

عنوان مقاله:

مقایسه اثر آنتی اکسیدانی عصاره متانولی و عصاره آبی قارچ *Ganoderma lucidum* برداشت شده از طبیعت و سالن پرورش قارچ

محل انتشار:

هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی جوزاک - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی گرایش (گیاهان دارویی، ادویه ای، نوشابه ای) موسسه آموزش عالی سنا، ساری، مازندران

مسعود آزادبخت - استادیار گروه فضای سبز موسسه آموزش عالی سنا، ساری، مازندران

عمران حبیبی - استادیار فارما کونوزی گروه فرماکونوزی، دانشکده داروسازی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

خلاصه مقاله:

قارچ گانودرما لوسیدوم یک قارچ دارویی محبوب است و در طی شرقی به دلیل اثرات مفید آن بر سلامتی و امید به زندگی استفاده می شود. *G. Lucidum* حاوی ترکیبات مختلف با درجه فعالیت بیولوژیکی بالا است که باعث افزایش ایمنی شده و فعالیت ضد توموری، ضد میکروبی، ضد التهابی، آنتی اکسیدانی و مهارى استیل کولین استراز را نشان می دهد. در بررسی حاضر، اثر آنتی اکسیدانی عصاره متانولی و عصاره آبی قارچ *Ganoderma lucidum* برداشت شده از طبیعت و سالن پرورش قارچ به روش DPPH مقایسه می گردد. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که قارچ گانودرما لوسیدوم دارای اثر آنتی اکسیدانی خوبی می باشد و در غلظت های بالاتر فعالیت آنتی اکسیدانی بالاتری نسبت به غلظت های پایین تر دارد.

کلمات کلیدی:

قارچ گانودرما لوسیدوم، اثر آنتی اکسیدانی، عصاره متانولی، عصاره آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566718>

