PlantaDoce.

Empresa

Insilico recauda 255 millones de dólares para financiar ensayos clínicos en humanos

También se pretende iniciar múltiples proyectos basados en inteligencia artificial (IA) y abordar el descubrimiento de fármacos.

PlantaDoce
23 jun 2021 - 13:37

Paso al frente de Insilico Medicine. La empresa con sede en Hong Kong y que utiliza la inteligencia artificial (IA) para el descubrimiento y el desarrollo de fármacos **, ha recaudado 255 millones de dólares en una nueva ronda de financiación** de la firma estadounidense de capital privado Warburg Pincus.

Los fondos recaudados **se utilizarán para progresar en los programas terapéuticos de la compañía, orientados a ensayos clínicos en humanos.** Además, se pretende iniciar múltiples proyectos basados en IA y abordar el descubrimiento de fármacos.

https://www.plantadoce.com/empresa/insilico-recauda-255-millones-de-dolares-para-financiar-ensayos-clinicos-en-humanos

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

La recaudación de fondos ha atraído hasta un total de casi veinte inversores, **entre los que se incluyen a Sequoia Capital China y Mirae Asset Capital,** según ha informado *Reuters*.

Insilico desarrolla 'software' con el objetivo de generar datos biológicos sintéticos, identificar objetivos y predecir resultados en ensayos clínicos

Insilico nació en 2014 de la mano del científico Alex Zhavoronkov. La empresa desarrolla sistemas de inteligencia artificial que utilizan modelos generativos profundos, aprendizaje por refuerzo, transformadores y otras técnicas de aprendizaje automático **para la generación de nuevas estructuras moleculares con propiedades específicas.**

Paralelamente, también desarrolla *software* con el objetivo de generar datos biológicos sintéticos, identificar objetivos y predecir resultados en ensayos clínicos. Actualmente la compañía opera en seis ubicaciones en todo el mundo con más de 160 científicos.

Desde su nacimiento hace siete años, **la compañía ha recaudado un total de 310 millones de dólares** de inversores expertos en tecnología y del sector farmacéutico.

https://www.plantadoce.com/empresa/insilico-recauda-255-millones-de-dolares-para-financiar-ensayos-clinicos-en-humanos

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.