

عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی روغن اسانسی مینای پرکپه Tanacetum polycephalum Schultz-Bip
Subsp. polycephalum

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 19، شماره 2 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمد مهدی برازنده - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران

خلاصه مقاله:

گونه گیاهی مینای پرکپه (Tanacetum polycephalum Subsp. Schultz-Bip polycephalum) در اوایل خردادماه ۱۳۸۰ از دره لار- لاسم جمع آوری گردیده و از ۸۸ گرم گل خشک آن به روش تقطیر با آب اسانس گیری به عمل آمد (وزن اسانس حاصل معادل ۰.۶۵ گرم و بازده اسانس گیری ۰.۷٪ تعیین گردید). پس از تزریق این اسانس به دستگاه های GC-FID و GC/MS تعداد ۳ ترکیب مورد شناسائی کمی و کیفی قرار گرفتند که در میان آنها پنج ترکیب کامفر (۴۶.۳٪)، بورنتول (۱۵.۰٪)، او-۸-سینئول (۹.۰٪)، کامفن (۷.۹٪) و ایزوبورنیل استات (۴.۹٪)، حائز بالاترین درصد می باشند.

کلمات کلیدی:

مینای پرکپه ای. Tanacetum polycephalum Schultz-Bip. Subsp. polycephalum، تقطیر با آب، ترکیبهای شیمیایی اسانس، کامفر، بورنتول، او-۸-سینئول، کامفن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286208>

