

## شناسایی پروتئینی که پوست را جوان نگه می دارد

برای کسانی که نگران پوست شان هستند، محققین پروتئینی را شناسایی کردند که موجب تحریک رقابت سلولی می شود.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، این پروتئین که ۱۷۱ نام دارد شاید اکسیر جوانی نباشد اما این مطالعه جدید نشان داده است که این پروتئین به عنوان یک عامل لیفتینگ عمل کند و موجب کشیده شدن پوست و جوان سازی پوست شود.

پروتئین ۱۷۱ از طریق ترغیب رقابت سلولی عمل می کند که یک فرایند کلیدی در حفظ تناسب بافت پوست است. طی این رقابت سلول های ضعیف تر از چرخه خارج شده و سلول های قوی تر کماکان به تکثیر ادامه می دهند.

در پوست طبیعی، روزانه سلول های بنیادی استرس دیده می توانند به طور انتخابی بوسیله سلول های بنیادی سالم پوست حذف شوند. طی فرایند پیری از بین رفتن ۱۷۱ به همان اندازه فاکتورهای استرس زا و یا پرتو فرابنفش برای پوست مشکل ایجاد می کند. در این شرایط، سلول های ضعیف تر پوست عمل می کنند و موجب نازک شدن پوست، مستعد شدن آن به آسیب و ترمیم آهسته آن می شوند.

انتهای پیام/