

Полифункциональные производные адамантана и бициклононана

© Моисеев Игорь Константинович,* Коньков Сергей Александрович⁺
и Бормашева Ксения Михайловна

Самарский государственный технический университет. Ул. Молодогвардейская, 244.
г. Самара, 443100. Россия. Тел: (846) 332-27-49. E-mail: ikmoiseev@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: адамантан, эфир Меервейна, триастеран, бициклононан, норадамантан, функциональнозамещенные производные, гетероциклы, пиразолы, пиразолоны, имидазолы.

Содержание

1. Эфир Меервейна и синтезы на его основе.
2. Химические свойства полифункциональных производных адамантана.
3. Получение перспективных соединений - триастерана и бицикло[3,3,1]нонан-3,7-диона.

Аннотация

В статье обобщены сведения о способах получения и химических свойствах полифункциональных производных адамантана и бициклононана. Показано, что эфир Меервейна является ценным синтоном для синтеза производных адамантана.