



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقش باکتری های اسید لاکتیک (LAB) در حفظ مواد غذایی و سلامت انسان

- یک مقاله مروری

عنوان انگلیسی مقاله :

Role of Lactic Acid Bacteria (LAB) in Food Preservation and
Human Health – A Review



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

The recent advances in biotechnology have significantly increased the production of high quality, nutritious and tasteful foods that remain fresh for long time and are completely safe and less reliant on artificial additives. The potential application of bacteriocins as consumer friendly biopreservatives either in the form of protective cultures are as additives is significant. Besides being less potentially toxic or carcinogenic than current antimicrobial agents , lactic acid bacteria and their by products have been shown to be more effective and flexible in several applications. Evidence is accumulating that confirms that probiotics can benefit the host by improving intestinal well being .In order to have functional probiotic strains with predictable and measurable beneficial effects , strict attention to strain selection is required.

پیشرفت‌های اخیر در بیوتکنولوژی، تولید غذاهای با کیفیت بالا، مغذی و خوشمزه که برای مدت طولانی باقی می‌مانند و به طور کامل ایمن بوده و نیاز کمتری به مواد افزودنی مصنوعی دارند را به طور قابل توجهی افزایش داده است. کاربرد بالقوه باکتریوسین-ها به عنوان مواد نگهدارنده دوستار مصرف‌کننده در فرم کشت‌های محافظ به عنوان مواد افزودنی قابل توجه است. نشان داده شده است که باکتری‌های اسید لاکتیک و محصولات آن‌ها علاوه بر سمیت و سرطان‌زایی کمتر از سایر عوامل ضدمیکروبی، در چندین کاربرد موثرتر و انعطاف‌پذیرتر بودند. شواهد زیادی ثابت می‌کنند که پروبیوتیک‌ها می‌توانند از طریق بهبود روده برای میزبان مفید باشند. به منظور داشتن استرین‌های کاربردی پروبیوتیک با اثرات قابل اندازه‌گیری و قابل پیش‌بینی، توجه جدی به انتخاب استرین مورد نیاز است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.