

عنوان مقاله:

مروری بر روش های استخراج عصاره و بررسی روش های خشک کردن عصاره گل گاو زبان

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سعید قاسم زاده - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری باغبانی-گیاهان دارویی و معطر، دانشگاه جامع علمی کاربردی مرکز آموزش علمی کاربردی گلشن اندیشه صدف تنکابن، مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

گیاهان و ادویه ها بخش مهمی از رژیم غذایی انسان را تشکیل می دهند. استفاده از گیاهان از زمان های بسیار قدیم برای بهبود عطر و طعم غذا و درمان بسیاری از بیماری ها معمول بوده است. در این آزمایش که مقایسه و معرفی روش های استخراج عصاره گیاهان دارویی به طور کلی و همچنین روش های خشک کردن گیاهان دارویی به طور کلی و در مطالعه و بررسی موردی و به طور خاص گیاه گل گاو زبان ایرانی مورد بررسی قرار گرفت و با توجه به توضیح روش های مختلف به بررسی پیشینه ی تحقیق و نتایج به دست آمده در گیاه گل گاو زبان ایرانی پرداخته شد و نتایج بدست آمده نشان داد که عصاره استخراج شده با استفاده از روش حمام فراصوت بهترین عملکرد را از خود نشان داد و همچنین روش خشک کن فرکانس ویندو در مقایسه با روش های خشک کردن پاششی و تصعیدی بازده عملکرد بهتری دارد.

کلمات کلیدی:

عصاره، خشک کردن، روش، بررسی، گل گاو زبان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622398>

