

Письмо в редакцию

Регистрационный код публикации: 14-38-5-130

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Новые методы синтеза, строение и применение элементоорганических соединений”
<http://butlerov.com/synthesys/>

Поступила в редакцию 16 августа 2014 г. УДК 547.243+547.53.024.

Тематический раздел: Препаративные исследования.

Подраздел: Элементоорганическая химия.

Взаимодействие октантетраона-2,4,5,7 с трифенилсурьмой в присутствии пероксида водорода

© Шарутин*⁺ Владимир Викторович и Шарутина Ольга Константиновна

Химический факультет. Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет. Пр-т им. В.И. Ленина, 76. Челябинск 454080. Россия. Тел.: (351) 267-95-39.

E-mail: vvsharutin@rambler.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: взаимодействие, октантетраон-2,4,5,7, трифенилсурьма, пероксид водорода, диацетат трифенилсурьмы.

Аннотация

Взаимодействием октантетраона-2,4,5,7 с трифенилсурьмой в присутствии пероксида водорода в эфире получен диацетат трифенилсурьмы с выходом 12%. Образование уксусной кислоты в реакционной смеси объясняется окислительным расщеплением исходного тетракетона.