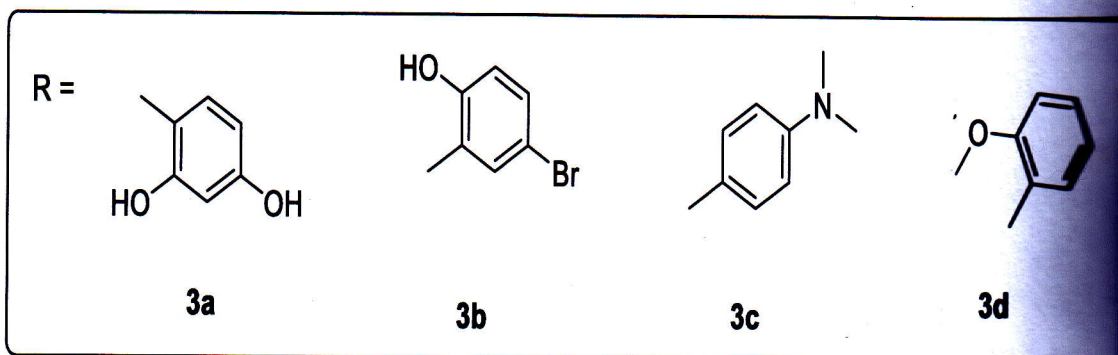
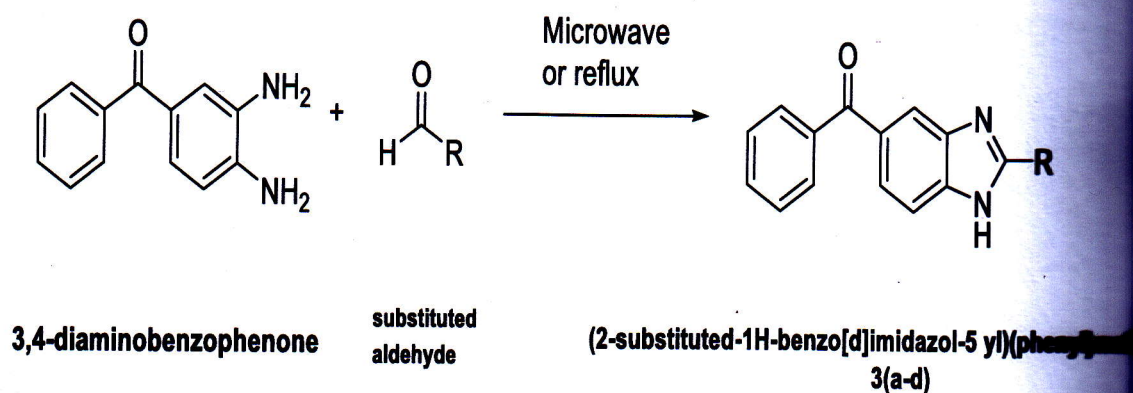


الخلاصة

تم من خلال هذه الدراسة تحضير نوعين من المركبات العضوية الحلقية غير المتجانسة :

1. تحضير مشتقات بنزايمايدازول 3(a-d) من تفاعل ٤،٣- داي امينوبنزوفينون مع الديهايد اروماتي مناسب.



2. تحضير وتشخيص مشتقات بيبيرازين 4(a,b) بواسطة تفاعل الامينات الثنائية مع البنزل.