

عنوان مقاله:

مروری بر اهمیت ترکیبات آنتی اکسیدانی استخراج شده از جلبک های دریایی

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آریا باباخانی - استادیار، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، گیلان، ایران

علیرضا ربیع پور - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، گیلان، ایران

علیرضا هدهدی - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، گیلان، ایران

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر جستجو جهت مواد فعال زیستی بر پایه دریایی توجه بسیاری را در سراسر جهان به خود معطوف داشته است. در دهه های اخیر، شناسایی و استخراج افزوده های فراسودمند با منشأ طبیعی یکی از مسائل اساسی و مهم در صنعت و علم مواد غذایی بوده است. از این رو، ماکروجلبک ها و میکروجلبک ها به عنوان یکی از منابع مهم برای استخراج این ترکیبات ارزشمند، هدف مطالعات بسیاری از دانشمندان و پژوهش گران قرار گرفته اند. در این بررسی به طور خلاصه به اهمیت و کاربرد جلبک ها پرداخته شده است. نتایج این مطالعه نشان داد که جلبک ها و ترکیبات استخراج شده از آن ها، منابع بسیار عالی از مواد زیست فعال و ترکیبات بیوشیمیایی هستند که می توانند نقش بسیار مهمی در توسعه صنایع مختلف از جمله مواد غذایی، افزودنی های غذایی، داروها، کودها، لوازم آرایشی و غیره ایفا کنند و در مقیاس تجاری مورد استفاده قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

جلبک، آنتی اکسیدان، استخراج، ترکیبات زیست فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1537482>

