

عنوان مقاله:

قارچ های دارویی و تاثیر آن بر سلامت انسان

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

منیژه عبدالله پور - دانشجوی دکتری اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی دانشگاه تهران

پریا کداب - دانش آموز پایه نهم دبیرستان متوسطه اول نبی اکرم

سمانه خاتوله - دانش آموز پایه نهم دبیرستان متوسطه اول نبی اکرم

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: قارچ های دارویی ، مجموعه ای از قارچ های آسکومیست ، بازیدیومیست و سایر گروه های قارچ می باشند که تنها وجه اشتراک آنها داشتن آثاردارویی آنها است . قارچ گانودرما و قارچ های اندوفیت یکی مهمترین قارچ های دارویی به شمار می روند که دارای ترکیبات فعال و اثرات درمانی زیادی هستند. هدف مطالعه حاضر ضمن معرفی برخی قارچ های دارویی ، مروری بر مطالعات انجام شده در رابطه با تاثیر قارچ های دارویی بر بیماریهای انسان می باشد. مواد و روش: در این مطالعه مقالات معتبر علمی نمایه شده در بانک های اطلاعاتی SID، Magiran، Google scholar و Sciencedirect با استفاده از کلمات کلیدی فارسی قارچ های دارویی ، فعالیت ضد توموری، اثرات ضد ویروسی و واژگان انگلیسی Antitumor, Secondary Medicinal Mushrooms , metabolites مورد بررسی قرار گرفت . یافته ها: در میان قارچ ها، قارچ های ماکروسکوپی بازیدیومیست دارای منابع عظیم درمانی و عناصر مفید و فعال به لحاظ بیولوژیک هستند. خاصیت درمانی قارچهای ماکروسکوپی تا سال های اخیر در پرده ای از ابهام باقی مانده بود تا اینکه بررسی های علمی خواص دارویی آنها را نشان داد از جمله آنها میتوان به خواص ضدباکتریایی ، ضد ویروسی ، ضدقارچی ، ضدحساسیت ، تقویت سیستم ایمنی ، ضدتوموری، کاهش قند و فشار خون و اشاره کرد. نتیجه گیری: قارچ های دارویی علاوه بر ارزش غذایی دارای متابولیت های ثانویه بسیار با ارزشی مانند پلی ساکارید ها(بتاگلوکانها)، ترپن ها، آلکالوئید ها، کومارین و ... هستند که می تواند یک منبع بسیار امیدوارکننده برای ساخت داروهای جدید علیه بیماریهایی همچون کرونا و انواع سرطان باشد.

کلمات کلیدی:

قارچ های دارویی ، فعالیت ضد توموری، متابولیت های ثانویه ، اثرات ضد ویروسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413203>

