

Краткое сообщение

Тематический раздел: Препаративная химия.

Регистрационный код публикации: 6-9-5-62

Подраздел: Органическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.745 + 547.863.16 + 547.866.5. Поступила в редакцию 2 декабря 2006 г.

Тематическое направление: Химия гетерено[а]пиррол-2,3-дионов. Часть I.

Взаимодействие 3-ароил-5-фенилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов с изопропиловым эфиром 3-амино-3-(3-пиридинил)-2-пропеновой кислоты.© Боздырева Ксения Сергеевна и Масливец Андрей Николаевич*⁺

Кафедра органической химии. Пермский государственный университет. Ул. Букирева, 15.
г. Пермь, 614990. Россия. Тел.: (342) 239-63-67. E-mail: koh2@psu.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: пирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трион, нуклеофильная гетероциклизация, 2,5a-метано[1,4]дiazепино[1,7-а]хиноксалин.

Аннотация

Взаимодействие 3-ароил-5-фенилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов с изопропиловым эфиром 3-амино-3-(3-пиридинил)-2-пропеновой кислоты приводит к образованию изопропил 13-ароил-2-гидрокси-1,6-диоксо-4-(3-пиридинил)-7-фенил-1,3,6,7-тетрагидро-2,5a-метано[1,4]дiazепино[1,7-а]хиноксалин-5-карбоксилатов.