

Тематический раздел: Препаративные исследования.
Подраздел: Органическая химия.

Краткое сообщение

Регистрационный код публикации: 14-39-8-91

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>
Поступила в редакцию 6 декабря 2014 г. УДК 547.415.3; 547.815; 547.816; 547.818.

Имины с фрагментами (аза,тио)ксантенов

© Горюхов Валерий Юрьевич*+ и Щуренко Светлана Михайловна

Кафедра общей химии. ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА» им. академика Д.Н. Прянишникова.

ул. Петропавловская, 23. г. Пермь. 614000. Пермский край. Россия.

Тел.: (3422) 12-95-68. E-mail: gorokhov_yu@mail.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: имины, 5Н-бензопирано[2,3-*b*]пиридин-5-ол, 9Н-ксантен-9-ол, 9Н-тиоксантен-9-ол, *N*-арилметилен-4-(5Н-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ил)анилины, *N*-арилметилен-4-(9Н-ксантен-9-ил)анилины, *N*-арилметилен-4-(9Н-тиоксантен-9-ил)анилины.

Аннотация

Разработан трехкомпонентный синтез иминов – *N*-арилметилен-4-(5Н-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ил)анилинов, *N*-арилметилен-4-(9Н-ксантен-9-ил)анилинов, *N*-арилметилен-4-(9Н-тиоксантен-9-ил)анилинов, заключающийся во взаимодействии анилина, ароматического альдегида, 5Н-бензопирано[2,3-*b*]пиридин-5-ола, (9Н-ксантен-9-ола, 9Н-тиоксантен-9-ола), преимуществом которого является сокращение числа стадий и высокая чистота получающихся иминов.