

Взаимодействие α -бромкетонов адамантанового ряда с углерод- и кислородсодержащими нуклеофилами

© Степанов Евгений Александрович,^{*+} Пурыгин Петр Петрович
и Чунаев Александр Олегович

Кафедра органической, биоорганической и медицинской химии. Самарский государственный университет. Ул. Ак. Павлова, 1. г. Самара, 443011. Самарская область. Россия.

Тел.: (846) 334-54-9. Факс: (846) 334-54-17. E-mail: samarec@list.ru

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: адамантан, α -бромкетоны, реактивы Гриньяра, C-нуклеофилы.

Аннотация

Нами было проведено взаимодействие α -бромкетонов адамантанового ряда с некоторыми C-нуклеофилами. Показано влияние иодида меди на взаимодействие α -бромкетонов с реактивами Гриньяра, влияние адамантального остатка на свойства α -бромкетонов в реакциях с натрий-малононитрилом и натрийциануксусным эфиром. Осуществлен синтез адамантансодержащих 1,3-оксазолов.