



## تفاصيل البحث:

Synthesis and biological evaluation of some new triazolo- and triazinophthalazines

Synthesis and biological evaluation of some new triazolo- and triazinophthalazines

Abstract: Condensation of hydralazine 1 with ethyl oxalate : afforded triazinodione 3 or s-triazolo derivative 4, while with alpha-bromo ketones, 1,2-cyclohexanedione and pyridine keto acid it gave the as-triazino derivatives a-a respectively.

Reaction of 1 with bromo esters yield the corresponding 3-bromo-alkyl s-triazolophthalazines 9. Condensation of 9a with hydrazine hydrate followed by acetylacetone afforded the pyrazole derivative ii. Cyclization of 1 with acid chlorides or ketones gave the appropriate 3-substitutes s-triazolophthalazines. With chloromalonic acid ester, 1 yielded the triazino-triazolo derivative 18, while with pyridine acetal .it gave the his s-triazolophthalazine 19

: مقال

: 1998

Source: AFINIDAD Volume: 55 Issue: 475 Pages: 202-206 :

Saturday, June 14, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

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: 7



## الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية  
استاذ

نوع الباحث  
باحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

سالم أحمد باسيف