

عنوان مقاله:

بررسی ترکیبات اسانس گیاه شاه تره شهر بهاردشت شهرستان عجب شیر

محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علیرضا عیدی - گروه شیمی و مهندسی شیمی واحد میانه دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

علی خانی - گروه علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

حسن نورافکن - گروه علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به اثرات سوء داروهای شیمیایی و سنتزی، بشر از اواخر قرن بیستم رویکردی مثبت به سمت جایگزین کردن فراورده های دارویی گیاهان به جای داروهای شیمیایی داشته است در سال ای اخیر، مایل مردم جهان به مصرف گیاهان دارویی، بسیار چشمگیر بوده و مطالعات وسیع تر شرکت های جهانی و مصرف گیاهان دارویی، شکل علمی و دانشگاهی گرفته است گیاه شاه تره یکی از گیاهان دارویی است که به دلیل تولید متابولیت های ثانویه و اهمیت بسیاری که در مصارف پزشکی صنایع آرایشی و بهداشتی و نیز صنایع غذایی دارد بسیار مورد توجه است در این کار پژوهشی اسانس گیاه شاه تره بوسیله دستگاه کلونجر و تقطیر با آب استخراج شد و با GC-Mass مورد شناسایی قرار گرفت از 100 گرم گیاه خشک شده حدود 0/16 گرم اسانس بدست آمد و نتایج نشان داد حدود 31 ترکیب شیمیایی در اسانس این گیاه وجود دارد همچنین فیتول دارای بیشترین درصد جرمی در اسانس این گیاه بود.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، شاه تره، تقطیر، اسانس، فیتول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728686>

