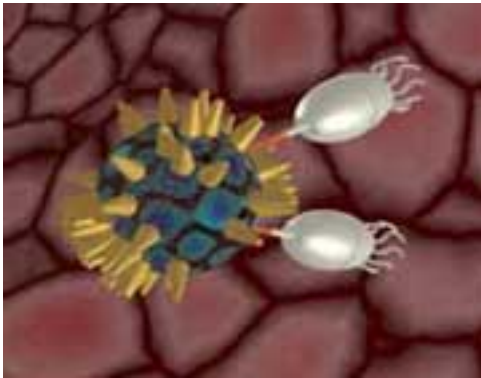


مثالهایی از کاربرد نانوفناوری در پزشکی:

1. هدفگیری و ارسال دارو به نقاط غیر قابل دسترس بدن با تجهیزات نانومتری
2. تولید بافت‌های مصنوعی سازگار با بدن
3. تولید سیستم‌های هوشمند برای شناسایی بیماری‌های در حال ایجاد در بدن
4. درمان برخی از بیماری‌های صعب‌العلاج مانند سرطان، ایدز و هپاتیت
5. مراقبت بهداشتی بهتر با استفاده از تجهیزات نانومتری در داخل بدن



دارورسانی به سلولها