

عنوان مقاله:

لعاب به دانه و خواص درمانی آن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منظر جعفری لاطران - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه بیوتکنولوژی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل، ایران

مایده السادات محمدی - دانشیار، گروه بیوتکنولوژی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل، ایران

قاسم نجف پور درزی - استاد، گروه بیوتکنولوژی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل، ایران

سپیده حامدی - استادیار، گروه پالایش زیستی، دانشکده مهندسی و فناوری های نوین، دانشگاه شهید بهشتی، پردیس زیرآب، ایران

خلاصه مقاله:

لعاب به دانه دارای خواص فراوانی است و از گذشته در طب سنتی ایران برای بهبود گلودرد مورد استفاده بوده است. لعاب به دانه حاوی ترکیبات زیست فعال فراوانی است، یکی از این ترکیبات ساپونین است. ساپونین ها دارای خواص فراوانی هستند از جمله این خواص می توان به خواص آنتی اکسیدانی، ضد باکتریایی، ضد سرفه، خلط آوری، ضد قارچی، آرام بخش، ضد التهاب و بسیاری از خواص دیگر اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

لعاب به دانه، گلو درد، ساپونین، ضد باکتریایی، ضد سرفه، خلط آوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/739692>

