



## تفاصيل البحث:

Transition states of some pyridines :

Transition states of some pyridines

Geometry and energy of the transition states using Synchronous Guided Quasi-Newton (STQN) method of the transformation of pyridine-2-(1H)-one to pyridine-2-ol, pyridine-2-(1H)-thione to pyridine-2-thiol and 1,2-dihydro-2-iminopyridine to 2-aminopyridine were investigated using ab-initio MO method at the level of 6-31G\*\* + MP2. The mechanism of transformation between reactants and products can be followed using 1,3-segmatropic rearrangement and conjugated dual hydrogen bonding (CDHB) complex formation .

مقال :

2002 :

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 14 Issue: 2 Pages: 889-897

Al-Thabaiti SA, Al-Nowaiser FM :

Saturday, June 14, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

المشرف

تاريخ الاضافة على الموقع

## الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

أستاذ

باحث

Al-Thabaiti SA

أ.د. شعيل بن احمد الثبيتي

.

باحث

Al-Nowaiser FM

فوزية محمد النويصر

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: 6

SHARE