

نوعاً فرعياً من 14 سرطاناً 11



إعداد: مصطفى الزعبي

حددت الدراسة البروتينية من جامعة ألاباما الأمريكية لـ 2002 ورم 11 نوعاً فرعياً جزئياً من 14 نوعاً للسرطان، ما يوفر معرفة منهجية تكون منصة انتقال لتحليل بيانات السرطان عالمياً. وقال الباحثون: «هذا الاكتشاف يسهم في توزيع بيانات شاملة عن السرطان للباحثين والأطباء بتنسيق سهل الاستخدام لتحقيق الاكتشافات».

وفي السابق، أجرى الفريق تحليل نسخ الحمض النووي الريبي، لتحديد المسارات التي تستخدمها الأشكال العديدة للسرطان للمساعدة في النمو والانتشار والعدوانية. ومع هذه الدراسة الحديثة، أجرى الفريق ودمج تحليل البروتينات على نطاق واسع. وتوفر البيانات والنتائج أفكاراً جديدة لمزيد من البحث والتدخلات العلاجية الممكنة. والبروتين هو مكمل للبروتينات المعبر عنها في خلية أو نسيج، ويمكن قياسها كمياً من خلال التطورات التكنولوجية الحديثة.

