

عنوان مقاله:

بررسی اثر افزودن عصاره برگ گیاه حرا در نگهداری روغن سویا

محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد مولائی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مازندران،

محمدعلی سحری - استاد دانشگاه تربیت مدرس،

اشرف گوهری اردبیلی - ستادیار دانشگاه بوعلی سینا همدان

رضا اسماعیل زاده کناری - استادیار دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش بررسی اثر آنتی اکسیدانی عصاره برگ گیاه حرا (*Avicenna marina*) در نگهداری روغن سویا بوده، به این منظور عصاره در دو غلظت 200 ppm و 600 به روغن سویا فاقد آنتی اکسیدان افزوده شد و با استفاده از آزمون های اندیس پراکسید و اندیس تیوباربیتوریک اسید بررسی شد. با توجه به نتایج بدست آمده مشخص شد که غلظت 200 ppm نسبت به 600 ppm دارای اثرات آنتی اکسیدانی بیشتری است و نگهداری روغن سویا با این غلظت از عصاره بیشتر است.

کلمات کلیدی:

حرا (*Avicenna marina*)، عصاره، آنتی اکسیدان، روغن سویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288186>

