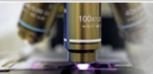
الوصف







عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research



تفاصيل البحث:

: التحليل النقدي لتغير سعر الصرف: تجربة الريال السعودي. عنوان البحث

: في هذا البحث تم تعيين بعض العناصر بعد التهضيم بحامض النيتريك وبعد الاستخلاص بالماء لعشرة أنواع من الهيل وخمسة أنواع من القهوة وثلاثة أنواع من الشاي ونوع واحد من الزنجبيل ونوعين من كل من القرفة والفلفل الأسود. وقد أجرى التهضيم بالحامض لحبة الهيل كاملة ، والقشرة فقط . كما أجرى الاستخلاص بالماء لحبة الهيل كاملة ، وللقشر فقط بعد الطحن وبدون طحن . أما القهوة فقد أجري عليها تهضيمها بحامض النيتريك بعد الطحن لكل العينات بعد التحميص وبدون تحميص بينما كان الاستخلاص بالماء لمختلف أنواع القهوة بدون طحن أو تحميص وكذلك بعد الطحن للعينات والمحمصة وغير المحمصة . وتم التهضيم بالحمض والاستخلاص بالماء لعينات الشاي والتوابل كما هي ، كما أجريت عملية الاستخلاص بالماء للتوابل بعد طحنها أيضاً . هذا وقد تم تقدير المنجنيز والاسترانشيوم والزنك والألمنيوم والكروم والفسفور والنحاس والحديد لجميع أنواع العينات في المستخلص المائي وبعد التهضيم بالحامض، وذلك في جهاز طيف الانبعاث . (ICP Plasma 200 Emission Spectrometer) وقد أجريت مقارنة بين كميات العناصر الموجودة في المستخلص المائي ، وبعد التهضيم بالحامض للعينات المختلفة من كل نوع على انفراد. كما أجريت مقارنة بين كميات هذه العناصر في الأنواع المختلفة في العينات التي تمت دراستها. وجد أن البهارات المستخدمة تحتوي على نسب متفاوتة من الزيوت العطرية والأملاح المعدنية ، وهذه النسب موضحة داخل البحث الأصلى.

> نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث 1411:

تاريخ الاضافة على الموقع Wednesday, April 30, 2008:

الباحثون:

البريد الالكترونى المرتبة العلمية نوع الباحث اسم الباحث (انجليزي) اسم الباحث (عربي) باحث رئيسي عبد العزيز أحمد دياب باحث مشارك محمد نجيب غزالي خياط دكتور

نبذه عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسوبين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5



