

## عنوان مقاله:

تعیین میزان سوربات پتاسیم و بنزوات سدیم در چند نمونه ماده غذایی با روش کروماتوگرافی مایع با ارایه بالا

## محل انتشار:

بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

راضیه پرستان - دانشگاه علوم پزشکی جهرم، معاونت غذا و دارو، آزمایشگاه کنترل مواد غذایی

سمانه مجاهدی جرمی - دانشگاه علوم پزشکی جهرم، معاونت غذا و دارو، آزمایشگاه کنترل مواد غذایی

فاطمه داروغه - دانشگاه علوم پزشکی جهرم، معاونت غذا و دارو، آزمایشگاه کنترل مواد غذایی

معصومه رنجبر - دانشگاه علوم پزشکی جهرم، معاونت غذا و دارو، آزمایشگاه کنترل مواد غذایی

## خلاصه مقاله:

پتاسیم سوربات و سدیم بنزوات از جمله مواد نگهدارنده هستند که در سالهای اخیر بطور وسیعی در صنعت غذا برای جلوگیری از فساد و رشد باکتری، کپک و مخمر در مواد غذایی از آنها استفاده می شود. در این تحقیق یک روش سریع و تکرار پذیر و قابل اعتماد برای اندازه گیری سدیم بنزوات و پتاسیم سوربات (نگهدارنده ها در مواد غذایی) در چند نمونه ماده غذایی بسته بندی از قبیل دوغ، سس مایونز، سس کچاب، کیک، کلوچه، نوشابه و آب میوه طراحی و بکار گرفته شده است.

## کلمات کلیدی:

پتاسیم سوربات، سدیم بنزوات، دستگاه HPLC، مواد غذایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235211>

