

Prueban en un ser humano el primer fármaco diseñado por IA

Se trata de un medicamento que fue desarrollado por una empresa de biotecnología de capital chino y estadounidense, para tratar la fibrosis pulmonar idiopática, una rara enfermedad crónica.

El primer fármaco generado y descubierto por la inteligencia artificial (IA) generativa, que se encuentra en la fase 2 de los ensayos clínicos, ha sido administrado con éxito a un ser humano.

El medicamento, denominado INS018_055, fue desarrollado por Insilico Medicine, una empresa de biotecnología de capital chino y estadounidense, para tratar la fibrosis pulmonar idiopática (FPI), una rara enfermedad crónica en el pulmón.

«Este medicamento, que se administrará por vía oral, se someterá a las mismas pruebas rigurosas, para garantizar su eficacia y seguridad, que se aplican a los medicamentos descubiertos tradicionalmente», explicó el director ejecutivo de la compañía, Alex Zhavoronkov, en una entrevista a la cadena Fox, notando que el «proceso de su descubrimiento y diseño son increíblemente nuevos».

La IA es capaz de procesar grandes cantidades de datos para identificar rápidamente objetivos farmacológicos, como las proteínas en el cuerpo asociadas con enfermedades particulares, y moléculas que pueden convertirse en medicamentos.

Con información de RT