

Краткое сообщение

Регистрационный код публикации: 9-15-2-16

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 661.719.2. Поступила в редакцию 15 марта 2009 г.

Тематический раздел: Препаративная химия.

Подраздел: Органическая химия.

Синтез вицинальных бис(алкилтио)гетероциклов из конденсированных 1,2,3,4,5-пентатиепинов

© Константинова Лидия Сергеевна, Амеличев Станислав Анатольевич
и Ракитин Олег Алексеевич*[†]

Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской Академии Наук. Ленинский просп., 47.
г. Москва, 119991. Россия. Факс: (499) 135-53-28. E-mail: orakitin@ioc.ac.ru

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: бис(алкилтио)производные, 1,2,3,4,5-пентатиепины, боргидрид натрия, пиррол, тиофен, индол.

Аннотация

1,2,3,4,5-Пентатиепины, конденсированные с тиофеном, пирролом и индолом реагируют с боргидридом натрия и иодистым алкилом в тетрагидрофуране, образуя вицинальные бис(алкилтио)гетероциклические соединения.