

## عنوان مقاله:

بررسی خواص دارویی و هیدرو کلوئیدی صمغ کتیرا

## محل انتشار:

سومین همایش ملی امنیت غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سید مهدی طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان

حسن مرادیور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان

حکیمه سرفودی - دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره مدرسه دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان

## خلاصه مقاله:

کتیرا صمغ مترشحه ی گیاهی بوده وبومی ایران است. ودر شرایط اسیدی و سیکوزیته ی بالا یی را نشان می دهد. ایران مهمترین تولید کننده کتیراست و امروزه کتیرا در صنایع مختلف از جمله دارویی، بهداشتی و غذایی مصارف جدید و متنوعی پیدا کرده است. در سالهای اخیر مطالعات زیادی در زمینه پایدار سازی سایر مواد با استفاده از کتیرا صورت گرفته است وهدف از این مطالعه بررسی خواص دارویی و هیدروکلوئیدی صمغ کتیرا و کاربرد آن در صنایع غذا، دارو و صنایع وابسته است. نتایج بررسی ها نشان داد که کتیرا در دارو سازی بعنوان عامل ژل ساز، معلق ساز و چسباننده در تهیه قرص ها و داروهای گیاهی و ریز پوشانی مواد مختلف مثل ویتامین ها و عطر و طعم همچنین بهبود زخم کاربرد دارد. نظر به اینکه خواص عملکردی و رئولوژیکی صمغ کتیرا در پایدار سازی و قوام دهنده گی مواد غذایی می توان از آن در شاخه های مختلف صنایع غذایی (لبنیات، غلات، نوشیدنی ها و سس ها و...) استفاده کرد. از آنجا که ارزش گذاری اقتصادی کتیرا بر اساس کیفیت آن انجام می گیرد، مطالعه ترکیب ها ی شیمیایی صمغ کتیرا و شناسایی انواع کتیرای برتر ضروری است. با توجه به مضرات جانبی داروهای شیمیایی و اینکه تاکنون عوارضی که ناشی از مصرف کتیرای غیر آلوده باشد، ثبت نشده است و همچنین با توجه به اینکه جبران دریافت ریز مغذی ها بصورت اشکال مختلف دارویی مشکلات متعددی دارد و با عدم استقبال افراد همراه است لذا بهترین راه پیشگیری از این مشکلات، اصلاح و بهبود تغذیه افراد است و در راستای این هدف، پرورش، تولید و مصرف گیاهان دارویی از جمله گون کتیرا از اولویت خاصی برخوردار است که در این مقاله گرد آوری شده است.

## کلمات کلیدی:

کتیرا، خواص دارویی، خواص هیدروکلوئیدی، رئولوژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/303338>

