

عنوان مقاله:

کاربرد فناوری نانو تکنولوژی در تشخیص و درمان سرطان

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس بین المللی علوم و توسعه فناوری نانو (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ابوالفضل کریمی واصل آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از فناوری نانو در علوم پزشکی یک حوزه به سرعت در حال توسعه است. فرصت های جدیدی برای تشخیص، تصویربرداری و درمان به دلیل پیشرفت سریع اخیر فناوری نانو ایجاد شده است. شایع ترین موارد کاربرد نانو تکنولوژی در سرطان در حوزه های تشخیص، تصویربرداری و تحویل داروی هدفمند در گوارش، انکولوژی، پزشکی قلب و عروق، زنان و زایمان می باشد. غربالگری انبوه با تصویربرداری ارزان می تواند در آینده نزدیک با کمک فناوری نانو امکان پذیر شود. در این مقاله مروری کاربرد نانو تکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان سرطان مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

نانو تکنولوژی، سرطان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1879451>

