

عنوان مقاله:

مروری بر تأثیر مصرف میکروجلبک ها در پیشگیری و درمان اختلالات دیابت

محل انتشار:

دهمین کنگره سراسری فناوری های نوین در حوزه توسعه پایدار ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فخری سادات حسینی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه الزهرا

طیبه هادی توران پشته - دانشجو کارشناسی ارشد زیست فناوری میکروبی

خلاصه مقاله:

میکروجلبکها از منابع طبیعی هستند که با دارا بودن ترکیبات فعال بیولوژیکی تأثیرات مختلفی بر سلامت بدن دارند و همین امر موجب شده که انسانها از دیرباز از این منابع به عنوان غذا و یا درمان بیماریها استفاده کنند. میکروجلبکها چه از نظر مورفولوژیکی و چه از نظر شرایط فیزیولوژیکی تنوع زیادی دارند و با تولید انواع مختلف متابولیتهاى ثانویه دارای ویژگیهای متنوعی هستند. دیابت یک بیماری متابولیک است که سالانه به مبتلایان به آن در سراسر جهان افزوده میشود. داروها و روشهای درمانی موجود برای درمان دیابت یا پیشگیری از عوارض طولانی مدت آن، دارای عوارضهای جانبی مختلفی هستند. با توجه به عوارض جانبی داروها و اثر بخشی محدود آنها، امروزه استفاده از منابع طبیعی مورد استقبال واقع شده است. یکی از این منابع طبیعی میکروجلبکهای دریایی است.

کلمات کلیدی:

اختلالات متابولیک، جلبکها، آنتی اکسیدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1179775>

