

عنوان مقاله:

محصولات دریایی کاربردی در صنعت بهداشتی- آرایشی با تاکید بر جلبک های دریایی

محل انتشار:

مجله بوم شناسی منابع آبی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رضا نهماوندی - عضو هیات علمی، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

سعید تمدنی جهرمی - رییس بخش بیوتکنولوژی، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

فروغ بیانی - کارشناس، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

میترا آرمان - گروه زیست شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

جلبک های دریایی، یکی از مهم ترین منابع دریایی است و به دلیل داشتن مواد معدنی و ویتامین های خاص و نیز ترکیبات جاذب اشعه ماورا بنفش در صنایع آرایشی-بهداشتی، بسیار پرکاربرد هستند. در حال حاضر، محصولات متنوعی بر پایه مواد مشتق شده از دریا برای مقاصد مختلف به بازار عرضه شده اند. این مواد، دارای خواص گوناگونی از جمله خاصیت ضد پیری، سفید کنندگی و مرطوب کنندگی پوست، درمان اختلالات پوست و مو و فیلتر کننده اشعه ماورا بنفش هستند. امروزه استخراج ترکیبات جلبکی جاذب اشعه ماورابنفش و استفاده از آن ها در فرمولاسیون کرم های ضد آفتاب، ژل، لوسیون و نیز مقابله با چروک پوست و بازسازی آن بسیار حائز اهمیت است. عصاره های جلبکی، نقش بسیار مهمی در تولید مواد استخراج شده از دریا و افزایش پتانسیل ترکیبات بهداشتی-آرایشی مشتق شده از منابع دریایی که بر روی سلامت پوست اثر گذاشته و در درمان اختلالات پوست موثر هستند، ایفا می نمایند. از آنجا که جلبک های دریایی سیستم تغذیه ای ریشه ای ندارند، مواد مغذی را مستقیماً از اقیانوس می گیرند و به همین دلیل این مواد مغذی بسیار قوی تر از موادی هستند که از گیاهان زمینی و ریشه دار گرفته می شوند.

کلمات کلیدی:

صنایع بهداشتی-آرایشی، جلبک های دریایی، اختلالات پوستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1862628>

