

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عصاره آبی - الکی زعفران بر تغییرات گلبولهای سفید رتھای مبتلا به آسم تجربی

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمیه وثوقی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم جانوری

علی نعمتی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد مشهد

حیدر آقابابا - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

آسم نوعی بیماری التهابی و مزمن مجاری هوایی است که سبب بروز ضایعاتی ماند خس خس ریه تنگی نفس و سرفه می شود تحقیقات اخیر بر نقش درمانی مواد آنتی اکسیدان در اسام دلالت دارد زعفران بدلیل خاصیت آنتی اکسیدانی می تواند افزایش رادیکال آزاد جلوگیری و در رفع عوارض بیماری موثر باشد برای بررسی تاثیر عصاره زعفران 24 سررت نر نژاد ویستار به 3 گروه کنترل آسمی و آسمی دریافت کننده عصاره با 100mg/kg انتخاب و مورد آزمایش قرار گرفتند رتھا جهت ابتلا به آسم تجربی اوالبومین تزریقی و استنشاقی و گروه کنترل به صورت مشابه محلول سالین دریافت کردند گروه تحت درمان همزمان با القا آسم عصاره را بمدت 32 روز و هفته ای 2 نوبت دریافت نمودند در این تحقیق تعداد گلبولهای سفید در هر سه گروه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت نتایج بسدت آمده حاکی از افزایش معنادار گلبولهای سفید رتھای مبتلا به آسم نسبت به نمونه های کنترل می باشد.

کلمات کلیدی:

گلبول سفید خون، اسم تجربی، رت، عصاره زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183182>

