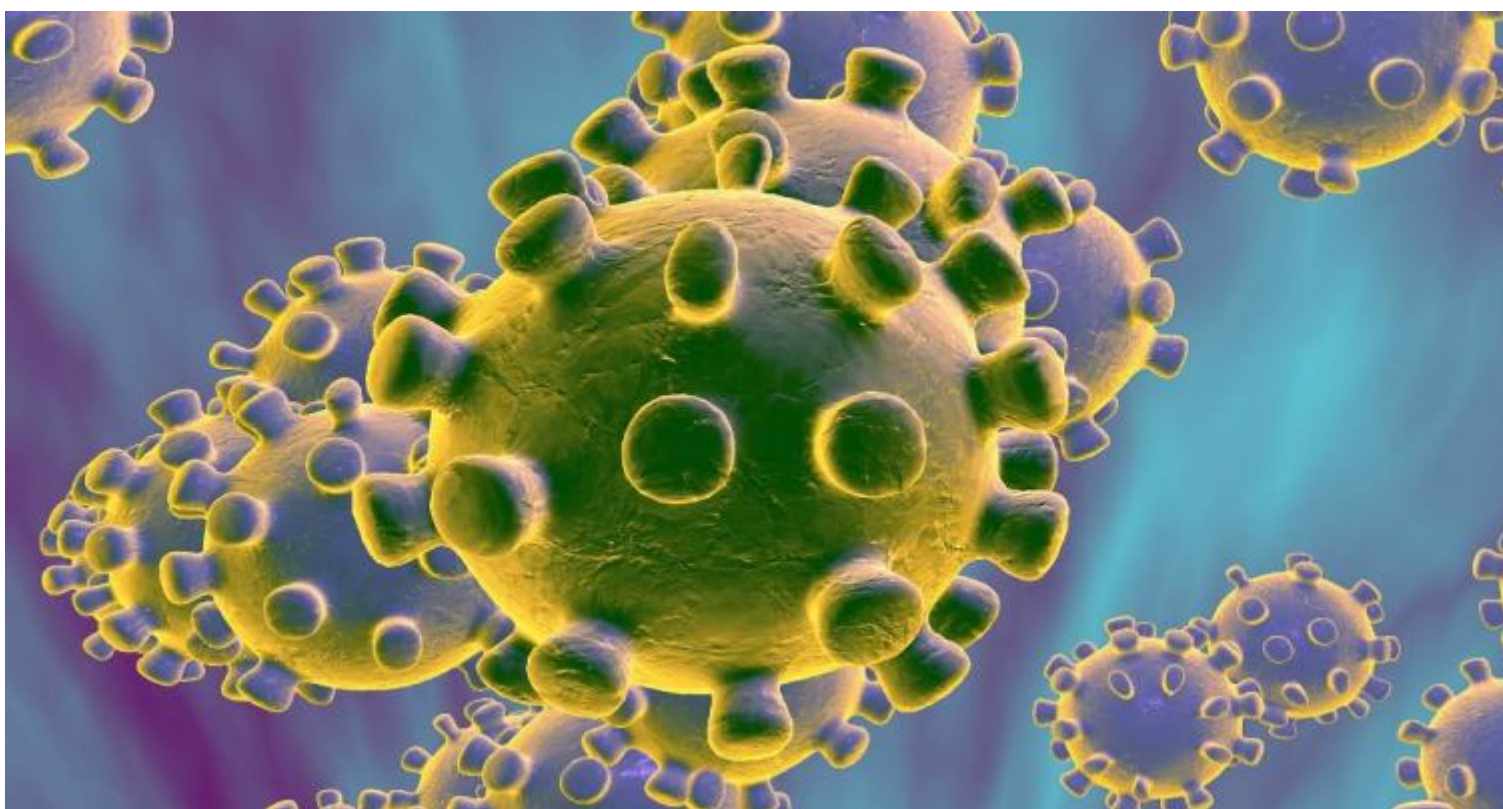


Descubren en China anticuerpos eficaces contra el nuevo coronavirus



Beijing, 1 abr (RHC) Científicos chinos aislaron varios anticuerpos que consideran "extremadamente eficaces" a la hora de impedir que el nuevo coronavirus penetre en la células del ser humano.

Este descubrimiento supone un nuevo paso para encontrar un remedio que permita tratar o prevenir contagios de covid-19.

Hoy en día aún no existe un tratamiento eficaz probado contra esa enfermedad, que se originó en China en diciembre pasado y se ha convertido en una pandemia mundial que ya ha provocado más de 874 000 contagios y se ha cobrado más de 43 200 vidas.

Zhang Linqi, miembro de la Universidad Tsinghua en Beijing, asegura que el fármaco desarrollado a base de los anticuerpos que ha encontrado su equipo se podría utilizar de manera más eficaz que los enfoques existentes, incluidos los tratamientos con plasma, que están limitados por el tipo de sangre de cada paciente.

A principios de enero pasado, el colectivo que lidera Zhang colaboró con otros médicos de Shenzhen para empezar a analizar anticuerpos de la sangre tomada a varios pacientes que se recuperaron del covid-19.

Estos especialistas lograron aislar 206 anticuerpos monoclonales que mostraron una capacidad fuerte de enlazarse con las proteínas del coronavirus, según describió Zhang Linqi.

Entonces, los investigadores realizaron una nueva prueba para comprobar si podían impedir que el virus entrara en las células: de la primera veintena de anticuerpos probados, cuatro consiguieron bloquear ese microorganismo y dos de ellos fueron extremadamente buenos.

En estos momentos, los científicos encabezados por Zhang se centran en identificar los anticuerpos más poderosos para combinarlos y mitigar el riesgo de que el SARS-CoV-2 mute.

Fuente: Rusia Today

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/internacionales/218510-descubren-en-china-anticuerpos-eficaces-contra-el-nuevo-coronavirus>



Radio Habana Cuba