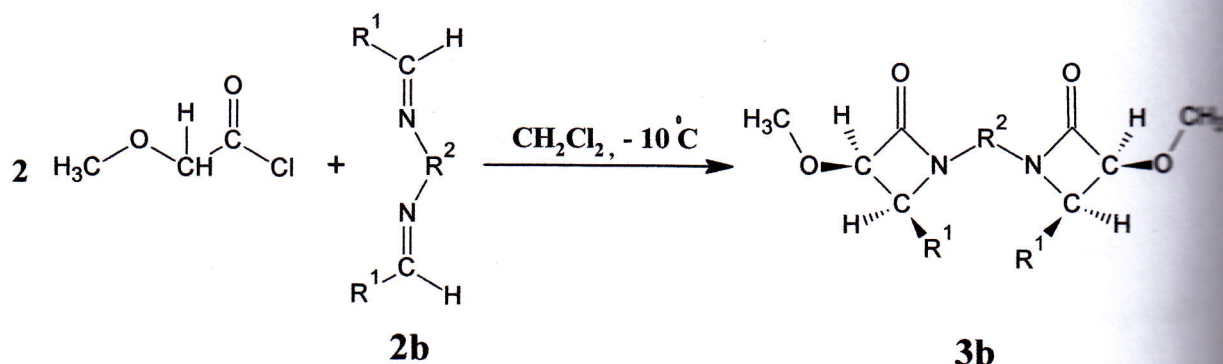
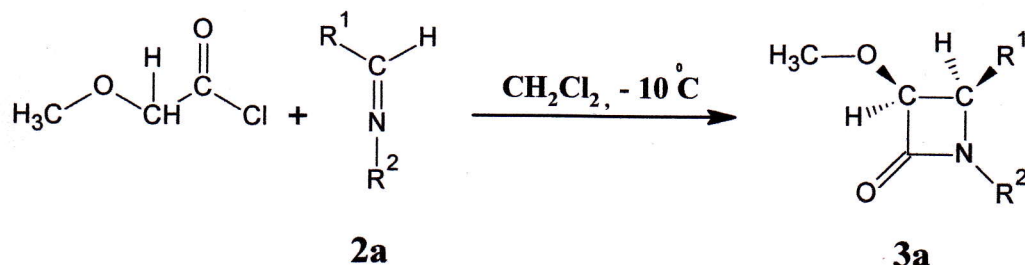


الخلاصة

تضمنت الدراسة تخليق و تشخيص بعض مركبات 3- ميثوكسي / 3,3'- ثنائي ثايو ثنائي بروبيل أحادي و ثنائي حلقة الازيتدين -2- ون , حيث تم تحضير المركبين 3(a,b) من تفاعل ميثوكسي اسيتايل كلورايد مع قواعد شف 2(a,b) بوجود ثلاثي اثيل امين في ثنائي كلورو ميثان الجاف عند درجة (-10) مئوية حيث ينتج كيتين و الذي يتفاعل مع قواعد شف ليعطي المركبين 3-ميثوكسي احادي و ثنائي حلقة الازيتدين -2- ون 3(a,b) .



كما تم تحضير المركبين 3(c,d) من تفاعل حامض 3,3'- ثنائي ثايو ثنائي بروبيل مع قواعد شف 2(c,d) بوجود ثلاثي اثيل امين و ثلاثي كلورايد اوكسي الفسفور في ثنائي كلورو ميثان الجاف عند درجة (-10) مئوية حيث ينتج الكيتين و الذي يتفاعل مع قواعد شف ليعطي المركبين 3,3'- ثنائي ثايو ثنائي حلقة الازيتدين -2- ون 3(c,d) .