

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: دراسة تأثير حبة البركة "نيجلا ساتيفا" على جهاز التفاعل الأيضي للأدوية في الكبد .

الوصف

: لقد زادت الاهتمامات العلمية والطبية مؤخراً بالأعشاب الطبية بصفة عامة وحبة البركة (نيجلا ساتيفا) بصفة خاصة. وقد أشارت الدراسات العلمية بأن حبة البركة لها آثار علاجية ملحوظة في مقاومة وعلاج بعض الأمراض مثل أمراض القلب، المناعة، الجهاز التنفسي، الالتهابات والاصابات البكتيرية وغيرها. ويهدف البحث إلى دراسة تأثير حبة البركة على جهاز التفاعل الأيضي للأدوية في الكبد باستخدام حيوانات التجارب "الجرذان" حيث تم قياس الأثر المخدر لعقار الباربيتيوريت وكذلك المعايير الكبدية مثل كمية البروتين في الميكروسومات، وزن الكبد، سيتوكروم ب450، سيتوكروم ب5، سيتوكوم ج المختزل. وكذلك سيتم دراسة انحلال بعض الأدوية مثل مضاد التخثر دايكومارول وعقار بنزفيتامين، وعقار إيثوكسي كومارين بواسطة الخلايا الكبدية. إضافة لذلك فقد تم فصل مجموعة إنزيم سيتوكروم ب450. بواسطة طريقة الفصل الكهربائي "الكتروفوريسس". وقد أشارت نتائج البحث إلى وجود احتمالات في حدوث تفاعلات بين حبة البركة والأدوية التي يتم لها تفاعلات أيضية بواسطة الكبد/ وتكون ذات نطاق علاجي ضيق .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1418

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
زهير عبد الله الدمنهوري		باحث رئيسي		
اسامة صادق طبيب		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE