



لوسیون ترکیبی عصاره آویشن کوهی خراسان شمالی و ریشه بابا آدم



نام و نام خانوادگی: فاطمه
علی نیا
نفر سوم تیم



نام و نام خانوادگی: ستایش
حیدری
نفر دوم تیم



نام و نام خانوادگی: محمد
وحیدی فر
نماینده تیم



بیان شفاف مسئله یا چالش موجود

یکی از مسایل موجود در دنیای پزشکی و دارو سازی پیدا کردن راه حلی برای حل مساله زخم های سطحی و عمیق می باشد. طولانی بودن زمان ترمیم زخم ها منجر به عفونت های شدید و ایجاد قارچ در محل زخم ها می شود.

معرفی کلی ایده برای حل مسئله

برای حل مسأله فوق شروع به مطالعه و بررسی گیاهان بومی که اثرات دارویی و قدرت آنتی باکتری و آنتی اکسیدان بیشتری دارند را شناسایی کردیم.

در مطالعات انجام شده به این نتیجه رسیدیم که اگر دو گیاه دارویی که هر دو قدرت ترمیم زخم ها و عفونت ها را دارند و نقطه ی مشترکی دارند باهم ترکیب شوند به طور حتم تاثیرات آنها سرعت بالایی خواهند داشت و در درمان سریع عفونت ها و زخم ها بیشتر قابل استفاده خواهند بود.

لذا به این ایده رسیدیم که: دو گیاه دارویی بومی منطقه خراسان شمالی به نام گیاه آویشن کوهی و ریشه گیاه بابا آدم که اثرات آنتی اکسیدان و آنتی باکتری بالایی دارند. عصاره و اسانس آنها را با هم ترکیب کنیم تا در درمان سریع تر زخم ها قدم مثبتی برداشته باشیم و خدمتی به جامعه پزشکی انجام گیرد.

تهیه لوسیون که ترکیبی از عصاره آویشن کوهی و ریشه بابا آدم به همراه ژل آلورا در درمان سریع زخم ها مفید می باشد.

تحلیل رقبا: در شرایط فعلی برای حل مسئله ای که شما عنوان کرده اید چه راه حلهایی وجود دارد؟

قبلا افرادی در مقالات خود به ترکیب گیاهان دارویی مثل بارهنگ و الوورا که دارای آنتی اکسیدان مشترک و ضد التهاب می باشند و می توانند کلاژن و تکثیر فیبروبلاست را بهبود ببخشند. (گیاهان دارویی موثر در ترمیم زخم و بافت -کتایون کبریتی، مینا سادات نادر و... _ 1398 مجله لیزر پزشکی - دوره 16 - صفحه 31-41)

همچنین عصاره ریشه گیاه بابا آدم در یک مقاله ای با عنوان (اثر عصاره ریشه گیاه بابا آدم بر میزان گلوکز و مقاومت به انسولین در موش های صحرایی با رژیم غذایی سوکزور) انجام گرفته که در رسیدن ما به مطلوب مورد نظر کمک نموده است. (آهنگر پور، اکرم و دیگران (1392 تیر و خرداد) - دوره 21، شماره 2، ص: 179-188)

تحقیقات بازار، نیازسنجی و اینکه مشتریان محصول / خدمت شما چه کسانی هستند؟

شرکت های داروسازی و داروخانه ها و همچنین عطاری های سطح شهر.

ارزش رقابتی پیشنهادی محصول / خدمت شما چیست؟

به دلیل اینکه داروهای درمانی زخم ها و عفونت ها بیشتر شیمیایی بوده و در زمینه داروهای گیاهی با اثر بخشی سریعتر در بازار کمتر یافت میشود. به ویژه اگر ترکیب دو گیاه دارویی اتفاق بیفتد با توجه به مزیت هایی که دارد بیشترین استقبال را به دنبال خواهد داشت.

کانالهای ارتباطی شما با مشتریان چگونه است؟

از طریق داروخانه ها، عطاری های سطح شهر، ایجاد کانال های فضای مجازی .

امکان‌سنجی فنی : برای پیاده سازی محصول شما به چه تکنولوژی هایی نیاز دارید ؟

نیاز به دستگاه های عصاره گیری و اسانس گیری (دستگاه التراسونیک ultrasonic) و نیاز به دستگاه های تقطیر کننده به روش سوکسوله

قیمت گذاری و پلنهای پیشنهادی شما برای فروش محصول یا خدمت

قرار دادن لوسیون در توپ های 50 گرمی به قیمت تقریبی 400000 ریال (معادل 40 هزار تومان)



امکان سنجی اقتصادی و جریان هزینه ها و درآمدها

فرایند تهیه ی عصاره گیری و اسانس گیری اگر در حجم بالایی قرار بگیرد سود و درآمد آن اقتصادی خواهد بود .
در مرحله آزمایشگاهی ما مبلغ 200 هزار تومان هزینه کردیم که به میزان 200 گرم لوسیون بدست آمد.
در 1 کیلو گرم لوسیون 1 میلیون تومان هزینه می شود.

اگر تویوپ ها 50 گرمی را به قیمت 40 هزار تومان به فروش برسانیم در واقع 2 برابر هزینه اولیه میتوان درآمد ایجاد کرد.

و از نظر این جانب سرمایه گذاری در این پروژه به صرفه می باشد.

درخواست شما و میزان سرمایه گذاری مورد نیاز

- میزان آورده مجری : 20 میلیون تومان
- میزان سرمایه گذاری مورد نیاز : 200 میلیون تومان
- جمع سرمایه مورد نیاز : 400 میلیون تومان
- دیگر نیازمندیها برای عملیاتی کردن ایده شما چیست ؟ خرید دستگاه های عصاره گیری، تهیه تویوپ های مناسب و بهداشتی با اندازه های مختلف