

الماجستير

العنوان باللغة العربية:

اوكسو ثيو اوكسو كربونيتريالات البيريميدين كمادة اولية لتخليق مشتقات البيريميدين
الملتحمة ثنائية وثلاثية الحلقات.

الملخص:

تم تحضير عدة مشتقات للمركب ٦-أريل-٥-سيانو-٤-أوكسو-٢-ثيوأوكسو-١، ٢، ٣، ٤-
رباعى هيدرو بيريميدين عن طريق تفاعل تكاثف- يتم فى وجود إيثانول وبوتاسيوم
كربونات- بين سيانو أسيتات الإيثيل، ثيويوريا وألدهيد أروماتى ونخص هنا بالذكر
البنزالدهيد، ٤-كلوروبنزالدهيد و ٤-ميثوكسى بنزالدهيد ثم بعد ذلك تم الكلة المركبات
المحضرة بعوامل الالكلة المختلفة ومعاملتها مع الهيدرازين هيدرات ومشتقاته عند
ظروف تفاعل مختلفه للحصول على المركبات الاولى لتحضير مشتقات البيريميدين
الملتحمة عديدة الحلقات باستخدام مركبات كيميائية متعددة.