



تفاصيل البحث:

Synthesis and spectroscopic studies of complexes containing the Schiff base 1-acetylferrocene(thio)s
Synthesis and spectroscopic studies of complexes containing the Schiff base 1-acetylferrocene(thio)s

عنوان البحث

RuCl₂(CO)(2)](n) reacts with the Schiff base 1-] :
acetylferrocenethiosemicarbazone, [Fe(eta-Cp)(eta-C(5)H(4)
MeC=NNHCSNH₂)] to give [Fe(eta-Cp)(eta-C(5)H(4)
MeC=NNHCSNH₂)RuCl₂(CO)(2)] and with 1-
acetylferrocenesemicarbazone [Fe(eta-Cp)(eta-C(5)H(4)
MeC=NNHCONH₂)] to give [Fe(eta-Cp)(eta-C(5)H(4)
MeC=NNHCONH₂)RuCl₂(CO)(2)]. Spectroscopic data indicate
that the Schiff bases act as bidentate ligands and coordinate
to ruthenium via the hydrazinic N and either the S or O
atoms, respectively, giving stable heterobimetallic
complexes, which have been characterized by i.r. and H-1-
.n.m.r. spectroscopies, and elemental analyses

الوصف

مقال :

نوع البحث

1996 :

سنة البحث

TRANSITION METAL CHEMISTRY Volume: 21 Issue: 1 Pages: :
16-18

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية
استاذ

نوع الباحث
باحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)
أحمد عمر بغلف

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 مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 2

