



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-2,3-
dicarboxylate and some related compounds as UV absorbers*

عنوان البحث

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

الوصف

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

2005 :

سنة البحث

PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY Volume: 34 Issue: 1 Pages: :
Published: 2005 33-36

الناشر

Asiri, AM; Ismail, IMI :

المشرف

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

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: 10



الباحثون:

| البريد الالكتروني | المرتبة العلمية | نوع الباحث | اسم الباحث (انجليزي) | اسم الباحث (عربي) |
|-------------------|-----------------|------------|----------------------|----------------------------------|
| | أستاذ | باحث | Asiri AM | أ.د. عبد الله بن محمد أحمد عسيري |
| | . | باحث | Ismail IMI | . |