

عنوان مقاله:

مروری بر ترکیبات و مکانیسم آنتی اکسیدان های طبیعی در مواد غذایی

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

فلورا شجاعی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان، ایران

خلاصه مقاله:

همواره مصرف کنندگان درباره ایمنی مواد نگهدارنده و افزودنی در مواد غذایی ابراز نگرانی می کنند. برای تولید محصولات غذایی پایدار و با کیفیت بالا، موثر ترین راه حل غالباً افزودن آنتی اکسیدان های طبیعی است که می توانند با متوقف کردن رادیکال های آزاد تولید شده به عنوان قطع کننده های زنجیره در مراحل مختلف اکسیداسیون عمل نمایند. تقاضای بالای مصرف کنندگان برای مواد اولیه طبیعی باعث شده که آنتی اکسیدان های طبیعی مورد توجه فرآیند های فرآوری تجاری مواد غذایی قرار گرفته اند و جایگزین مناسبی برای آنتی اکسیدان های سنتزی و شیمیایی باشند. این مقاله مروری کلی بر ترکیبات آنتی اکسیدان های طبیعی شامل پرکاربردترین گیاهان دارویی و ادویه جات، منابع و مکانیسم های آنها خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

آنتی اکسیدان، طبیعی، ترکیبات، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/334384>

