



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سنتز و رئولوژی فروسیالها: یک بررسی

عنوان انگلیسی مقاله :

Synthesis and rheology of Ferro fluids: 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

Summary

Ferrofluids represent advanced, complex and multi-component materials synthesized using sophisticated path-ways. Improvements in understanding of physics and chemistry and materials science of these materials will help to develop new ferrofluids and devices based on smart technology. Researches on the applications and synthesis of ferrofluids will continue to be explored in the coming years. Especially biomedical application has been progressing rapidly. Ferrofluids for drug targeting or hypothermia will certainly be subject of intense research in the next years.

خلاصه

فروسیالها مواد پیشرفته، پیچیده و چندبخشی هستند که با استفاده از راههای پیچیده‌ای ترکیب شده‌اند. بهبود در شناخت علوم فیزیک و شیمی و مواد به ایجاد و توسعه فروسیالهای جدید و ابزارهای مبتنی بر فن آوری هوشمند کمک می‌کند. تحقیقات در مورد کاربردها و سنتز فروسیالها همچنان در سالهای آینده ادامه خواهد داشت. بخصوص کاربردهای زیست پزشکی سرعت در حال توسعه هستند و فروسیالهایی که برای هدفمندسازی دارو و یا تب شدید بکار می‌روند مطمئناً در سالهای آینده تحت تحقیقات جدی قرار می‌گیرند.



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.