



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نانو ذرات مبتنی بر پلی ساکارید به عنوان سیستم های تحویل دارو

عنوان انگلیسی مقاله :

Polysaccharides-based nanoparticles as drug delivery systems



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

4. Perspective

As reviewed above, so many nanoparticle drug delivery systems have been prepared. It can be predicted that, more nanoparticle drug delivery systems will emerge. Until now, these nanoparticles are generally investigated in terms of their physicochemical properties, drug-loading ability, in vitro toxicity, and comparatively simple in vivo tests. The more important issues, such as the specific interaction of these nanoparticles with human organs, tissues, cells, or biomolecules, the effect on human's metabolism brought by the nanoparticles, and the wider application of these nanoparticles for drug delivery, etc. await further deep study, which will be focused on in the near future.

4. چشم انداز

همانطور که در بالا نقد و بررسی شد، بسیاری از سیستم های تحویل داروی نانو ذره ای آماده شده اند. میتوان پیش بینی کرد سیستم های تحویل داروی نانو ذره ای بیشتری پدید خواهند آمد. تاکنون، این نانو ذرات به طور کلی برحسب خواص فیزیکی- شیمیایی خود، توانایی بارگذاری دارو، سمیت آزمایشگاهی و به طور قیاسی ساده در تستهای بافت زنده بررسی شده اند. مسائل مهم تری مثل بر همکنش ویژه ی این نانو ذرات با اندامهای انسانی، بافتها، سلولها یا بیو مولکولها، اثر بر متابولیسم انسان را با نانو ذرات و کاربرد وسیع تر این نانو ذرات برای تحویل دارو و ... در انتظار مطالعه ی عمیق بیشتر است، که در آینده ی نزدیک مورد تمرکز قرار خواهد گرفت.



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.