

سنتز تک ظرف مشتقات 9-آریلا-هگزا هیدروزانتن-1،8-دی اون

آرزو میرزایی *، 144،

1396-11-9

مشتقات زانتن دارای طیف گسترده ای از فعالیت های بیولوژیکی هستند. لذا سنتز این دسته از ترکیبات آلی مورد توجه شیمیدانان آلی قرار گرفته است. در این تحقیق، سنتز مشتقات 6،4،3،7-تتراهیدرو-9-آریلا-6،6،3،3-تترامتیا-H₂-زانتن-1،8-دی اون از طریق واکنش تک ظرفی مشتقات بنزآلدهید و دیمدون در حضور سولفانلیک اسید به عنوان کاتالیزگر بررسی شد.

کلمات کلیدی : زانتن، دیمدون، سولفانلیک اسید، آلدهید

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)