Полная исследовательская публикация

Тематический раздел: Препаративная химия.

Подраздел: Органическая химия.

Регистрационный код публикации: 11-24-3-49 Публикация доступна для обсуждения в интернет как материал "Всероссийской рабочей химической конференции "Бутлеровское наследие-2011". http://butlerov.com/bh-2011/

Поступила в редакцию 21 февраля 2011 г. УДК 54.057.

Продукты взаимодействия эндо-изомеров бицикло[2.2.1] гепт-5-ен-2-карбоксиамидов с галогенами

© Злобин Александр Владимирович и Цветков Алексей Александрович

Кафедра органической химии. Военная академия радиационной, химической и биологической защиты и инженерных войск. Ул. Горького, 16. г. Кострома, 156013. Россия. Тел.: (4942) 39-97-63. E-mail: dr zlo@ro.ru

*Ведущий направление; *Поддерживающий переписку

Ключевые слова: производные норборнена, азабренданы, лактонизация.

Аннотация

Изучено взаимодействие галогенов с бицикло[2.2.1] гепт-5-ен-2-карбоксиамидом, полученным на основе циклопентадиена и акриламида. Разработан новый способ синтеза 2-йод-5-карбокси-4-азатрицикло $[4.2.1.0^{3.7}]$ нонана.