

## عنوان مقاله:

بررسی مواد مؤثره موجود در عرق کاسنی در ایران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مریم میرزازی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه آموزشی فیتوشیمی و شیمی فناوری اسانس، دانشکده شیمی دارویی، واحد علوم دارویی  
دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

محمد فرجی - استادیار گروه پژوهشی مواد غذایی، پژوهشکده صنایع غذایی و کشاورزی، پژوهشگاه استاندارد، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به وجود عرق کاسنی در بازار و قید نکردن این موضوع که عرق کاسنی را از کدام جزء گیاه به دست آورده اند به بررسی و نتیجه گیری در این تحقیق میپردازیم. در این پروژه ضمن جمع آوری اطلاعات موجود در کشور در خصوص عرق کاسنی، سرشاخه هوایی گیاه کاسنی از منطقه خراسان شمالی جمع آوری شد و توسط دستگاه کلونجر عرق گیری انجام شد. همچنین 6 نمونه از عرقیات سنتی و صنعتی کاسنی، به طور تصادفی از سطح شهر تهران جمع آوری شد سپستوس دستگاه کلونجر اسانس گیری انجام شد و برای دستگاه GC/MS آماده شد. در تحقیقات صورت گرفته و نتایج حاصل از آزمایشات، نتیجه می شود که ترکیب عمده در روغن های اسانسی تهیه شده از سرشاخه هوایی کارواکرول می باشد که فقط در نمونه عرق آزمایشگاهی و نمونه شماره 2 مشاهده گردید و همچنین به دلیل عدم وجود اسانس در نمونه های 3، 4، 5 و 14 موضوع تقلب در عرقیات کارخانه ای مشهود می باشد.

## کلمات کلیدی:

عرق کاسنی، کارواکرول، سرشاخه هوایی، Cichorium intybus L.، کاسنی، GC/MS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477652>

