

Новый подход к синтезу производных имидазо[2,1-b]тиазол-5-карбоновой кислоты

© Вихров Илья Александрович,^{*+} Смирнов Алексей Владимирович
и Дорогов Михаил Владимирович

ГОУВПО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»
Ул. Республиканская, 108. г. Ярославль, 150000. Россия. E-mail: kvazykvark@ya.ru

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: имидазо[2,1-b]тиазол, трихлорацетилхлорид, [1,2,4]оксадиазол.

Аннотация

Исследовано взаимодействие имидазо[2,1-b]тиазолов с трихлорацетилхлоридом. На основе полученных трихлорацетильных производных синтезирован ряд новых карбоксамидных и [1,2,4]оксадиазольных производных имидазо[2,1-b]тиазолов.