

## عنوان مقاله:

بررسی و انتخاب محیط کشت مناسب جهت بازرایی مرزه تابستانه *Satureja hortensis L* با استفاده از نمونه های برگ و ساقه

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

معصومه احمدی کوچکسرائی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری - باشگاه پژوهشگران جوان - ساری ایران

سید کمال کاظمی تبار - دکترای بیوتکنولوژی، دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

نرگس ابدالی - کارشناس پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد مازندران

## خلاصه مقاله:

جنس مرزه از تیره نعناعیان در ایران با 15 گونه گیاه علفی یک ساله و چندساله شناخته می شود که 9 گونه از آنها انحصاری ایران هستند. ماده اصلی اسانس در مرزه کارواکرول است. از جمله خواص درمانی مرزه می توان به کاربرد در درمان ناراحتی های سینه، سرفه، لاغری، دردهای روماتیسمی و عصبی اشاره کرد. هدف: با توجه به خواص مرزه و وجود ترکیبات اسانس شناخته شده در این گیاه امکان افزایش تولید متابولیت ها و بهره برداری بیشتر با استفاده از کشت بافت وجود دارد اما متأسفانه تاکنون در رابطه با کشت بافت گیاه مرزه گزارشی مشاهده نشده است.

## کلمات کلیدی:

مرزه، کشت بافت، بازرایی، تنظیم کننده های رشد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376199>

