



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آماده سازی نانو کپسول های سولفات آهنی لیپوزومی توسط متد تبخیر مرحله معکوس
و تحلیل ساختار نانو کپسول ها برای کاربرد در غذا و صنایع دارویی

عنوان انگلیسی مقاله :

Preparation of liposomal ferrous sulfate nanocapsules by Reverse-Phase
Evaporation Method and nanocapsules structure analysis to
apply in the food and medicinal industries



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

6. Conclusion

In this study is used phosphate buffer to dissolve the compounds and polyethylene glycol 2000 (instead of Tween80) and cholesterol for the physical stability and structure durability of nanocapsules. Nano-liposomal carriers which were produced in this research, had optimal diameter (about 300nm), stability structure and amount of encapsulation efficiency (% EE) and loading respectively 75.55% and 7.98%. Thus, these will be effective in food enrichment or production of pharmaceutical supplements.

6 نتیجه گیری

در این مطالعه میانگیر فسفات برای حل نمودن ترکیب ها و پلی اتیلن گلیکول 2000 (به جای Tween80) و کلسترول برای ثبات فیزیکی و ماندگاری نانوکپسول ها مورد استفاده قرار گرفتند. حاملان نانو لیپوزومی که در این پژوهش تولید شدند دارای قطر بهینه (حدود 300nm) ساختار ثابت و میزان کارایی انکپسولاسیون و بارگذاری به ترتیب 75.55 و 7.98 درصد بودند. از این رو این موارد در غنی سازی غذا یا تولید مکمل های دارویی موثر و مفید خواهند بود.



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.