

Краткое сообщение

Тематический раздел: Препаративная химия.

Регистрационный код публикации: 6-8-2-64

Подраздел: Органическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.239.2+547.562.4'.261. Поступила в редакцию 27 сентября 2005 г.

«Двойная» гетероциклизация мезитилена

© Рожкова Юлия Сергеевна и Шкляев Юрий Владимирович *⁺

Институт технической химии УрО РАН. Ул. Королева, 3. г. Пермь, 614990. Россия.

E-mail: yushka@newmail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: реакция Риттера, мезитилен, циклогексилкарбальдегид, нитрилы.

Аннотация

Показано, что мезитилен при взаимодействии с циклогексилкарбальдегидом и нитрилами дает продукт «двойной» гетероциклизации – производные 3',3'-пентаметилен-2'-аза-1-карбэтоксиметилиден-3,3-пентаметилен-6,10-диметил-2-азаспиро[4,5] дека-6,8(5'),9-триена.