

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.793.2. Поступила в редакцию 18 марта 2013 г.

Реакции 4-*R*-амино-7-нитро-2,1,3-бензоксадиазолов с нитрующими и нитрозирующими реагентами

© Кузнецова Анастасия Сергеевна и Горностаев*⁺ Леонид Михайлович

Кафедра химии. Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. Ул. А. Лебедевой, 89. г. Красноярск, 660049. Россия. Тел.: (391) 217-17-29. E-mail: gornostaev@kspu.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: 2,1,3-бензоксадиазолы, нитрование, нитрозирование, гетероциклизация, перегруппировки.

Аннотация

4-Арил- и бензиламино-7-нитро-2,1,3-бензоксадиазолы взаимодействуют с нитрующими и нитрозирующими реагентами с участием арильного, бензофуразанового карбоциклов или вторичной аминогруппы в зависимости от типа реагента.