



تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسات كروماتوجرافيا و طيفية على صمغ شجرة الشيان
دراسات كروماتوجرافيا و طيفية على صمغ شجرة الشيان

الوصف

: يعتبر دم الأخوين أو دم التنين مادة تجارية مهمة لما له من استخدامات طبية و اصطناعية. فهو يستخدم لوقف النزيف سواءً كان داخلياً أو خارجياً , كما أن له العديد من الاستخدامات الأخرى. من الغريب أن هذا الصمغ ينتج بواسطة العديد من المصادر النباتية المختلفة. من أكثر هذه المصادر أهمية شجرة الشبان التي تنتمي إلى جزيرة سقطرا. بهدف دراسة هذه المادة الصمغية لشجرة الشبان « دراسنا سنباري » حاولنا دراسة المكونات المكونات الكيميائية بهذه الرسالة. وباستخدام العديد من تقنيات الكروماتوجرافيا تم فصل خمسة عشر مركباً تنتمي إلى الفلافونويدات. و من ثم استخدمنا الطرق الطيفية من مطياف الكتلة و طيف الرنين النووي للبروتون لتعريف المركبات المفصلة . يمكن تصنيف المركبات المفصلة إلى أربعة شالكونات ثنائية الهيدروجين, خمسة فلافانات, ثلاثة هوموايزوفلافانات, فلافون واحد و هومو أيزوفلافونون واحد. من هذه المركبات المفصلة ثلاث مركبات تعتبر منتجات طبيعية جديدة تفصل لأول مرة من المصادر الطبيعية.

نوع البحث

: رسالة ماجستير

سنة البحث

: 2005

الناشر

: جامعة الملك عبد العزيز

المشرف

: د/صالح بن عمر باحفي . أ.د/ ممدوح بن عبد المجيب محمد

تاريخ الاضافة على الموقع

: Monday, June 09, 2008

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

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

أمل بنت علي محمد باحفي