

عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی مواد موثر اسانس سرشاخه های گلدار گیاه دارویی کاکوتی کوهی (*Ziziphora clinopodioides* Lam.) در رویشگاه بوانلو، استان خراسان شمالی

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اعظم قوی اندام بوانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

معصومه مازندرانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

ژیلا اصغری - استادیار دانشگاه گلستان

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر در طراحی کاملاً تصادفی سرشاخه های گلدار گیاه کاکوتی کوهی (با نام علمی *Ziziphora clinopodioides* Lam) از رویشگاه بوانلو (ارتفاع 1728 متری - استان خراسان شمالی) جمع آوری شد. نوع و میزان مواد موثر اسانس به روش تقطیر آب و طرح کلونجر به وسیله دستگاه GC/MS شناسایی و بررسی شد. با توجه به نتایج به دست آمده در روغن اسانس این گیاه 26 ترکیب شناسایی شد که مواد موثر اصلی به ترتیب شامل پولگون (46/06 درصد) منتول (10/7 درصد)، سیس - رزاکسید (9/5 درصد)، 1 و 8 سینئول (8/3 درصد)، ایزومنتون (7/5 درصد) و پیپریتنون (5/8 درصد) از 98/712 درصد کل اسانس بودند.

کلمات کلیدی:

سرشاخه های گلدار گیاه کاکوتی کوهی، اسانس، پولگون، خواص دارویی، رویشگاه بوانلو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241501>

