

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: دراسات فارماكولوجية على خلاصة نبات البابونج

الوصف

: نبات البابونج هو عشب طبي استخدمه الناس في شتى انحاء العالم منذ آلاف السنين ولازال يستخدم حتى الآن لفوائده العلاجية العديدة . تشمل هذه الأستعمالات الالتهابات النسيجية و ضد تقلصات العضلات الرخوه و عسر الطمث في السيدات و كمسكن للألم و مخفض للحراره وفي العناية بالجلد و ضد القرع المعديه . ويستعمل البابونج على شكل منقوع للشاي . أثبتت الدراسات التي أجريت على خلاصة البابونج أن له مفعول قوى ضد الالتهابات النسيجية عندما اختبر في كف الفأر الخلفية باستعمال الكاراجينات و الفورمالين لإحداث الالتهاب النسيجي وان قوة المفعول يتناسب طرديا مع الجرعة المعطاه . وكذلك أثبتت الدراسة ايضا أن خلاصة البابونج لها تأثير مثبط للألم في الفئران باستعمال القرص الساخن او عند حقن حامض الخليك او الفورمالين في الغشاء البريتوني في الفأر . واثبتت الدراسات ايضا لخلاصة البابونج تأثير مهدئ و يساعد على جلب النوم في الجرذان . وقد أوضحت الدراسات التي أجريت على خلاصة البابونج ان له تأثير واقى و فعال ضد إحداث التقرح المعدى باستخدام الكحل و عقار الاندوميثاين في معدة الفئران و قد اظهرت الدراسة النسيجية على معدة الفئران ذلك بالإضافة الى تأثيره المثبط لحركة انقباضات المعدة . أما عن التأثير المرخى للعضلات الرخوة فقد أثبتت الابحاث التي أجريت على الامعاء الدقيقة المعزولة من الارانب وكذلك على عضلات الرحم المعزول في الفئران الحوامل ان لخلاصة البابونج تأثير مثبط ذو دلالة احصائية على حركة الامعاء ويشمل ذلك تثبيط القوة و عدد الإنقباضات . كما ان نتائج البحث أثبتت ان التأثير المرخى للعضلات الملساء الذى احداثته خلاصة البابونج قد تم جزئيا من خلال تأثيره على مستقبلات الفا و بيتا الادرينية .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1422

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبدالكريم محمد علي تلمساني		باحث رئيسي		
زهير عبدالله طيب		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
عثمان حسن عثمان		باحث مشارك	أستاذ دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 35

SHARE