

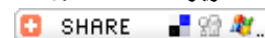


## تفاصيل البحث:

<p><u>Synthesis, characterisation and thermal stability of 5-ferrocenylidene-(1, 3-dimethylbarbituric acid</u></p> <p><u>Synthesis, characterisation and thermal stability of 5-ferrocenylidene-(1, 3-dimethylbarbituric acid</u></p>	<p>عنوان البحث</p>
<p>Purpose - To discuss synthesis and evaluation of organo-metallic dyes as second-order nonlinear optical (SONLO) material. Design/methodology/approach - New dyes have been synthesised via Knoevenagel reactions of ferrocene carboxyaldehyde and two active methylene compounds. Findings - The ferrocenyl dyes prepared have shown bathochromic shift and thermal stability. Practical implications - These compounds have UV-Vis bathochromic shift, enabling them to be used as SONLO materials as well as dyes. Originality/value - The paper provides further information on the thermal studies of these types of .molecules</p>	<p>الوصف</p>
<p>مقال :</p>	<p>نوع البحث</p>
<p>2006 :</p>	<p>سنة البحث</p>
<p>PIGMENT &amp; RESIN TECHNOLOGY Volume: 35 Issue: 5 Pages: 270-277</p>	<p>الناشر</p>
<p>Saturday, June 14, 2008 :</p>	<p>تاريخ الاضافة على الموقع</p>

الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية (ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسولين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 10



## الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
أ.د. عبد الله بن محمد أحمد عسيري		باحث	أستاذ	