

عنوان مقاله:

بررسی اثرات آنتی اکسیدانی گیاه بادرنجبویه دناپی در بافت چربی موش صحرایی دیابتی شده توسط استرپتوزوتوسین

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیرا اصلیان - دانشجوی دکتری، مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران

بی بی راضیه یزدانپرست - استاد تمام، مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

گیاه بادرنجبویه دناپی (*Dracocephalum kotschy*) از تیره نعناعیان در طب سنتی ایران به عنوان داروی ضد اسپاسم و ضد دیابت مورد استفاده قرار میگیرد. در این تحقیق خواص آنتی اکسیدانی عصاره بادرنجبویه دناپی در بافت چربی موش های صحرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین مورد بررسی قرار گرفته و با گروه کنترل دیابتی مقایسه گردید. نتایج حاصل نشان دهنده کاهش استرس اکسیداتیو در بافت چربی موشها بود. همچنین اندازه گیری وزن موشها در طول دوره درمان با عصاره گیاه نشان دهنده افزایش وزن موشها نسبت به کنترل دیابتی بود که میتواند نقش عصاره را در افزایش میزان لیپوژنز بافت چربی مشخص نماید.

کلمات کلیدی:

بادرنجبویه دناپی، بافت چربی، استرس اکسیداتیو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689088>

