

## عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی ترکیبات آلكالوئیدی گیاه دارویی Taverniera Spartea

## محل انتشار:

دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین درحوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمدحسین کعبی اصل - کارشناس ارشد بیوشیمی، گروه زیست شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

زهره زینلی قطب آبادی - کارشناس ارشد فیزیولوژی گیاهی، گروه زیست شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

فاطمه دانشمند - گروه زیست شناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

امیرعباس مینائی فر - گروه زیست شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

گیاه Taverniera spartea گیاهی دارویی و از گونه های مهم مراتع خلیج و عمانی ایران و متعلق به خانواده ی فاباسهکه در درمان درد معده و همچنین بهبود سریع تب موثر است. دراین پژوهش این گیاه از شهرستان چابهار استان سیستان و بلوچستان جمع آوری و ترکیبات آلكالوئیدی آن با استفاده از روشهای کروماتوگرافی LC-MS شناسایی شد. نتایج این پژوهش نشان داد این گیاه دارای 7 ترکیب آلكالوئید که به ترتیب به مقدار  
Isotetrandrine, (10/23ng/ml) Thalidasine, (78/8 ng/ml) Dimethyltubocurarine, (6/70 ng/ml) thalimirbine, (5/01ng/ml)(+) Cosuline (13/53ng/ml) (+)-thalmirbine, (5/01ng/ml) می باشد.

## کلمات کلیدی:

آلكالوئید، گیاه لاتینگ، تتراندترین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773125>

