

## عنوان مقاله:

مطالعه فعالیت ضد ویروسی عصاره های گیاهی در برابر ویروس های گیاهی

## محل انتشار:

نشریه علمی ترویجی گیاهپزشکی، دوره 23، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

سعید صداقتیان - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

بیماری های ویروسی به ویژه در سال های اخیر از اهمیت به سزایی در کاهش عملکرد محصولات کشاورزی برخوردار شده اند. از آنجایی که ترکیبات دارای اثر مستقیم بر بیکره های ویروس در دسترس نیستند در اغلب موارد راهکارهای مدیریتی بیماریهای ویروسی، کنترل ناقلین و یا تولید گیاهان تراریخت را شامل می شوند. در همین راستا بررسی عصاره گیاهان عالی به منظور شناسایی ترکیبات ضدویروسی مورد توجه بوده است. پیامدهای باقیمانده سموم و عدم تجزیه بیولوژیکی مواد شیمیایی مصنوعی و آلودگی محیط زیست منجر به تحقیقات در مورد درمان های غیر سمی و بیولوژیکی جدید برای کنترل بیماری های ویروسی گیاهی شده است. در این مطالعه، اثر ضد ویروسی عصاره های گیاهی در برابر ویروس های بیماری زای گیاهی مورد بررسی قرار گرفت. با در نظر گرفتن نتایج پژوهش های صورت گرفته میتوان انتظار داشت که گونه های گیاهی جدیدی به عنوان منابع ضد ویروسی شناسایی شوند. در نهایت میتوان با شناسایی ترکیبات اثرگذار در این گونه ها، به دسترسی به ترکیبات زیستی ضد ویروسی با اثرات سوء کمتر امیدوار بود.

## کلمات کلیدی:

فعالیت ضد ویروسی، عصاره گیاهی، مهار ویروس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1680117>

