

Científicos estadounidenses crean nanopartícula contra el asma



La Habana, 21 abr (RHC) Científicos de la Universidad Northwestern en Chicago crearon una nanopartícula nombrada *caballo de troya* que combate el asma al esconder los alérgenos del sistema inmune.

La investigación, publicada en la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*, señala que la nanopartícula actúa sobre el alérgeno de forma tal que el sistema inmune descarta todo ataque sobre él y se reinicia en modo normal.

Sus creadores explicaron que la nanopartícula cargada con el alérgeno es inoculada en el torrente sanguíneo y el sistema inmune solo la reconoce como un residuo inocuo.

La Agencia de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) reconoció que el descubrimiento puede usarse para tratamientos universales, pues las nanopartículas se cargan con polen o con la proteína del cacahuete.

El caballo de troya está compuesto por ácido láctico y ácido glicólico que se utilizan para curar cualquier enfermedad alérgica, ya sea respiratoria o alimentaria.

Hasta el momento están en proceso otras investigaciones para evaluar su eficacia en el asma y en

distintos padecimientos autoinmunes, como la celiaquía y la esclerosis múltiple.

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/91187-cientificos-estadounidenses-crean-nanopartacula-contra-el-asma>



Radio Habana Cuba