



تفاصيل البحث:

*SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDIES OF MOLYBDENUM (0) :
AND RUTHENIUM(II) COMPLEXES OF 2,2-DIPYRIDYL
SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDIES OF MOLYBDENUM (0)
AND RUTHENIUM(II) COMPLEXES OF 2,2-DIPYRIDYL*

عنوان البحث

The reaction between neutral electron donor ligand 2,2- :
dipyridylamine (dpa) with Mo(CO)6 or [Ru Cl2(CO)2]n in (1:1)
molar ratio in refluxing THF affords Mo(CO)4 dpa and Ru Cl2
CO)2 dpa complexes in high yields. On the basis of
spectroscopic studies it is suggested that the ligand (dpa) in
these complexes acts as bidentate and coordinates to the
metals through pyridine-N atoms rather than with the amino
group. The complex Mo(CO)4 dpa reacts with iodine to give
seven coordinated Mo(CO)3 dpaI2 complexes. All the
complexes were characterised by their H-1-NMR, IR and
.elemental analyses

الوصف

مقال :

نوع البحث

1993 :

سنة البحث

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN Volume: :

الناشر

Issue: 1 Pages: 36-38 15

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

استاذ

باحث

أحمد عمر بغلف

استاذ

باحث

الكثيري م

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: 2

SHARE