

عنوان مقاله:

بررسی نانوداروهای موجود در بازار دارویی جهان جهت تشخیص و درمان سرطان

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 24، شماره 115 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آزاده طاهری بروجنی - *Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran*

زهرا بسطامی - *Faculty of Pharmacy, Zanjan University of Medical Sciences, Zanjan, Iran*

خلاصه مقاله:

استفاده از نانوذرات در علم پزشکی توانسته تغییرات شگفت انگیزی در تشخیص و درمان بسیاری از بیماری ها همچون سرطان ایجاد کند. در مقایسه با روش های سنتی تشخیص و درمان سرطان، نانو ذرات باعث افزایش حساسیت روش های تشخیصی و افزایش کارآمدی روش های درمانی شده اند. در سال های اخیر، معرفی موفق چندین نانودارو به بازار دارویی و مطالعات کارآزمایی بالینی جهت درمان و تشخیص سرطان نشان دهنده مطالعات موفق در زمینه نانوداروها است. ما در این مقاله بر آن شدیم تا مروری مختصر بر نانوداروهای موجود در بازار جهان که جهت درمان و تشخیص سرطان مورد استفاده قرار می گیرند، داشته باشیم و همچنین نانوداروهای موجود در مراحل مختلف مطالعات کارآزمایی بالینی که جهت تشخیص و درمان سرطان مورد استفاده قرار می گیرند را معرفی کنیم.

کلمات کلیدی:

Nanodrug, cancer, treatment, global market, نانودارو, سرطان, بازار دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1790061>

