



تفاصيل البحث:

Synthesis and characterization of dyes exemplified by 2-arylidene-1-dicyanomethyleneindane

عنوان البحث

Synthesis and characterization of dyes exemplified by 2-arylidene-1-dicyanomethyleneindane

الوصف

The synthesis of methine dyes formed by Knoevenagel condensation of aromatic aldehydes with 1-dicyanomethylene indane 2 afforded a novel series of dyes absorbing in the region 490-593 nm. Substituents on the aromatic aldehyde moiety have a significant effect on the visible absorption maxima of the dyes; increasing the solvent polarity also had a pronounced effect on the absorption maxima. (C) 1999 Elsevier Science Ltd. All rights reserved

مقال :

نوع البحث

1999 :

سنة البحث

DYES AND PIGMENTS Volume: 42 Issue: 3 Pages: 209-213 :

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

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

اسم الباحث (عربي)

أ.د. عبد الله بن محمد أحمد عسييري

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: 6

