

## المخلص العربى

في هذا العمل ، تمت مناقشة تصميم وتوليف المشتقات الحلقية غير المتجانسة لثنائى اريل بيرازول و-1,2,4 تريازول المحتويه على سلاسل جانبيه من الكربوكسيميد او اليوريدو او 1 و3 و4-اوكساديازول **VIIa-f, XIa-f, XVIa-e XXIa-f and XXIIa-d** وقد تم تقييم فاعليه المركبات كمضادات للالتهاب ومسكنات ومثبطات لانزيم الCOX-2 و sEH مقارنة بالدواء المرجعى Celecoxib و AUDA كما تم اجراء النمذجه الجزيئيه لعمليه الارساء الجزيئى فى الموقع النشط للانزيمين لبعض المركبات وذلك لتعزير اليه عمل هذه المركبات .