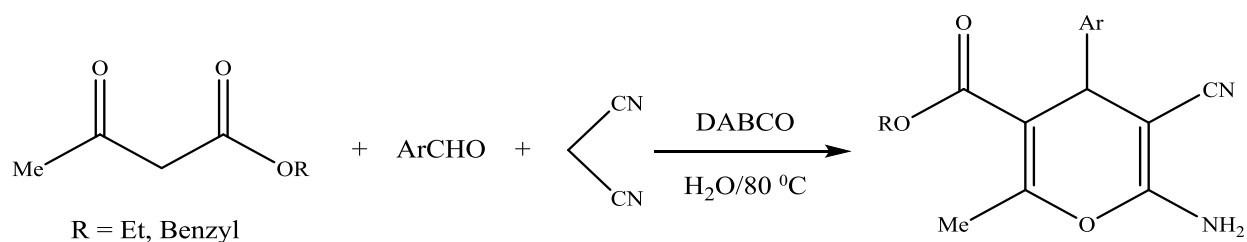


چکیده

۶- آمینو-۵-سیانو-۴H-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 استواسات یا بنزیل استواسات، آلدهیدهای آروماتیک و مالونونیتریل در آب در دمای ۸۰ °C برای تهیه یک سری از مشتقات ۶- آمینو-۵-سیانو-۴H-پیران بابازده عالی استفاده شده است.



واژه های کلیدی: دابکو، ۶- آمینو-۵-سیانو-۴H-پیران ها، واکنش های چندجزیی، مالونونیتریل