

Тематическое направление: Имиды малеиновой кислоты и их производные. Часть 3.

Аллиловый эфир 4-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1*H*-пирролил)фенилуксусной кислоты

© Колямшин*⁺ Олег Актарьевич, Данилов Владимир Александрович
и Кольцов Николай Иванович

Кафедра физической химии и высокомолекулярных соединений. Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова. Московский пр., 15. г. Чебоксары, 428015. Чувашская республика. Россия. Тел.: (8352) 45-24-68. E-mail: oleg.kolyamshin@yandex.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: моноамиды малеиновой кислоты, малеинимида, циклизация, ИК и ЯМР ¹H спектры.

Аннотация

Взаимодействием аллилового эфира 4-аминофенилуксусной кислоты с малеиновым ангидридом получен соответствующий моноамид малеиновой кислоты, последующей циклизацией которого выделен соответствующий малеинимид – аллиловый эфир 4-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1*H*-пирролил)фенилуксусной кислоты. Синтезированные соединения охарактеризованы данными ИК и ЯМР ¹H спектроскопии.