الخليج

الصحة ,

20 مارس 2023 17:19 مساء

الذكاء الاصطناعي يبتكر دواءً للسرطان

إعداد: مصطفى الزعبي

المتخصصة في التكنولوجيا الحيوية ومقرها «Insilico Medicine» طور باحثون من جامعة تورنتو الكندية مع شركة باستخدام منصة اكتشاف دواء بالذكاء الاصطناعي تسمى (HCC) هونغ كونغ علاجاً لسرطان الخلايا الكبدية اخترعها علماء من جامعة كولومبيا البريطانية مع مؤسسات طبية أخرى، خلال 30 يوماً فقط ويتوقع «Pharma المدة التي سيعيشها المرضى من خلال قراءة ملاحظات الأطباء.

وحدد الذكاء الاصطناعي لكل مريض البقاء ستة أشهر و 36 شهراً و 60 شهراً بدقة تزيد على 80% للمرضى الذين أجريت عليهم التجارب.

وقال الباحثون:«أصبح الذكاء الاصطناعي سلاحاً جديداً ضد الأمراض الفتاكة، حيث أن التكنولوجيا قادرة على تحليل كميات هائلة من البيانات، وكشف الأنماط والعلاقات، والتنبؤ بآثار العلاجات».

في بيان:«تمكنت خوارزميات Insilico Medicine وقال أليكس زافورونكوف، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة الذكاء الاصطناعي التوليدية الخاصة بنا من تصميم مثبطات قوية استخدمة في العلاج الجديد».

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©