

الملخص العربي

لقد تم فى هذا البحث تشييد بعض مركبات الثيازول **VIIIa,b** , **IXa-h** و الایمیدازول **XIIa,b** , **XIIIa-h** و الثیازولیدنون-**XXIV** , **XVI-XX** , **XXVIII** الجديدة لکی يتم اختبار فاعليتها كمضادات للالتهاب و كمسكنات وهذا بالاعتماد على تشابهها وعلاقتها مع بعض المركبات الموجودة فى التراث والمثبتة فاعليتها الاقربازينية كمضادات للالتهاب و مسكنات. وقد تم مناقشة الهدف من تحضير هذه المركبات وطرق تحضيرها والتحاليل الطيفية لها وقد تم قياس فاعليتها كمضادات للالتهاب وكمسكنات ومدرج بالبحث درجة فاعلية هذه المركبات.