

СИНТЕЗ ЗАМЕЩЁННЫХ ЦИКЛОГЕКСЕНИЛАРИЛАМИНОВ

© Рамазанов Арман Кенжеевич, Сорокин Виталий Викторович⁺ и Кривенько Адель Павловна*

*Кафедра органической и биоорганической химии. Химический факультет.
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского. Ул. Астраханская, 83.
г. Саратов 410600. Россия. Тел.: (8452) 516-950. E-mail: sorokinvv@info.sgu.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: β -циклокетолы, орто-замещение, арилирование, циклогексенилариламины.

Резюме

Исследована реакция 2,4-диацетил-5-гидрокси-5-метил-3-(2-фтор(хлор)фенил)циклогексанонов с ароматическими аминами. Показано, что данное взаимодействие протекает с участием карбонильной группой алицикла и приводит к образованию соответствующих циклогексенилариламинов. Строение продуктов реакций установлено методами ИК, ЯМР ¹H.