

درمان سرطان کبد با مهار یک پروتئین

محققان به تازگی پروتئینی را کشف کردند که باعث تکثیر سلول‌های سرطان کبد می‌شود و مهار این پروتئین می‌تواند راهی برای درمان سرطان کبد باشد.



محققان به تازگی پروتئینی را کشف کردند که باعث تکثیر سلول‌های سرطان کبد می‌شود و مهار این پروتئین می‌تواند راهی برای درمان سرطان کبد باشد.

به گزارش خبرنگار گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس، دانشمندان چینی پروتئینی را شناسایی کردند که منجر به تکثیر سلول‌های سرطان کبد می‌شود.

براساس گزارش خبرگزاری «شینهوا»، محققان با مطالعه پروتئین‌های بیماران مبتلا به سرطان کبد در مراحل اولیه، دریافتند که فعالیت پروتئینی به نام «SOAT1» می‌تواند بر پایداری کلاسترول سلول‌های سرطانی تأثیر بگذارد و منجر به تکثیر و انتقال آنها شود.

طبق این مطالعه، مهارکننده این پروتئین می‌تواند یک درمان دارویی هدفمند باشد.

این مطالعه همچنین توضیح می‌دهد که چرا سرطان کبد زودتر از سه ماه پس از جراحی می‌تواند به تمام بدن سرایت کند. این یافته‌ها برای تحقیقات دارویی آینده بسیار ارزشمند هستند و به توضیح ویژگی‌های بیولوژیکی سلول‌های سرطانی و انتخاب درمانی موثرتر کمک می‌کند.