Nuevo Dispositivo de Nanotubo de Carbono para examinar Sangre puede detectar Células Cancerígenas y Virus (cómo el VIH).

Printed from https://www.cancerguest.org/es/node/3348 on 12/14/2025



Usando carbón para construir "bosques" dentro de nanopartículas extremadamente pequeñas, científicos de Harvard y MIT, han construido dispositivos que se pueden ligar y atrapar a células, bacterias y virus específicos. Dispositivos basados en esta tecnología pueden ser usados para detectar células de cáncer circulando en la sangre. El trabajo, publicado en la revista *Small*, demostró que la tecnología funciona y puede ser utilizada para crear dispositivos médicos de diagnóstico/detección.

Fuente http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/smll.201002076/abstract;jsessionid=7... Referencia <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/smll.201002076/abstract;jsessionid=7... Referencia <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/smll.201002076/abstract;jsessionid=7...