

سنتز مشتقات جدیدی از تiazولیدین-4-اون‌ها

هستی طاهر خورسند*, دکتر محمد نیک‌پسند,

1395-6-31

مشتقات 3,1-تiazولیدین-4-اون‌ها یک طبقه‌ی مهم از ترکیبات مختلف طبیعی و سیستم‌های بیولوژیکی هستند. این ترکیبات به طور ویژه، به عنوان عوامل، ضد باکتری، ضد قارچ، ضد دیابت و آنتی‌اکسیدنت به کار می‌روند. در این تحقیق دو روش آسان و اصلاح شده برای تهیه‌ی 3,1-تiazولیدین-4-اون جدید با استفاده از پیرازول کربالدهیدهای سنتزی متنوع، تیوگلیکولیک اسید و آنیلین‌های متنوع ارائه می‌شود.

کلمات کلیدی : کلیدواژه: 1,3-تiazولیدین-4-اون، تیوگلیکولیک اسید، آنیلین

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

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