



تفاصيل البحث:

New conjugated systems derived from piperazine-2,5-dione :
New conjugated systems derived from piperazine-2,5-dione

The preparation of monoarylidene and both symmetrical and : unsymmetrical bis-arylidene derivatives of piperazine-2,5-dione is described. The use of 1,4-diacetyl piperazine-2,5-dione make it possible to prepare unsymmetrical bisarylidenes. The introduction of a dicyanomethylene moiety into the para position of one of the arylidene groups gave a remarkable deepening in the colour of the resulting .compounds 11 and 16

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

تاريخ الاضافة على الموقع

MOLECULES Volume: 5 Issue: 3 Pages: 629-636 :
Saturday, June 14, 2008 :

الباحثون:

اسم الباحث (إنجليزي) نوع الباحث المرتبة العلمية البريد الإلكتروني
أستاذ باحث

اسم الباحث (عربي)
أ.د.عبد الله بن محمد أحمد عسيري

صفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

ادارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسوبين

الملفات

الأبحاث

المواد

موقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 6

