

عنوان مقاله:

بررسی واکنش باریتوریک اسید و مشتقات آن با فوماریک استرها در مجاورت نانوموردنیت و در غیاب آن تحت شرایط سبز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سعید کبیری - اردبیل دانشگاه محقق اردبیلی دانشکده علوم پایه گروه شیمی الی

غلامحسن ایمانزاده

زهره سلطانی زاده

خلاصه مقاله:

هدف ما از انجام این پژوهش پیدا کردن شرایط بهینه برای تولید مشتقات باریتوریک اسید با راندمان بالا و هزینه کم و زمان کم و در شرایط سبز می باشد که تولید همچین محصولات در شیمی دارویی و همچنین به علت تولید محصولاتی جدید با استفاده از نانو موردنیت در شرایط سبز در شیمی الی از اهمیت بسزایی برخوردار است تولید این محصولات در داخل حلال آب و بدون حضور نانوموردنیت هم امکان پذیر است که به علت طولانی بودن زمان و اکنش و راندمان کم در مقایسه با حالتی که از نانو مورد نیت استفاده می کنیم زیاد کاربردی ندارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103701>

