

عنوان مقاله:

سنتر کارآمد و تک مرحله‌ای مشتقات آلکیل 3 آمینو 2 آریل ایمینو 1 و 3 تیاژولیدین 4 اون باکمک امواج ریزموج

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری های نوین در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

تقوا نوغانی - دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی آلی

خلیل پورشمسیان - استادیار و معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

خلاصه مقاله:

از واکنش 4 فنیل تیوسمی کاربازید و تیوسمی کاربازید با دی آلکیل استیلن دی کربوکسیلات در دی کلرو مشتقات آلکیل 3 آمینو 2 فنیل ایمینو تیاژولیدین 4 اون 5 (evaworcim) متان و تحت امواج ریزموج ایلیدین استات و آلکیل 3 آمینو 2 ایمینو تیاژولیدین 4 اون 5 ایلیدین استات با بهره بالا و در زمان بسیار کوتاه حاصل میگردد. دی ترت بوتیل استیلن دی کربوکسیلات رفتار متفاوتی دارد و به محصولات حلقوی منجر نمیگردد. ساختار ترکیبات سنتز شده با استفاده از آنالیز عنصری و اطلاعات طیفی اثبات گردید.

کلمات کلیدی:

امواج ریزموج تیاژولیدین تیوسمی کاربازید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/212317>

