

عنوان مقاله:

استخراج و کاربرد ترکیبات زیست فعال جلبک ها در صنعت غذا و نوشیدنی

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

زینب قناعتی - گروه علوم مهندسی صنایع غذایی، دانشکده فنی و مهندسی ، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران

نرگس مورکی - گروه شیلات، علوم و فنون دریایی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران

زهرا شجاعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

در این مقاله امکان به استفاده از جلبک کامل در توسعه غذاها و نوشیدنی های سالم بررسی می شود و گزارش مختصری از وجود انواع مختلف مواد مغذی و ترکیبات فعال زیستی در جلبک ها و مزایای تکنولوژیکی استفاده از آن ها به عنوان مواد طبیعی در فرآورده های تولید غذاها و نوشیدنی های سالم ارائه می گردد. همچنین مزایای استفاده از جلبک کامل در مقایسه با ترکیبات جدا شده از آنها را در تولید انواع غذا و نوشیدنی بیان می کند و در نهایت، مروری بر کاربرد انواع جلبک کامل در محصولات مختلف مانند گوشت قرمز ، ماهی، لبنیات ، نان ، ماکارونی و همچنین نوشیدنی ها انجام شده است.

کلمات کلیدی:

ترکیبات زیست فعال، جلبک، غنی سازی، محصولات غذایی، نوشیدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1466129>

