









عنوان البحث

الوصف



تفاصيل البحث:

Synthesis of diethyl 2H-naphtho[2,1,b]pyran-2,3-: dicarboxylate and some related compounds as UV absorbers Synthesis of diethyl 2H-naphtho[2,1,b]pyran-2,3dicarboxylate and some related compounds as UV absorbers

Purpose - Synthesis and evaluation of new naphthopyran and : related compounds as ultraviolet absorbers.

Design/methodology/approach - The new naphthopyran and related compounds were prepared using new synthesis methodology which gave new derivatives via positions not accessible by traditional methods. Findings - A new method for the preparations of naphthopyran was developed. The naphthopyran compounds prepared had promising UV absorption/protection capabilities. Practical implications -The new compounds synthesised had unique character enabling them to be used in applications such as UV absorber and sunscreen. Originality/value - New method of synthesis and the possibility of using the naphthopyran derivatives as .UV absorber in many applications

> : مقال نوع البحث سنة البحث 2005:

الناشر Pigment & Resin Technology, Volume 34, Number 1, 2005, :

(pp. 33-36(4

المشر ف A.M. Asiri: I.M.I. Ismail:

تاريخ الاضافة على الموقع Sunday, June 01, 2008:

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلبة

وكالات الكلبة

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية(ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسوبين

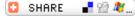
الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة:8





الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
aasiri2@kau.edu.sa	أستاذ	باحث	Abdullah Mohamed Asiri	أ.د.عبد الله بن محمد أحمد عسيري
		باحث	I.M.I. Ismail	•