

عنوان مقاله:

محصولات لبنی فراسودمند حاوی پپتیدهای زیست فعال

محل انتشار:

بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ندا نوروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

محمود شیخ زین الدین - دانشیار گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

صبیه سلیمانیان زاد - دانشیار گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

طی چندین دهه این مسئله که بازارهای جهانی پری و پروبیوتیک برای سلامت انسانی خوب هستند، با مجموعه گسترده ای از علم در میان بیش از 7000 نشریه وجود داشته است. اما مدیران، محققان و بازاریاب ها همیشه هم عقیده نیستند، در سال 2012 در اروپا ممنوعیت مصرف پری و پروبیوتیک درخواست شد. گرچه علم و بدنبال آن بازارها دچار تغییر شدند اما فروش غلات، ماست و نوشیدنی های پروبیوتیک افزایش رو به رشدی را در بازار جهانی نشان داد. بنابراین این غذاها همچنان می توانند به عنوان رهبر گروه غذاهای فراسودمند قرار گیرند. برخی از محصولات لبنی بویژه تخمیری علاوه بر نقش تغذیه ای دارای پپتیدهای زیست فعال با عملکردهای فیزیولوژیکی هستند که تحت عنوان غذاهای فراسودمند طبقه بندی می وند. از جمله عملکردهای زیستی این پپتیدهای بیواکتیو کاهش فشار خون در افراد مبتلا به فشار خون بالا است که در این مقاله به چگونگی عملکرد آنها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

غذاهای فراسودمند، پپتیدهای زیست فعال، کاهش فشار خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/234993>

