

عنوان مقاله:

مقدمه ای برخواص درمانی و ضد میکروبی عصاره های آبی، اتانولی و متانولی گیاه مرزه

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آذر داروی - دانشجوی کارشناسی ارشد، اصلاح نباتات دانشگاه زابل؛

محمود سلوکی - به ترتیب دانشیار گروه اصلاح و بیوتکنولوژی و عضو هیئت علمی پژوهشکده زیست فناوری کشاورزی دانشگاه زابل

بهمن فاضلی نسب - به ترتیب دانشیار گروه اصلاح و بیوتکنولوژی و عضو هیئت علمی پژوهشکده زیست فناوری کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

مرزه بانام علمی *Satureja hortensis* L. و نام انگلیسی *summer savory* گیاهی علفی، یکساله از خانواده Labiatae دارای حدود 232 گونه بوده که 11 گونه آن در ایران موجود است که 9 گونه آن بومی ایران هستند به علت محتوای فنلی زیاد، طعم و بوی این گیاه مشابه آویشن و پونه کوهی زراعی است. خیلی از اعضای جنس مرزه گیاه چند منظوره ای هستند که ویژگیهای آروماتیک و پزشکی دارند. در پزشکی سنتی، برای درمان بیماری های مزمن، مثل قولنج، دردهای عضلانی، تهوع، سوءهاضمه، اسهال و بیماری های عفونی استفاده میشده اندگونه های مختلف مرزه به علت فعالیت های ضد درد، ضد عفونی، ضد میکروبی، ضد اکسیدانی، ضد پروتوزوایی، ضد قارچی، ضد ویروسی و غیره مشهور هستند. جنبه های درمانی با ارزش این جنس اغلب مربوط به وجود روغن های ضروری، فلاونوئیدها و تری ترپنوئید است. استفاده از مرزه در جیره های گوشتی موجب خوش خوراکی جیره و در نتیجه افزایش مصرف خوراک، وزن بدن و عیار آنتی بادی میگردد. مرزه بختیاری نسبت به عصاره آبی اثر بازدارندگی بیش تری دارد، گزارش شده دلیل اثر بازدارندگی بیش تر عصاره های اتانولی و متانولی را استخراج بیش تر مواد موثر در مرزه بختیاری توسط این حلال ها ذکر نمودند. بیش ترین قطر هاله بازدارندگی مربوط به عصاره اتانولی مرزه بختیاری بر باکتری گرم مثبت *Enterococcus faecalis* بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/547533>

