محلول ضدعفونی و جوانساز پوست

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

= ارائه محلول ضدعفونی کننده دست با خاصیت کلاژن سازی و جوان سازی پوست

= ارائه محلول ضدعفونی کننده سطوح

= ارائه یک ماده ضد میکروبی با فرمولاسیون جدید ترکیبی از سدیم هاییوکلریت، اتانول، و هیدروژن پراکساید

اهداف و برنامه‌ها

کوتاه مدت: تجهیز آزمایشگاه و آماده سازی سویه های استاندارد باکتری و تعیین حداقل غلظت مهارکنندگی و کشندگی میان مدت: ساخت محلول جدید و تست فرمولاسیون جدید بلند مدت: تولید انبوه محصول جدید

ساختار سازمانی

مسئول هسته: حدیده معبودی استادیار رشته زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز سایر اعضا: الهام جعفرزاده دکتری تخصصی میکروبشناسی نقش: تجهیز آزمایشگاه نرگس جوادزاده و گلشن برات وند

مزیت‌ها و سوابق

تجهیزات انجام کشت، خلوص و تشخیص میکروبی و امکان اجرای مراحل عملی طرح در واحد

تجهیزات

آزمایشگاه میکروب شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز و آزمایشگاه بیمارستان سوانح سوختگی اهواز

راهکار و فرآیند حل مساله

مشاوره با آزمایشگاه بخش میکروب شناسی بیمارستان سوانح سوختگی اهواز وSet Upکردن آزمایشگاه و انجام تستها

نیازمندی شکل گیری

نیاز به ساخت محلول های ضدعفونی کننده با توجه به نیاز جوامع انسانی جهت جلوگیری از شیوع بیماری های واگیردار

مدل کسب و کار

ارزش کارآفرینی بالای طرح پیشنهادی بعلت توجه به بخش سلامت فردی و اجتماعی واستفاده از تخصص های بیوتکنولوژیکی در اجرای آن در کشور و قدرت رقابت در اثرگذاری و هزینه تولید با سایر محصولات با توجه به پروسه تولید آن

پس از تولید محصول در آزمایشگاه جهت تولید انبوه معرفی می شود و در اختیار سازمان ها و نهادهای متقاضی مانند بیمارستان ها، مدارس، شرکت ها و صنایع قرار می گیرد.

رفع مشکلات احتمالی اثرگذاری از طریق بررسی بازخورد مصرف آن به جهت افزایش بقا و پایداری محصول در بازار مصرف و توجه به رضایت مصرف کننده با پایش مداوم و مستمر

حامیان و متقاضیان

مراکز درمانی، مراکز آموزشی (مدارس و دانشگاه ها)، شرکت های داروپخش، کارخانجات تولید و پخش مواد ضدعفونی

راه‌های ارتباطی

mikhak۱۳۱۱@yahoo.c ۰۹۱۶۱۱۵۰۱۱۸

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم