



## تفاصيل البحث:

<p><u>Synthesis of 11-tricyanovinyl and 11-(7,8,8-tricyanoquinodimethane)-1,3,3-trimethyl-2-methyleneindoline</u></p> <p><u>Synthesis of 11-tricyanovinyl and 11-(7,8,8-tricyanoquinodimethane)-1,3,3-trimethyl-2-methyleneindoline</u></p> <p>The addition of tetracyanoethylene and 7,7,8,8-tetracyanoquinodimethane to 1,3,3-trimethyl-2-methyleneindoline 1 resulted in the formation of two novel compounds, 9 and 10 respectively, and not the expected products 5 and 6. Compound 9 is dark brown, whereas 10 is deep blue-green. On increasing the solvents polarity, compounds 10 showed remarkable red shift but compound 9 .did not</p> <p>مقال : 2003 : KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE &amp; ENGINEERING Volume: 30 : Issue: 1 Pages: 71-78 Saturday, June 14, 2008 :</p>	<p>عنوان البحث</p> <p>الوصف</p> <p>نوع البحث</p> <p>سنة البحث</p> <p>الناشر</p> <p>تاريخ الاضافة على الموقع</p>
--	---

## الباحثون:

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

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 مفضلة	<

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

