

عنوان مقاله:

استخراج 7 - - prenyl - 8 - (Methoxy isopropyl) - 1 - O -
Ferulago subvelutina coumarin از گیاه دارویی

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه محمدتقی - دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

مهدی رضوی - دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

نرگس محمدتقی - دانشگاه آزاد اسلامی ساری، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

خلاصه مقاله:

گیاه دارویی Ferulago subvelutina گیاهی از تیره چتریان است. در این پژوهش، پودر ریشه نمونه با روش استاندارد سوکسیله با حلال هگزان عصاره گیری شد و تحت شرایط خلا با دستگاه روتاری اوپاراتور تغلیظ گردید. پس از آن با روش های کروماتوگرافی به ترتیب لایه نازک آنالیتیکال، مایع در خلا، ستونی و لایه نازک پرپاراتیو، ماده موردنظر جداسازی و استخراج گردید و بادستگاه NMR 500 طیف سنجی شد و پس از تفسیر طیف های به دست آمده 7-- (Methoxy isopropyl) O-1 KHL - coumarin prenyl - 8 نام گرفت.

کلمات کلیدی:

گیاه دارویی، Ferulago subvelutina، کومارین، کروماتوگرافی NMR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848799>

