

# سنتر 2- آمینو کرومن با استفاده از بنزیل الکل ها

پروین احمدی\*, دکتر محمد نیک پسند,

1395-6-24

2-آمینو-4-آریل کرومن ها گروه مهمی از ترکیبات هتروسیکل هستند. این ترکیبات در بسیاری از فرآورده های طبیعی وجود دارند. در سال های اخیر به دلیل واکنش پذیری و فعالیت های زیستی و داروشناختی سودمند این ترکیبات، مورد توجه زیادی قرار گرفته اند. از بین خواص مهم کرومن ها و مشتقات آن ها می توان به فعالیت های ضد میکروبی، ضد تومور، ضد سرطان، ضد انعقاد، ضد حساسیت های حاد و کاهش دهندگی انقباض عضلانی اشاره کرد و همچنین بعضی از 2-آمینو-4-آریل کرومن ها می توانند به عنوان لوازم آرایش و رنگ دانه ها مورد استفاده قرار گیرند. در این تحقیق گروهی از 2-آمینو-4-آریل کرومن-3-کربونیتریل ها با استفاده از مالونونیتریل، بنزیل الکل های متنوع، 1-نفتول و CAN در شرایط بهینه سنتر شدند.

کلمات کلیدی : کلید واژه ها: 2-آمینو کرومن ها، مایع یونی، مالونونیتریل، CAN

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

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