

## داروي مسكن، سلول‌هاي سرطاني را مي‌كشد

محققان اعلام كردند: يك نوع داروي مسكن احتمالا مي‌تواند باعث شود ...



محققان اعلام كردند: يك نوع داروي مسكن احتمالا مي‌تواند باعث شود كه سلول‌هاي سرطاني خود را بكشند. به گزارش ايرنا و به نقل از يونائتدپرس، محققان از مؤسسه تحقيقات پزشكي سانفورد - بورنهام در كاليفرنيا، گفتند: ارتباط ميان مصرف داروهاي ضدالتهابي مانند آسپيرين و کاهش بروز برخي انواع سرطان عامل انجام اين مطالعه شد. در اين مطالعه محققان به بررسي اين موضوع پرداختند كه چگونه داروي ضدالتهابي سولينداك (Sulindac) كه براي درمان درد و تب استفاده مي‌شود مي‌تواند موجب بروز مرگ سلولي در سلول‌هاي سرطاني شود. اين مطالعه كه در مجله Cancer Cell منتشر شده است، نشان مي‌دهد كه سولينداك به پروتئيني به نام RXRa متصل است كه حامل سيگنال به هسته‌ها بوده و ژن‌ها را فعال مي‌سازد و يا از فعاليت بازمي‌دارد. شيا ژانگ نويسنده ارشد اين مقاله در بيانیه‌اي اعلام كرد: گيرنده‌هاي هسته‌اي اهداف عالي براي ابداع دارو هستند. با وجود اينكه 13 درصد از داروهاي موجود گيرنده‌هاي هسته‌اي را هدف قرار مي‌دهند اما مكانيسم اين عمل همواره مشخص نيست.