



## تفاصيل البحث:

*Synthesis and spectral characterization of novel 1,3,4-oxadiazole and 1,2,4-triazole derivatives: Synthesis for potential pharmacological activities*

*Synthesis and spectral characterization of novel 1,3,4-oxadiazole and 1,2,4-triazole derivatives: Synthesis for potential pharmacological activities*

عنوان البحث

Abstract: Oxadiazole derivatives (3a,b) and (4a,b) were obtained in a good yield by the reaction of the benzylidene derivatives (2a,b) with acetic anhydride and yellow mercuric oxide respectively. Cyclodesulfurization of the thiosemicarbazide derivatives (5a-c) with yellow mercuric oxide afforded the oxadiazoles (7a-e). On the other hand, reaction of (5a-c) with sodium hydroxide gave the triazoles (6a-c). The structures of the isolated products were fully determined by spectral methods

الوصف

نوع البحث : مقال

نوع البحث

سنة البحث : 2002

سنة البحث

PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS Volume: 177 Issue: 1 Pages: 67-79

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

## الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
	استاذ	باحث	Basaif SA	سالم أحمد باسيف
.	.	باحث	Faidallah HM	.
.	.	باحث	Sharshira EM	.
.	.	باحث	A-Ba-Oum AEK	.

عدد زيارات هذه الصفحة: 6

