

4,4,6-Триметил-1,2-дигидро-4*H*-пирроло[3,2,1-*ij*]хинолин-1,2-дионы в трехкомпонентных реакциях конденсации

© Медведева Светлана Михайловна, Шихалиев Хидмед Сафарович,^{*,†}

Санина Галина Сергеевна и Соловьев Александр Сергеевич

Кафедра органической химии. Воронежский государственный университет.

Университетская площадь, 1. г. Воронеж, 394006. Россия.

^{*}Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *трехкомпонентная конденсация, пирролохинолиндион, C, O-бинуклеофилы, малонитрил, спироаминопираны, спироаминопиранопиримидины.*

Аннотация

Установлено, что трехкомпонентные реакции конденсации 4,4,6-триметил-4*H*-пирроло[3,2,1-*ij*]хинолин-1,2-дионов с малонитрил-рилом и *C, O*-бинуклеофилами приводят к образованию спироаминопиранов. Спироаминопираны также получены из илиденмалонитрилов, образованных при взаимодействии пирролохинолиндионов с малонитрилом.