

عنوان مقاله:

تعیین محتوای تام فنولی، فلاونوییدی و خاصیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی اندامهای هوایی گل استکانی برگه دار و سیلن حبابی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسنا الماسی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم زیستی دانشکده علوم، دانشگاه کردستان

محمدعلی زارعی - دانشیار بیوشیمی، گروه علوم زیستی دانشکده علوم، دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

آنتی اکسیدان ها ترکیباتی هستند که برای پیشگیری و یا کند نمودن آسیبهای ناشی از واکنشهای اکسیداسیون در بدن به کار میروند و به عنوان خنثی کننده رادیکالهای آزاد عمل نموده، و باعث پیشگیری آسیب ناشی از این ترکیبات در بدن میشوند. هدف از این تحقیق بررسی خاصیت آنتی اکسیدانی و تعیین مقدار فنول و فلاونوئید تام در اندامهای هوایی سیلن حبابی و گل استکانی برگه دار میباشد. عصاره متانولی اندام گل در هر دو گیاه سیلن حبابی و گل استکانی برگه دار دارای میزان بالاتری از فنول و فلاونوئید تام در مقایسه با سایر اندامهای این گیاهان بودند، همچنین گل و برگ گل استکانی برگه دار و اندام گل سیلن حبابی خاصیت آنتی اکسیدانی 100% نشان داده اند.

کلمات کلیدی:

سیلن حبابی ، گل استکانی برگه دار، فعالیت آنتی اکسیدانی، عصاره متانولی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689014>

