



تفاصيل البحث:

Thermal condensation of 3-trifluoromethyl and 3-amino-1-phenyl-2-pyrazolin-5-ones with aromatic aldehydes. Synthesis of 4-arylidene-pyrazolones and pyrazolopyranopyrazoles
Thermal condensation of 3-trifluoromethyl and 3-amino-1-phenyl-2-pyrazolin-5-ones with aromatic aldehydes. Synthesis of 4-arylidene-pyrazolones and pyrazolopyranopyrazoles

Phenyl-3-trifluoromethyl-2-pyrazolin-5-one 1 on heating-1 : with aromatic aldehydes at 160-70 degrees C affords the corresponding 4-arylidene-2-pyrazolin-5-ones 3, while 3-amino-1-phenyl-2-pyrazolin-5-one 2 on heating with aldehydes gives pyrazolopyranopyrazole derivatives 4 with high yields. These new products have been characterized by spectroscopic .techniques and elemental analysis

مقال :

2006 :

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC :
CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 45

Saturday, June 14, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية
أستاذ

نوع الباحث
باحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)
طارق رشاد سبجي

عدد زيارات هذه الصفحة: 11

