

یک خاصیت جدید کرمهای ضدآفتاب کشف شد

نتایج یک تحقیق جدید نشان می دهد که کرمهای ضدآفتاب نه تنها 100 درصد از پوست در مقابل انواع سرطان حفاظت می کند....



نتایج یک تحقیق جدید نشان می دهد که کرمهای ضدآفتاب نه تنها 100 درصد از پوست در مقابل انواع سرطان حفاظت می کند، بلکه از یک زن ابرقهرمان محافظت کرده که مسئول مبارزه با سرطان پوست است. به گزارش خبرگزاری مهر، این مسئله مورد پذیرش عمومی قرار دارد که کرمهای ضدآفتاب فرد را در مقابل آفتاب سوختگی محافظت می کند، اما تا امروز هم بحثهای آکادمیکی درباره تأثیر ضدآفتابها بر ممانعت از ایجاد سرطان پوست در جریان بود.

براساس بیانیه دانشگاه فناوری کوئینزلند، این دانشگاه نخستین تحقیق انسانی را در جهان برای ارزیابی تأثیر ضدآفتاب ها در سطح ملکولی انجام داده است.

محققان به این نتیجه رسیده اند که 100 درصد محافظت علیه تمام انواع سرطان پوست چون SCC، BCC و ملانوما بدخیم توسط کرمهای ضدآفتاب صورت می گیرد.

الک هکر محقق اصلی دانشگاه فناوری کوئینزلند اظهار داشت: کرمهای ضدآفتاب تا 100 درصد پوست را در مقابل صدماتی که ممکن است منتهی به سرطان پوست شود حفظ می کند اما در عین حال از ژن p53 که کارش ممانعت از ایجاد سرطان است، محافظت می کند.

هکر اظهار داشت: به محض این که خورشید به پوست ما صدمه می زند ژن p53 کار ترمیم این صدمه را آغاز می کند و در نتیجه از وقوع سرطان پوست جلوگیری می کند، اما طی زمان اگر پوست در مقابل خورشید دچار سوختگی شود ژن p53 تغییر کرده و دیگر نمی تواند کار خود را انجام دهد و بدون ترمیم پوستی که توسط خورشید آسیب دیده احتمال وقوع سرطان پوست زیاد می شود.

نتایج این تحقیق در مجله تحقیقات " سلول رنگی و ملانوما" منتشر شده که طی آن به تأثیر نور خورشید بر پوست انسان با استفاده از کرم های ضد آفتاب و بدون آن پرداخته است.

این محقق یادآور شد: ملانوما مهلکترین شکل سرطان پوست است و تحقیقات نشان می دهد که صدمه ایجاد شده سلولهای تولید کننده رنگ در پوست پس از قرار گیری در معرض آفتاب منجر به شکل گیری سرطان پوست می شود.