*تحضير مركب أوكسازولو [2،1:2،3] بيرولو [4،3-ب] بيريدين -5- أون ومشتقاته*

المستخلص العربي

من المعروف أن مركبات أوكسازولو [3،2-أ] أيزواندول-5(9ب هـ)- أون خواص طبية في معالجة بعض حالات التشنج وكذلك الالتهابات الذاتية غير الميكروبية . وقد تم تحضير العديد من ذه المركبات ففي بحث سابق من قبل الباحث الرئيسي بتفاعل حمض الفثال الدهيديك مع العديد من الايثانول أمين في البيريدين كمذيب وفي وسط مفعم بغاز النيتروجين الجاف . نقوم في بحثنا بتحضـــير أوكسازولــــو [ 3 , 2 : 1 , 2 ] بيرولو [ 3 , 4 - ب ] بيريدين - 5 - أون والعديد من مشتقاته بتفاعل إيثايل - 3 - فورميل بيكولينات وإيثايل - 2 - فورميل نيكوتينات مع العديد من الايثنانول أمين في مذيب غير قطبي مثل البنزين وفي غياب النيتروجين أي عند جو المعمل العادي . تم تصنيع العديد من مركبات ن - ( 2 - أرايل -2- هيدروكسي إيثايل ) كوينولين أميد الجديدة إلا أن محاولة حولقة هذه المركبات بواسطة الأمينات الأولية أو الثانوية لم تنجح حيث أن العمل جارياً لحولقة هذه المركبات بطرق أخرى .

Abstract

It is known that compounds Ooxasulu [3.2 - a] Oazoandul-5 (9b e) - Online medical properties in the treatment of some cases of convulsions, as well as non-self microbial infections. Have been prepared many of these compounds in previous research by the principal investigator of the interaction of acid Alvthal Aldhedyk with many of the Secretary of the ethanol in pyridine as a solvent in the middle filled with dry nitrogen gas. We are in our preparation Ooxasulu [3.2: 1.2] Pirollo [3.4 - b] pyridine - 5 - Online and many of its derivatives interaction of ethyl - 3 - formyl Piculinat and ethyl - 2 - formyl nicotinate with many Alitnanol Secretary in the solvent non-polar such as gasoline and in the absence of any nitrogen atmosphere when the plant is normal. Been manufacturing many of the compounds N - (2 - Eraal -2 - hydroxy-ethyl) amide Kuenolin new, the attempt to Holqh these compounds by primary or secondary amines did not work where that work is underway to Holqh these compounds in other ways.