



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مروری بر ترکیب آب پنیر و روش های کاربرد آن در فرآورده های
غذایی و دارویی

عنوان انگلیسی مقاله :

A review on whey composition and the methods used for
its utilization for food and pharmaceutical products



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

CONCLUSIONS

Whey is a very interesting product thanks to its components. Their properties, functions and chemistry structure make whey a great base for the creation of a series of new products or an ideal alternative compound to more traditional ones. During the last decades many studies have been cared out about whey's components and especially lactose and the main proteins (α -Lactalbumin, β -lactoglobulin and bovine serum albumin). These compounds have been examined for their structure, their physical-chemical and biological properties, they have been compared to similar compounds along with ways of separating or isolating them. But still there is room for further research, mostly in the cases of the proteins that are included in a smaller percentage but they have great biological value.

نتیجه گیری ها

آب پنیر به لطف اجزای آن یک محصول بسیار جالب توجه محسوب می گردد. خواص، کارکردها و ساختار شیمیایی آن ها، آب پنیر را پایه ای عالی برای تولید مجموعه ای از محصولات جدید و یا یک ترکیب جایگزین ایده آل برای محصولاتی که سنتی تر هستند، می نماید.

در طی چند دهه گذشته، مطالعات زیادی درباره اجزای آب پنیر و به خصوص لاکتوز و پروتئین های اصلی آن (α - لاکتالبومین، β - لاکتالگلوبولین و آلبومین سرم گاو) انجام شده است. این ترکیبات از لحاظ ساختار، خواص فیزیکی - شیمیایی و خواص بیولوژیکی خود مورد بررسی قرار گرفته و با ترکیبات مشابه همراه با طرق جداسازی و یا ایزوله نمودن آن ها مقایسه گشته اند. با این وجود هنوز هم باید مجالی برای تحقیقات بیشتر به خصوص درباره پروتئین هایی که درصد کوچک تری را شامل می شوند اما ارزش بیولوژیکی بسیاری دارند، فراهم گردد.



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.