



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فعالیت های آنتی اکسیدان و ضد باکتری ساکارومایسس سرویزیه IFST062013،
یک پروبیوتیک بالقوه

عنوان انگلیسی مقاله :

Antimicrobial and antioxidant activities of *Saccharomyces cerevisiae* IFST062013, a potential probiotic



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

Discussion

Saccharomyces cerevisiae is one of the most studied microorganisms and for long has been used in different biotechnological applications due to its better fermentation capability. Besides industrial applications, pro-biotic and health benefit potential of yeast has also been reported in recent times [47]. Probiotics are defined as the viable microorganisms that exhibit a beneficial effect on health of the host by improving its intestinal microbial balance. *S. cerevisiae* and *S. boulardii* are clinically proven yeasts being used as a human probiotic and has shown to positively influence host's health by antimicrobial effect, nutritional effect, inactivation of bacterial toxins, quorum sensing, trophic effects, immunomodulatory effects, anti-inflammatory effects, cell restitution and maintenance of epithelial barrier integrity [48].

بحث

مخمر ساکارومایسس سرویزیه یکی از ریز ارگانسیم هایی است که مطالعه های زیادی بر روی آن ها انجام شده است و در کاربرد های زیست تکنولوژی مختلف به دلیل توانایی تخمیر بالای این زیست ارگانسیم، مورد استفاده قرار گرفته است. علاوه بر کاربرد های صنعتی، فواید پروبیوتیک و سلامتی این ماده نیز در مطالعه های اخیر مورد بررسی قرار گرفته است. پروبیوتیک ها به عنوان یکی از ریز ارگانسیم های احتمالی می باشد که می تواند فواید سلامتی را بر روی بدن میزبان داشته باشد زیرا منجر به بهبود تعادل میکروبی روده ای فرد می شود. این مخمر همراه با S بولاردی ، مخمر هایی هستند که مشخص شده از نظر بالینی ، می توان از آن ها به عنوان پروبیوتیک های انسانی استفاده کرد و می تواند تاثیرات مثبتی را بر روی فعالیت های ضد میکروبی در بدن فرد، تاثیرات تغذیه ای، غیر فعال سازی سم های باکتری، حساسیت نسبت به حد نصاب باکتری ها، تاثیر های غذایی، تاثیرات تنظیم سیستم ایمنی ، تاثیرات ضد التهابی و بازگردانی سلول ها و حفظ یکپارچگی موانع پوششی سلولی داشته باشد.



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.