داروی شیمیایی عقیم سازی سگ و گربه نر با نام بکرا® (BAKRA®)

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

محلول شیمیایی بکرا داروی تزریقی جهت عقیم سازی دام های کوچک اعم از سگ و گربه نر در همه سنین می باشد که سازگار با بدن و محیط زیست است. با یکبار تزریق بکرا با دوز متناسب با اندازه هر بیضه (۱/۰-۱ سی سی در ازای هر بیضه)، بافت اسپرم ساز کاملاً از بین می رود.

اهداف و برنامه‌ها

کنترل جمعیت سگ ها و گربه ها با هزینه کم و درصد موفقیت بالا - کنترل بیماری های مشترک انسان و حیوان - کاهش برخورد های خشونت آمیز بین انسان و دام های کوچک -بهبود رعایت حقوق حیوانات در سطح جامعه

ساختار سازمانی

فرزانه ابراهیم زاده، استادیار گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرودشت - اصغر مقیسهء، دانشیار گروه علوم درمانگاهی ، بخش مامایی و بیماریهای تولید مثل دام ، دانشکده دامپزشکی

مزیت‌ها و سوابق

دارای گواهی ثبت اختراع به شماره ۸۷۲۵۲

مستقر در مرکز رشد فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

تجهیزات

راکتور دو لیتری- اتاق تمیز کلاس A- دستگاه تمام اتوماتیک پرکن آمپول- تاریخ زن- لیبل زن

راهکار و فرآیند حل مساله

کنترل جمعیت سگهای و گربه های بدون صاحب با یکبار تزریق و بهبود بهداشت عمومی در جامعه و کاهش آلودگی

نیازمندی شکل گیری

نیازمند خرید تجهیزات و یا اجاره نمودن تجهیزات و مواد مورد نیاز و دریافت مجوزهای تولید بعد از تامین امکانات

مدل کسب و کار

تهیه مواد اولیه,تجهیزات و دریافت مجوز های لازم و تامین هزینه های تولید دارو به ارزش حداقل دو میلیارد تومان

تولید داروی بکرا مطابق سفارشات دریافتی و رسیدن به نقطه سر به سر پس از حداکثر دوسال

بازاریابی و فروش در بازار های هدف

بررسی صادرات به کشورهای دیگر به خصوص در منطقه آسیا

حامیان و متقاضیان

دامپزشکان، صاحبان دام، مراکز تکثیر و پرورش دامهای کوچک، شهرداریها، پناهگاهها،معاونت کنترل و پیشگیری بیماری های وزارت بهداشت، سازمان دامپزشکی و ادارات تابع

راه های ارتباطی

دکتر فرزانه ابراهیم زاده ، تلفن تماس : ۰۹۳۳۷۷۰۳۳۶۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت polychemfar@gmail.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم