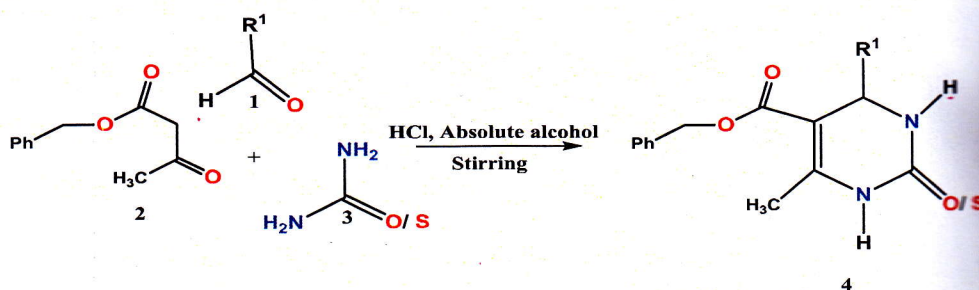


الخلاصة

تضمنت الدراسة تخليق و تشخيص بعض مركبات ٣-٤ داي هايدرو بريميدين ٢-ون/ثايون 4(a-g) الموضحة في الجدول (١) والتي تم تحضيرها من تفاعل اليوريا والثايو يوريا مع اسيتو اسيتات البنزاييل والالدهايد المناسب بوجود كلوريد الحديدك كعامل مساعد و الايثانول كمذيب ليعطي مركبات ٣-٤-داي هايدرو بريميدين ٢-ون/ثايون بلغت (73-82%) .



الجدول (١) مركبات ٣-٤-داي هايدرو بريميدين 4(a-g)

NO.	Comp.4(a-g)	R ¹
1	a	
2	b	
3	c	
4	d	
5	e	
6	f	
7	g	