

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضد قارچی رزمارینیک اسید علیه آسپرژیلوس فلاووس

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

علیرضا بهشتیان - دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی موسسه آموزش عالی خرد

خلاصه مقاله:

آسپرژیلوس فلاووس یکی از عوامل اصلی ایجاد بیماری آسپرژیلوزیس بویژه در بیماران نقص ایمنی میباشد که درمان دارویی آن بهخاطر توسعه مقاومت به ضدقارچها با مشکلاتی همراه است. در سالهای اخیر، توجه محققان برای یافتن ترکیبات طبیعی با خواص ضدقارچیمعطوف شده و یکی از کاندیداها رزمارینیک اسید (RA) می باشد. رشد کپک ها در فرآورده های مختلف، علاوه بر خسارت اقتصادی جبران ناپذیر، سبب تولید آفلاتوکسین ها شده و مشکلات عدیده ای را برای سلامت افراد جامعه در پی دارد. درمان های دارویی شامل طیف وسیعی از قارچکش ها هست که درمان طولانی مدت با آنها با عوارض جانبی فراوان از جمله سمیت کبدی همراه است. همچنین، در سالهای اخیر مقاومت این پاتوژن به این داروها افزایش یافته است که لزوم طراحی فرمولاسیون های جدید دارویی بر پایه ترکیبات طبیعی را ضروری می سازد.

کلمات کلیدی:

آسپرژیلوس فلاووس، رزمارینیک اسید، آفلاتوکسین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773020>

