

یک روش موثر برای سنتز تک ظرفی مشتقات 6- آمینو-4 H- پیران

مریم سجودی*, 154,

1393-11-30

6- آمینو-5- سیانو-4-پیران هاتعدادی از مهم ترین ترکیبات هتروسیکلیک سنتزی شناخته شده هستند و آنها در سال های اخیر به دلیل طیف گسترده ای از فعالیت های بیولوژیکی و دارویی، مانند ضد آلرژی، ضد اسپاسم، مدر، ضد سرطان، و فعالیت های ضد آنافیلاکتیک توجه زیادی از شیمی دان ها را به خود جلب کرده اند. در اینجا، دابکو با موفقیت در واکنش اتیل استواستات یا بنزیل استواستات، آلدهیدهای -آروماتیک و مالونونیتریل در آب در دمای 80 °C برای تهیه یک سری از مشتقات 6- آمینو-5- سیانو-4-پیران استفاده عالی با بازده پیران-4 H است.

کلمات کلیدی : واژه های کلیدی: دابکو، 6- آمینو-5-سیانو-4-پیران ها، واکنش های چندجزیی، مالونونیتریل

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

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