

عنوان مقاله:

سنتر 5،4- دی فنیل ایمیدازول از طریق واکنش تک ظرف تراکمی

محل انتشار:

سومین همایش ملی فن آوری های نوین شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سپیده زاهدی - گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

فاطمه تیموری - گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

سیده‌های خضری - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند، پرند، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

سنتر 5،4- دی فنیل ایمیدازولون به عنوان هتروسیکل 5 عضوی نیتروژن دار با استفاده از تراکم بنزوئین و اوره در حضور استیک اسید مورد بررسی قرار گرفته است. واکنش از راندمان بالایی برخوردار است. خواص دارویی این ترکیب بسیار مورد توجه بیولوژیست ها و داروسازان می باشند.

کلمات کلیدی:

5،4- دی فنیل ایمیدازولون، بنزوئین، اوره، استیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283668>

