



کد اقتصادی همایش
۹۷۱۸۰۰۲۱۰۴



راهنمای پژوهش
Research Institute of Health



وزارت امور کشاورزی و دامپروری
Ministry of Agriculture



وزارت امور بهداشت و درمان
Ministry of Health and Medical Education



وزارت امور بهداشت و درمان
Ministry of Health and Medical Education



وزارت امور بهداشت و درمان
Ministry of Health and Medical Education

بررسی اهمیت و جایگاه گیاه دارویی برازمبل (*Perovskia abrotanoides* Kar.)

مریم فرزانه^{۱*}، عاطفه امیراحمدی^۲، وحید پوزش^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی، دانشگاه دامغان، دامغان، ایران

۲- استادیار گروه علوم گیاهی، دانشگاه دامغان، دامغان، ایران

۳- استادیار گروه علوم گیاهی، دانشگاه دامغان، دامغان، ایران

چکیده

استفاده از گیاهان برای درمان بیماریها سابقه ای طولانی و حتی به قدمت عمر بشر دارد. در سالهای اخیر کاربرد گیاهان دارویی با توجه به عوارض بالای داروهای شیمیایی و هزینه کمتر و سازگاری بیشتر بیماران به داروهای گیاهی و به لحاظ اثرهای جانبی شناخته شده داروهای سنتزی بسیار افزایش یافته است. جنس *Perovskia* از خانواده نعنائیان بوده و دارای یک گونه به نام *P. abrotanoides* با نام متداول برازمبل می باشد. این گیاه از دیرباز به عنوان یک گیاه دارویی شناخته شده و به عنوان داروی خنک کننده در درمان تب به کار می رفته است. امروزه این گیاه کاربرد وسیعی در صنایع داروسازی و آرایشی دارد. در این مطالعه در نظر داریم تمامی مطالعات انجام شده روی این گیاه را بررسی نماییم. مجموعاً ۲۵ مطالعه در بین سالهای ۱۹۷۸ تا ۲۰۱۸ بر روی برازمبل انجام شده است. بیشترین مطالعات مربوط به سالهای ۲۰۰۸-۲۰۱۸ بود. از میان مطالعات انجام شده ۱۲ مطالعه به بررسی فعالیت ضد میکروبی و یا ضدسرطانی این گیاه پرداخته اند. ۱۲ مطالعه ترکیبات روغن ضروری را مورد بررسی قرار داده و ۳ مطالعه به بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی اختصاص داشته اند. از کل مطالعات در ۱۰ مطالعه اثر ترکیبات استخراج شده از گیاه بر روی میکروارگانیسم ها بررسی شده است. بیشتر بررسی ها بر روی باکتری ها انجام شده ولی در میان مطالعات انجام شده مخمرها، انگل ها و حتی لاین های سرطانی نیز به چشم می خورند.

واژگان کلیدی: برازمبل، نعنائیان، روغن های ضروری، ضد میکروبی، گیاهان دارویی