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

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	:	*Synthesis and absorption spectral properties of bis-methine dyes exemplified by 2,5-bis-arylidene-1-dicyanomethylene-cyclopentane*
		Synthesis and absorption spectral properties of bis-methine dyes exemplified by 2,5-bis-arylidene-1-dicyanomethylene-cyclopentane
الوصف	:	A range of methine dyes has been synthesized by condensation of highly electronegative active methylene compound dicyanomethylenecyclopentane derived from cyclopentanone with the formyl group of substituted benzaldehydes. The electronic absorption spectroscopic properties of the dyes were investigated. In general, 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.
نوع البحث	:	مقال
سنة البحث	:	2004
الناشر	:	JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN Volume: 26 Issue: 1 Pages: 57-60
تاريخ الاضافة على الموقع	:	Saturday, June 14, 2008

عدد زيارات هذه الصفحة:4
SHARE

الباحثون:

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

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز