

عنوان مقاله:

سنتز ترکیبات جدید کینازولین - (4 H3) - اون ها با استفاده از کاتالیست آمونیوم آلوم $NH_4Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و مهندسی شیمی و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی اصغر محمدی - پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ، پژوهشکده فناوری نوین

سلیمان طاهری - پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ، پژوهشکده فناوری نوین

صابر عسگری - پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ، پژوهشکده فناوری نوین

رضا عهد نو - پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ، پژوهشکده فناوری نوین

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر ترکیبات کینازولینی به دلیل خواص بیولوژیک که از خود نشان داده اند مورد توجه قرار گرفته اند به همین دلیل در این تحقیق مشتقات جدید بیس کینازولین - (4 H3) - اون ها طراحی و با استفاده از آیزاتوئیک انیدرید امین و ارتواستر در حضور کاتالیست آمونیوم آلوم سنتز شدند.

کلمات کلیدی:

ایزاتوئیک انیدرید، ارتواستر، آمونیوم آلوم، کینازولینون -4- اون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517310>

