

عنوان مقاله:

قارچهای تولیدکننده قارچ زهر و روشهای مولکولی تشخیص آنها

محل انتشار:

اولین همایش ملی آلاینده های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین میرزایی - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

امید حسوند - گروه علوم آزمایشگاه، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

میلاد آیینی - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی همدان

معصومه میرزایی - معلم، اداره آموزش و پرورش شهرستان سلسله، لرستان

خلاصه مقاله:

قارچ‌ها متابولیت‌های ثانویه قارچی هستند، که توسط تعدادی از قارچها، مانند آسپرژیلوس، پنسیلیوم و فوزاریوم تولید میشوند. از مهمترین قارچ‌ها ی تولید شده توسط این قارچها میتوان به اکراتوکسین، آفلاتوکسین، دئوکسینیوالنول، زئورانون، فومونیسین و تریکوتسن اشاره کرد. این ترکیبات، خطرات جدی برای سلامت انسان و دیگر موجودات زنده به همراه دارند. از این رو شناسایی و تشخیص سریع آنها از اهمیت خاصی برخوردار است. در این مقاله به معرفی برخی از قارچ‌های مهم و روشهای مولکولی شناسایی آنها پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

آسپرژیلوس، پنسیلیوم، فوزاریوم، قارچ‌ها، روشهای مولکولی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/274940>

