گروه بیوتکنولوژی تولید مثل

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

گروه بیوتکنولوژی تولید مثل وابسته به مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز در حوزه زیست فناوری تولید مثل به خصوص در زمینه تکنیک های انجماد سلول های جنسی و جنین حیوانی فعالیت میکند.

اهداف و برنامه‌ها

اهداف کوتاه مدت: طرح انجماد اسپرم در اسب های نژاد اصیل

اهداف میان مدت:ایجاد بانک اسپرم و تخمک برای اسب های نژاد اصیل

اهداف بلند مدت: ایجاد بانک سلول های جنسی و جنین در حیوانات مختلف

ساختار سازمانی

مدیرگروه: دکتر صمد مسافری، دکترای مامایی و بیماری های تولید مثل استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تبریز.

همکاران:دکتر دواساز، دکتر حجازی، دکتر ابراهیمی، دکتر حسن پور

مزیت‌ها و سوابق

وجود مراکز تحقیقاتی مرتبط و مراکز پرورش و نگهداری حیوانات در منطقه و کلینیسین های متخصص

تجهیزات

بهره گیری از ازمایشگاه های مجهز ژنتیک مجهز به تکنیک های Pcr و آزمایشگاه کشت سلول ومیکروبیولوژی

راهکار و فرآیند حل مساله

ایجاد بانک سلول های جنسی و جنین در اسب های نژاد اصیل

نیازمندی شکل گیری

عدم وجود بانک سلول های جنسی و جنین اسب های نژاد اصیل در منطقه در تحقق اهداف تجاری و تحقیقاتی گروه موثر است

مدل کسب و کار

با ایجاد بانک جنین و سلول های جنسی به خصوص اسپرم اسب های نژاد اصیل که به واسطه وجود دانش فنی و امکانات موجود در دانشگاه و از طریق اساتید و کلینیسین های مجرب در این زمینه صورت میگیرد، فضای کسب و کار عالی و ایجاد کارآفرینی از طریق فروش، ذخیره و نگهداری اسپرم و جنین اسب های نژادهای اصیل با برند دانشگاه حاصل خواهد شد.

حامیان و متقاضیان

مراکز پرورش و نگهداری حیوانات و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی

راه های ارتباطی

دکترمسافری ۰۹۱۴۱۱۶۴۳۹۲

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم