الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية(ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسوبين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة:2
SHARE

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: *Calalytic activity of K10-montmorillonite in reaction of arenes with some mono- and di-functional al* *Calalytic activity of K10-montmorillonite in reaction of arenes with some mono- and di-functional al*
الوصف	: K10-montmorillonite has been tested as Friedel-Crafts catalyst in the alkylation of benzene, toluene and anisole with one or more of the alkylating agents 1-10. The reaction products consisted essentially of 1,1- and 1,2-diaryl-2-methylpropane derivatives (e.g. 11 and 12 respectively) together with side products resulting from transalkylation, monoalkylation. hvdride transfer and elimination. K 10-montmorillonite has also been used to catalyse the alkylation of naphthalene with benzyl alcohol whereby a mixture of alpha- and beta-benzylnaphthalene Is obtained. The results, explained in terms of carbocation transformations, show K montmorillonite to be a mild catalyst with no subsequent-10 side-chain Isomerising ability just like FeCl3, AlCl3-CH3NO2, .TiCl4 and ZrCl4
نوع البحث	: مقال
سنة البحث	: 1996
الناشر	: INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 35
تاريخ الاضافة على الموقع	: Saturday, June 14, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
سالم أحمد باسيف		باحث	استاذ	

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز