

Reseña Covid



Investigadores detectan partículas de coronavirus con 'luz lenta': la novedosa plataforma de detección

Autor: Science Dayli

Los métodos existentes para detectar y diagnosticar el COVID-19 son complejos e imprecisos. Ahora, los científicos han desarrollado una nueva plataforma de biodetección para revelar y cuantificar partículas virales utilizando un microscopio óptico simple y proteínas de anticuerpos.

Este artículo nos muestra un enfoque versátil, basado en la reducción de la velocidad de la luz, podría allanar el camino hacia nuevas herramientas de diagnóstico y plataformas de detección, de que sean rápidas, precisas y de bajo costo.

Pese a las malas noticias que la pandemia de COVID-19 trajo al mundo, nos ayuda a obtener una mejor perspectiva de nuestra preparación para defendernos de enfermedades altamente contagiosas.

Disponible en:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2022/04/220421094151.htm>

1. Los investigadores detectan partículas de coronavirus con "luz lenta": la nueva plataforma de detección es rápida, precisa y realiza imágenes de partículas de virus sin etiquetas al ralentizar la luz [Internet]. ScienceDaily. [citado 6 de mayo de 2022]