

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : تحضير مركب أوكسازولو [2،3؛1،2] بيرولو [3،4-ب] بيريدين -5- أون ومشتقاته.

الوصف : من المعروف أن مركبات أوكسازولو [2،3؛1،2] 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 يتفاعل حمض الفثال الدهيدك مع العديد من الايثانول أمين في البيريدين كمذيب وفي وسط مفعم بغاز النيتروجين الجاف . نقوم في بحثنا بتحضير أوكسازولو [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 الايثانول 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 .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1410

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:5

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
محمد صالح إبراهيم توفيق مكي		باحث رئيسي		
رضا علي كابللي		باحث مشارك	دكتور	