بررسی ترکیبات موثره گیاه دارویی و اثر آن بر ترمیم زخم ها

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

کشور ایران دارای حدود ۸۰۰۰ هزار گونه گیاهی یکی از مناطق با تنوع زیستی بالا و وجود گونه های گیاهی بومی استان لرستان و خاص بودن آنها و عدم تحقیقات علمی صورت گرفته در رابطه با این گیاهان در خصوص مواد موثره و اثرات دارویی آنها موجب شکل گیری این گروه پژوهشی که زیر نظر کنسرسیوم گیاهان دارویی فعالیت دارند گردید.

اهداف و برنامه ها

ابتدا گیاهان مهم دارویی استان که تاکنون تحقیقاتی روی آنها صورت نگرفته است شناسایی شده و سپس مواد موثره استخراج شده و طی مراحل بالینی اثرات درمانی آنها موررد بررسی قرار خواهد گرفت.

ساختار سازمانی

مسئول گروه علی آریاپور دانشیار منابع طبیعی و اعضای این گروه شامل آقای محمد آقا محمدی استادیار فیتوشیمی، خانم الهام عسگری استادیار شیمی، پریچهر خدری، مریم رضائیان، حسن پیریایی و حمیدرضا محرابی

مزیت‌ها و سوابق

در مقایسه با کرمهای گیاهی سوختگی بازار این گونه گیاهی به همراه چند گونه دیگر در درمان سریع موثر است.

تجهیزات

آزمایشگاه زیست گیاهی-آزمایشگاه تحقیقاتی-گلخانه تحقیقاتی-مطالعات بالینی

راهکار و فرآیند حل مساله

سوختگی یکی از موارد شایع در کشور که نیازمند درمان سریع، فوری و موثر با استفاده از داروهای فاقد اثرات جانبی

نیازمندی شکل گیری

وجود گیاهان بومی-نیاز جامعه-واردات دارو-اقتصادی کردن بهره برداران منابع طبیعی

مدل کسب و کار

برآورد هزینه های تحقیقات شامل شناسایی، استخراج مواد موثره، آزمایشات بالینی، اخذ مجوز، مواد اولیه، خط تولید و ...-برآورد قیمت محصولات مشابه در بازار-مقایسه اثر گذاری این محصول با محصولات موجود از طریق مطالعات بالینی-مقایسه اقتصادی محصول تولیدی با محصولات مشابه-انتشارات مقالات معتبر-اخذ مجوز تولید از سازمان غذا و دارو-مذاکره با شرکتهای دارویی-تهیه بروشور تبلیغاتی-مشارکت سازمان‌های متولی شامل سازمان جهاد کشاورزی، مرکز تحقیقات منابع طبیعی- استفاده از اعتبارات بنیاد ملی نخبگان- پارک علم و فناوری استان لرستان-ثبت شرکت دانش بنیان با همکاری اعضای گروه-اجاره خط تولید تیوب کرم از برخی کارخانجات-بازاریابی محصول.

حامیان و متقاضیان

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی-ستاد گیاهان دارویی کشور-سازمان غذا و دارو-شرکتهای دارویی

راه های ارتباطی

aariapour@yahoo.com-۰۹۱۲۲۷۶۲۵۸۳
www.rangeland.ir

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