دهانشویه گیاهی برپایه ترکیبات آنتی باکتریال گیاهان بومی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

عفونتهای دهان و دندان ازجمله شایعترین عفونتهای انسانی و حیوانی هستند و باکتریهای هوازی و بیهوازی اختیاری از اصلیترین عوامل بروز این عفونتها به حساب میآیند. برای رهایی از چنین عفونتهایی،دهانشویه گیاهی متشکل ازچندین عصاره گیاهی با منشا بومی استان کرمانشاه مانند چویر، ازبووه، مازو و پوست انار با اثرات ضد میکروبی، ضد التهابی و ضد قارچی معرفی و پیشنهاد می شود

اهداف و برنامه‌ها

معرفی دهانشویه گیاهی با استفاده از گیاهان بومی استان کرمانشاه
تولید دهانشویه گیاهی با استفاده از گیاهان بومی استان کرمانشاه
تجاری سازی محصول

ساختار سازمانی

مسئول هسته پژوهشی:دکتر سمیه بهلولی- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه همکاران: دکتر سارا شریفی، دکتر فاطمه محمدی نژاد

مزیت‌ها و سوابق

ارائه مقالات معتبر پژوهشی در زمینه گیاهان دارویی توسط سرپرست هسته پژوهشی، برگزاری دوره های مرتبط

تجهیزات

آزمایشگاه و تجهیزات آزمایشگاهی مربوط به اسانس و عصاره گیری گیاهان در مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی گیاهی

راهکار و فرآیند حل مساله

با استفاده از دهانشویه های گیاهی بر پایه خواص آنتی باکتریال میتوان از مشکلات دهان و دندان پیشگیری کرد

نیازمندی شکل گیری

استفاده طولانی مدت از دهانشویه هایی که سنتزی می تواند موجب لکه شدن دندان ها خشکی دهان و ایجادحساسیت و آلرژی به ترکیبات دهانشویه شود.

مدل کسب و کار

معرفی محصول
تولید در حجم های آزمایشی
تولید انبوه بر اساس تقاضای بازار

حامیان و متقاضیان

مراکز درمانی و بهداشتی
دندانپزشکان
دامپزشکان

راه های ارتباطی

شماره تماس: ۰۸۳۳۷۲۷۳۱۸۱ - ۰۹۱۱۳۲۳۲۳۸۵
آدرس ایمیل: sbohloli@yahoo.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم