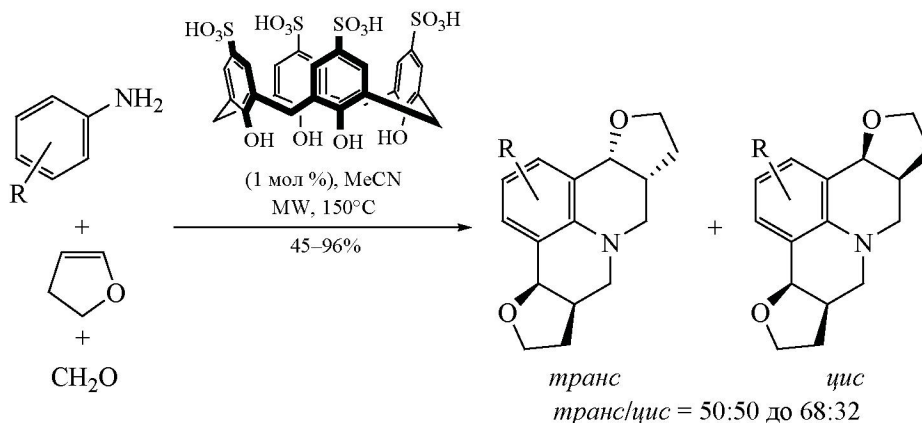
835

Обзор охватывает работы по синтезу порфиринов, в том числе амфифильных звездообразных, которые привлекают все большее внимания синтетиков. Обсуждается потенциал различных типов порфиринов, металлопорфиринов и их производных в качестве фотосенсибилизаторов в фотодинамической терапии. Показана связь между структурой порфиринов и их антимикробной активностью. В качестве перспективных композиционных материалов с бактерицидными свойствами рассмотрены системы полимер-порфиринов на основе биоразлагаемых полиэфигов и иммобилизованных в их матрицу тетрафенилпорфиринов.

Реакция Поварова в синтезе *N*-полициклических соединений с тетрагидрохинолиновым фрагментом

Лиманцева Р.М., Савченко Р.Г., Одинокоев В.Н., Толстиков А.Г.

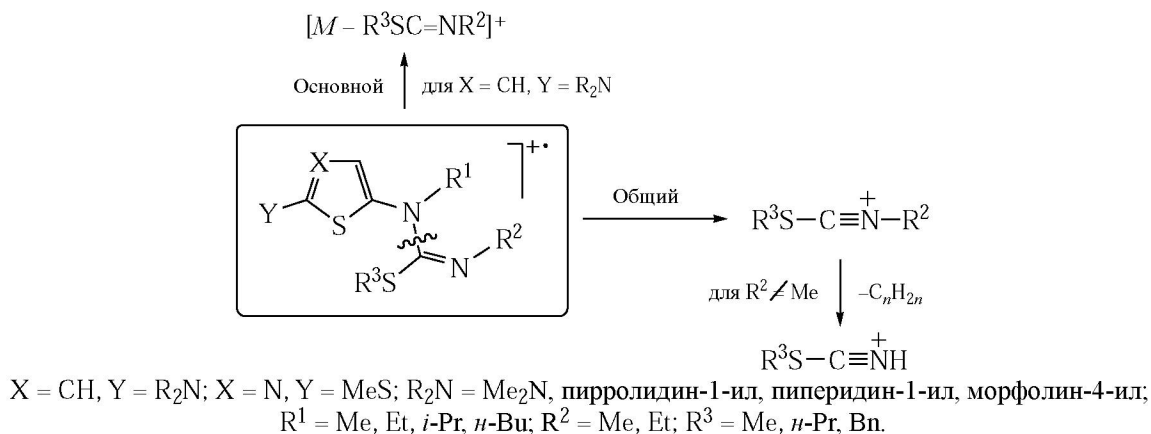
858

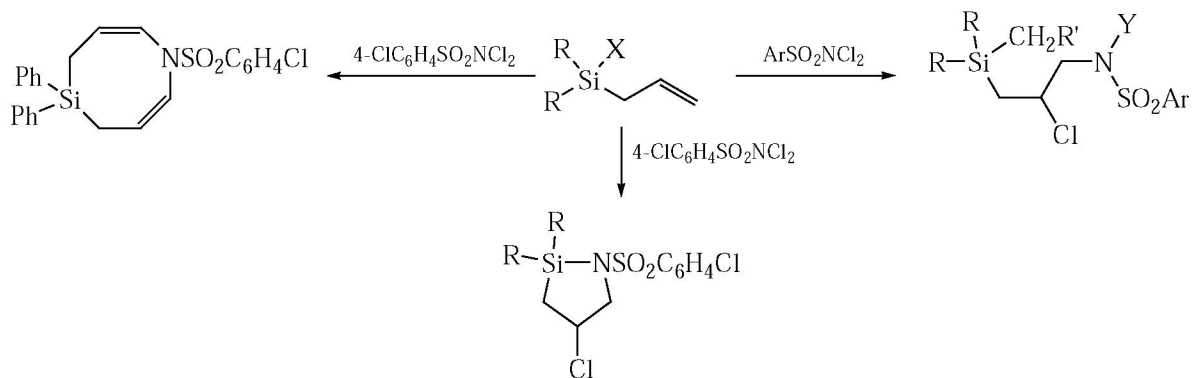


Масс-спектры новых гетероциклов: XXVI. Исследование *N*-[5-амино-2-тиенил]- и *N*-[2-(метилсульфанил)-1,3-тиазол-5-ил]изотиоимочевин методом электронной ионизации

Клыба Л.В., Санжеева Е.Р., Недоля Н.А., Тарасова О.А.

895

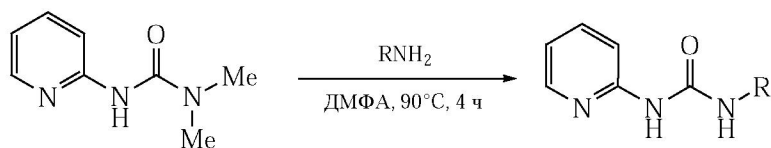




Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочежин, содержащих аламантильный и пиридиновый(хинолиновый) фрагменты

Байкова С.О., Байков С.В., Петров А.А., Бурмистров В.В., Боярский В.П.

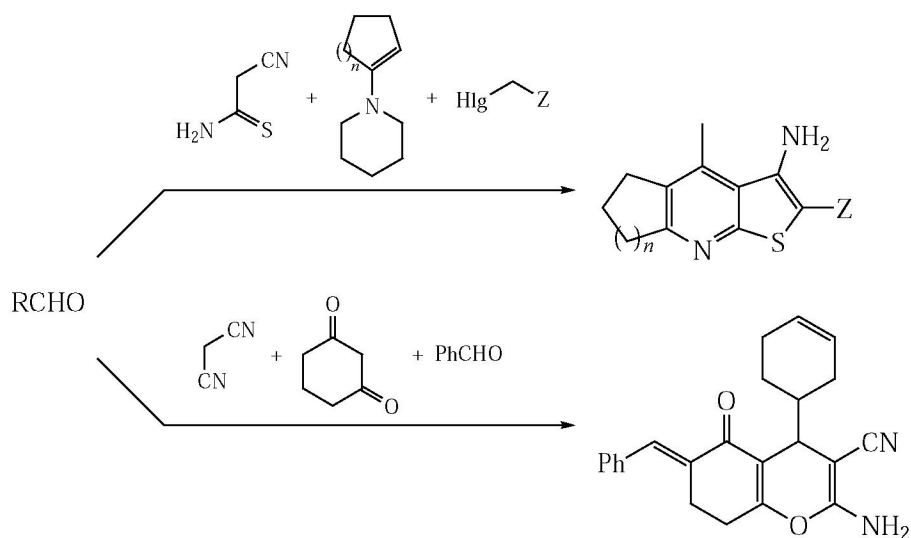
910



Многокомпонентный синтез циклоалка[*b*]пиридинов и пиранов

Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Дороватовский П.В., Хрусталева В.Н., Ненайденко В.Г.

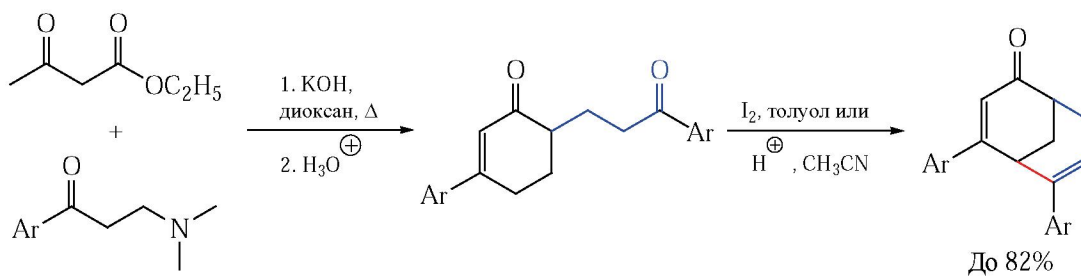
920



Синтез 4,6-диарилзамещенных бицикло[3.3.1]нона-3,6-диен-2-онов

Михалёнок С.Г., Безбородов В.С., Кузьменок Н.М., Савельев А.И., Орёл А.С.

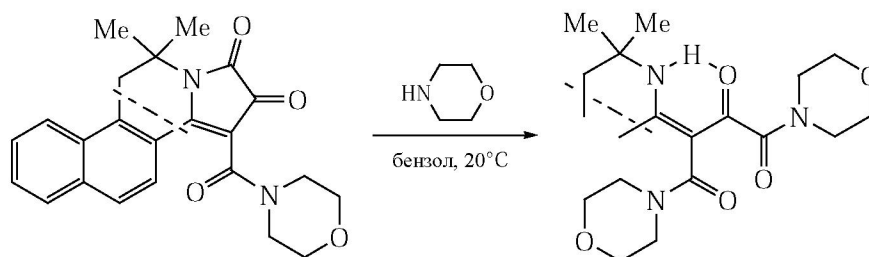
935



Синтез и свойства енаминокетонамида ряда 2,2-диметил-2,3-дигидробензо[*l*]изохинолина

Михайловский А.Г., Пертягин Д.А.

946



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Превращения 2-(1-хлорэтенил)нафталина в присутствии наночастиц Pd(0) на стеклянной подложке

Мохаммед М.С., Ковалев И.С., Волкова Н.Н., Зырянов Г.В., Рану Б.Ч., Чупахин О.Н.

952

