

عنوان مقاله:

تکثیر گیاه دارویی در معرض انقراض ثعلب Orchis mascula از طریق کشت بافت

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسیم زرین پنجه - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

محمد رضا دهقانی مشکاتی - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

جواد شقاقی - کارشناس ارشد اصلاح نباتات، مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران، جهاد دانشگاهی

خلاصه مقاله:

گیاه دارویی ثعلب با نام علمی Orchis mascula یکی از گونه های ارزشمند دارویی، بومی و در حال انقراض است. در این تحقیق اندام زایی درون شیشه ای گیاه ثعلب از طریق روش کشت بافت گیاهی بهینه سازی شد. براساس نتایج بدست آمده بیش ترین ساقه زایی (۱۰۰ درصد) در محیط حاوی BAP به میزان ۲ میلیگرم در لیتر و NAA به میزان ۰/۵ میلی گرم در لیتر بدست آمد و بیشترین ریشه زایی (۸۰ درصد) مربوط به تیمار حاوی IAA به میزان ۱ میلی گرم در لیتر بود

کلمات کلیدی:

ثعلب، کشت درون شیشه ای، ساقه زایی، ریشه زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651823>

