

بخشى از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

تحویل هدفمند دارو در درمان سرطان

عنوان انگلیسی مقاله:

Targeted Drug Delivery in Cancer Therapy



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 نایید.

بخشی از ترجمه مقاله

Concluding Remarks

Targeted drug delivery to tumors can increase the selectivity for killing cancer cells, decrease the peripheral/systemic toxicity and can permit a dose escalation. Advances in identification of tumor specific targets and development of different drug delivery approaches for tumor targeting have raised hopes for the development of a successful targeted drug delivery modality for cancer therapy. Though the ultimate aim is to eradicate cancer from the patient, more practical goals aiming at improving the quality of life of patients are close to fruition. The next few years will witness particular emphasis on the development of systems which can not only recognize specific targets on cancer cells but also are capable of efficiently internalizing into the cells. Combination of targeting approaches may provide solutions to some of these problems.

نتیجه گیری ها

تعویل هدفمند دارو به تومورهای سرطانی می تواند سبب افزایش انتخاب گری برای کشتن سلول های سرطانی شود، سمت معیطی/ سیستمی را کاهش دهد و می تواند افزایش دوز را امکان پذیر سازد. پیشرفت ها در شناسایی اهداف ویژه تومور و توسعه روش های مختلف تعویل دارو برای هدف گیری دارو، امیدها را برای توسعه روش موفق تعویل دارو برای درمان سرطان افزایش داده است. اگرچه هدف نهایی ریشه کن کردن سرطان از بیمار است اما اهداف عملیاتی تر بر بهبود کیفیت زندگی بیماران هدف گذاری شده است. چند سال آینده شاهد تاکید ویژه بر توسعه سیستم هایی خواهد بود که نه تنها می توانند اهداف ویژه مرتبط با سلول های سرطانی را شناسایی کنند، بلکه همچنین قابلیت های درونی کردن موثر به درون سلول ها را نیز دارند. ترکیب روش های هدف گیری می تواند راهکارهایی را برای برخی از این مشکلات ارائه کند.



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 نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک غایید.