

عنوان مقاله:

بررسی اثر ضد التهابی عصاره هیدرو الکلی گیاه آویشن باغی (Thymus Vulgaris L).

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

فاطمه نزهت - مربی، گروه زیست شناسی، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: با توجه به دامنه وسیعی از اثرات نامطلوب و زیان آور داروهای شیمیایی و همچنین ناتوانی این داروها در درمان قطعی بسیاری از بیماری ها، در چند دهه اخیر توجه زیادی به مصرف داروهای گیاهی شده است. پژوهش حاضر با هدف بررسی اثر ضد التهابی عصاره هیدرو الکلی گیاه آویشن باغی (Thymus Vulgaris L) انجام شده است. روش بررسی: در این مطالعه تجربی از 30 سر موش نر نژاد ویستار استفاده شد. در تست التهاب، حیوانات به 5 گروه شامل یک گروه کنترل منفی دریافت کننده سالین، یک گروه کنترل مثبت دریافت کننده دگزا متازون با دوز 15 (mg/kg و) سه گروه دریافت کننده عصاره هیدرو الکلی آویشن باغی با دوزهای 50 و 100 و 200 میلی گرم بر کیلو گرم (تقسیم و جهت ایجاد التهاب از زایلین استفاده شد. تزریق عصاره هیدرو الکلی آویشن باغی و نرمال سالین به روش داخل صفاقی و 30 دقیقه قبل از انجام تست انجام شد. داده ها با استفاده از آزمون آماری آنالیز واریانس یک طرفه تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: عصاره هیدرو الکلی آویشن باغی سبب کاهش معنی دار التهاب در دوزهای 100 و 200 میلی گرم بر کیلو گرم شد ($P < 0/05$). بیشترین اثر ضد التهابی در تست زایلین مربوط به دوز 200 (mg/kg) بود. نتیجه گیری: عصاره هیدرو الکلی آویشن باغی دارای اثرات ضد التهابی است که به نظر می رسد مربوط به تیمول و کارواکرول و ... فلاونوئیدها باشد.

کلمات کلیدی:

عصاره هیدرو الکلی، گیاه آویشن، زایلین، التهاب حاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/958754>

