

عنوان مقاله:

کاربردهای گیاهان دارویی : فرمولاسیونی برای کرم آبرسان

محل انتشار:

دهمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ربابه ابوطالبی - پژوهشگر، بنیاد دانشنامه نگاری ایران پژوهشگاه علوم انسانی

کامبیز بنی هاشمی - پزشک و عضو هیات علمی، دانشگاه علامه طباطبائی بنیاد دانشنامه نگاری ایران

خلاصه مقاله:

امروزه از فرآورده های گیاهان دارویی به ویژه در صنایع تولید انواع محصولات و کرم های بهداشتی و آرایشی بیش از پیش استفاده می شود که ناشی از اختصاصات ارزشمند آن ها مانند آبرسانی و آثار آنتی اکسیداتیو و محافظت از پوست است. در این مقاله نیز با استفاده از همین ترکیبات طبیعی، چهار فرمول برای تولید کرم آبرسان گیاهی، طراحی و ارزیابی شدند که نتایج حاصل از آن، در ابعاد مختلف شامل آزمون های پ هاش، ویسکوزیته، هوموژنیسیته، ریخت شناسی ظاهری، تیپ اسمیر، احساس پس از مصرف و آزمون تحریک ارزیابی شد. نتیجه این پژوهش، دستیابی به فرمولاسیون جدید و موثری از کرم آبرسان با قابلیت حفظ ویژگی های استاندارد در شرایط مختلف آزمون های فیزیکی شیمیایی بود که می تواند مبنای تولید و فرآوری قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

آبرسان، گیاهان دارویی، فرمولاسیون کرم، روغن جوجوبا، روغن بادام، جوانه گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/697231>

