

[پیریمیدین] تری-اون ها d سنتز مشتقات جدید 7-آریل اسپرو [ایندولین-پیریدو] 2،3-

نازنین علیزاده *، 144،

1395-11-30

چکیده سنتز مشتقات جدید 7-آریل اسپرو [ایندولین-پیریدو] 2،3- [پیریمیدین] تری-اون ها نازنین علیزاده ترکیبات با ساختار پیریدو پیریمیدین خواص بیولوژیکی و دارویی متنوعی نظیر ضد تومور، ضد ویروس، ضد اکسیدان، ضد قارچ دارند. در سال های اخیر با تغییر اجزای واکنش دهنده سنتز مشتقات پیریدو پیریمیدین توسعه یافته است و ترکیبات جدید با ساختارهای جدید سنتز شده است. در این تحقیق برای اولین بار سنتز ساختارهای جدید 7-آریل اسپرو [ایندولین-پیریدو] 2،3- [پیریمیدین] تری اون ها از واکنش مشتقات آیزاتین، مشتقات استوفنون و آمینو- اوراسیل گزارش شده است.

کلمات کلیدی : سنتز مشتقات - آریل اسپرو - ایندولین

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

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