



## تفاصيل البحث:

Reaction of fulgides: Regioselectivity in the ring opening : reactions of unsymmetrical bis-substituted dimethylene-succinic anhydrides with nucleophiles  
Reaction of fulgides: Regioselectivity in the ring opening reactions of unsymmetrical bis-substituted dimethylene-succinic anhydrides with nucleophiles

Nucleophiles were added regioselectivity on the carbonyl group in conjugation with the diphenyl methylene group of fulgide 1, however in the heterocyclic fulgides such as lad 10a the addition takes place on the carbonyl group not in conjugation with the heterocycle ring. The addition of dicyanomethyl anion to heterocyclic fulgides resulted in novel photochromic derivatives 12a having an absorption maxima .for the coloured forms above 620 nm

عنوان البحث

الوصف

مقال :

نوع البحث

2000 :

سنة البحث

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN Volume: :  
Issue: 2 Pages: 124-129 22

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

## الباحثون:

اسم الباحث (انجليزي) نوع الباحث المرتبة العلمية البريد الالكتروني  
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 مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 7

SHARE