

Трехкомпонентная конденсация 3,4-диметиланизола, изомасляного альдегида и бензилцианидов

© Шкляев Юрий Владимирович,^{*+} Ельцов Михаил Анатольевич,
Рожкова Юлия Сергеевна и Майорова Ольга Александровна

*Институт технической химии Уральского отделения РАН. ул. Акад. Королева, 3. г.Пермь, 614013.
Россия. Факс: (342) 237-82-62. E-mail: yushka@newmail.ru*

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: 3,4-диметиланизол, бензилцианиды, изомасляный альдегид.

Аннотация

Трехкомпонентная реакция 3,4-диметиланизола, изомасляного альдегида и замещенных Бензилцианидов приводит к получению 1-бензил-3,3-диметил-2-азаспиро[4,5]дека-6,9-диен-8-онов, которые в ходе реакции претерпевают диенон-фенольную перегруппировку.