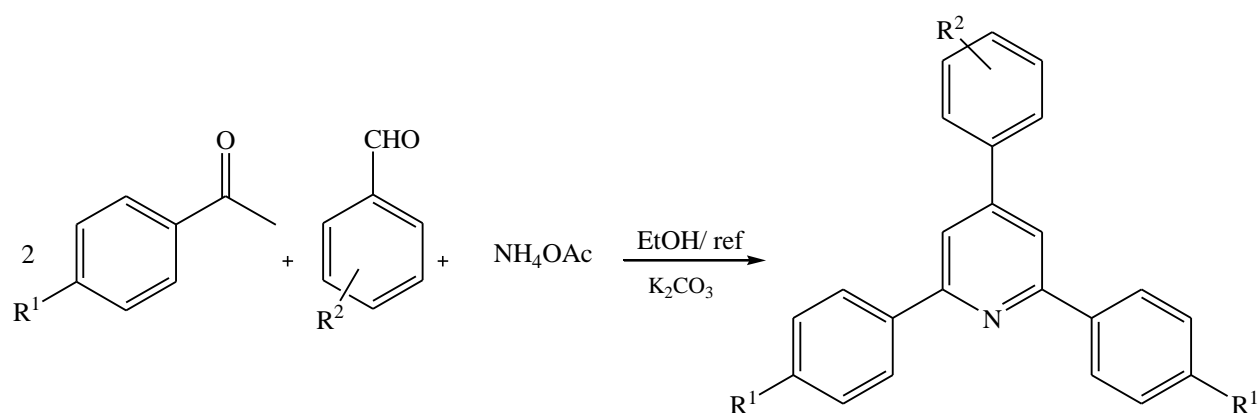


## چکیده:

سیستم حلقه پیریدین در حال حاضر در محصولات طبیعی مختلف وجود دارد و بسیاری از مشتقات پیریدین دارای طیف گسترده ای از فعالیت های بیولوژیکی هستند. در این تحقیق، برخی از مشتقات ۲،۴،۶-تری آریل پیریدین ها در یک واکنش تک مرحله ای تراکمی مشتقات استوفنون، آلدهیدهای آروماتیک و آمونیوم استات در حضور  $K_2CO_3$  به عنوان کاتالیزگر ارزان سنتز شده است.



واژه های کلیدی: پیریدین، ۲،۴،۶-تری آریل پیریدین ها، استوفنون.