

## عنوان مقاله:

اثر عصاره گیاه سرخارگل بر مخمر کاندیدا آلبیکنس بر روی مدل حیوانی

## محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فاطمه پژوهشی - گروه میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات بیولوژی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران.

آزاده توفیقی - گروه میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات بیولوژی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران.

مهدی رهنما - گروه میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات بیولوژی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران.

## خلاصه مقاله:

گیاه درمانی در بیماری ها به ویژه بیماری های عفونی در سال های اخیر روند رو به فزونی پیدا کرده است. استفاده از ترکیبات گیاهی برای مقاصد درمانی به عنوان شاخه ای از طب سنتی در ایران بوده است که تا یک سده قبل نقش اصلی را در درمان بیماری ها ایفا می کرده است. عوارض داروهای گیاهی در مقایسه با ترکیبات شیمیایی به طور قابل ملاحظه ای پایین تر است. هدف از تحقیق حاضر بررسی اثر مهارکنندگی گیاه سرخارگل بر روی مخمر کاندیدا آلبیکنس بود. برای بررسی اثربخشی عصاره سرخارگل بر عفونت حاصل از کاندیدا آلبیکنس در مدل حیوانی، از 28 سرموش درکنار 7موش کنترل استفاده شد. نتایج به دست آمده نشان داد که حداقل غلظت بازدارندگی عصاره سرخارگل بر روی قارچ کاندیدا آلبیکنس 150 mg/mL بود. موثرترین و بیشترین اثرمهارکنندگی در مدل حیوانی به ترتیب به پمادکلوتریمازول، غلظت 200 و 150 mg/mL از عصاره سرخارگل گزارش شده است.

## کلمات کلیدی:

عصاره سرخارگل، مخمرکاندیدا آلبیکنس، غلظت MIC و MFC

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689055>

