

Взаимодействие диамидов фталевых кислот с малонилдихлоридами – новый путь синтеза бис(4-гидрокси-6*H*-1,3-оксазин-6-онов)

© Ищенко Роман Олегович,¹⁺ Яковлев Игорь Павлович,^{2*}
Лалаев Борис Юрьевич² и Овсянникова Лилия Николаевна²

¹ Кафедра органической химии. Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия.
Ул. Проф. Попова, 14, лит. А. г. Санкт-Петербург, 197376.

Тел.: (812) 740-39-90, 8-911-264-79-84. E-mail: roman_iro@mail.ru

² Кафедра органической химии. Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия.
Ул. Проф. Попова, 14, лит. А. г. Санкт-Петербург, 197376. Тел.: (812) 234-05-63.

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: оксазин, фталевая кислота, малоновая кислота, диамид, синтез.

Аннотация

При взаимодействии диамидов изо- и терефталевых кислот с хлорангидридами малоновых кислот образуются новые, ранее не изученные, бис(4-гидрокси-6*H*-1,3-оксазин-6-оны). Строение полученных соединений доказано методами ЯМР ¹H, ¹³C, УФ, ИК-спектроскопии.