

عنوان مقاله:

تعیین ترکیب شیمیایی عصاره و اسانس ساقه باریجه کوهی به روش کلاسیک و دستگاهی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم شیمی و زیست شناسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین بابایی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قایم شهر، گروه شیمی، قایم شهر، ایران

فتحعلی غلامی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قایم شهر، گروه شیمی، قایم شهر، ایران

خلاصه مقاله:

گیاه باریجه از منطقه لار شهرستان آمل در استان مازندران جمع آوری شد. ساقه این گیاه جدا و در سایه و مجاورت هوا، خشک و به صورت پودر در آورده شد. عصاره گیری با متانول به مقدار 650 میلی لیتر در 40 گرم پودر ساقه گیاه باریجه انجام شد و با دستگاه روتاری عمل حلال پرانی انجام گرفت. همچنین تستهایی برای شناسایی ترکیبات ساقه بر روی عصاره متانولی و اسانس انجام شد. راندمان استخراج عصاره متانولی ساقه گیاه باریجه توسط روش خیساندن 8.33% و برای اسانس 0/08 را نشان میدهد

کلمات کلیدی:

ساقه باریجه، عصاره، اسانس، تست های غربالگری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/686349>

