

Этоксикарбонил(ацетил)циклогексаноны в реакциях с C- и N-аминотриазолами

© Василькова⁺ Наталья Олеговна, Зараева Надежда Владимировна,
Сорокин* Виталий Викторович и Кривенько Адель Павловна

*Кафедра органической и биоорганической химии. Саратовский государственный университет
им. Н.Г. Чернышевского. Ул. Астраханская, 83. г. Саратов, 410012. Россия. Тел.: (8452) 27-14-91.
Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского.*

E-mail: vasilkovano@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: C-амино-1,2,4-триазол, N-амино-1,2,4-триазол, циклоконденсация, оксоциклогександикарбоксилаты, диацетилциклогексаноны, триазолохиназолины, N-триазолилиминоциклогексаны, спектры.

Аннотация

Осуществлены реакции поликарбонильных соединений – оксоциклогександикарбоксилатов, диацетилциклогексанонов с C- и N-амино-1,2,4-триазолами. При этом в зависимости от строения реагентов получены функциональнозамещенные триазолохиназолины либо N-триазолилиминоциклогексаны, строение которых установлено с помощью спектральных методов.