

بروتين يسبب تساقط الشعر



حدد الباحثون في جامعة كاليفورنيا بروتيناً يتحكم في موت بصيلات الشعر، ثم تساقطه. وأوضح العلماء أنه يمكن عكس عمل البروتين وتحفيز إعادة نمو الشعر. يُعرف البروتين المعني باسم «تجاف بيتا»، وهو بروتين إشارة ينظم انقسام الخلايا ونموها وموتها، إضافة إلى ذلك يلعب أدواراً رئيسية في وظائف مهمة مثل التئام الجروح. وقال إكسوان ونج، المؤلف المشارك للدراسة: «البروتين له دوران متعاكسان: يعمل على تنظيم عملية موت الخلايا، لكن يمكن أن يساعد في تنشيط بعض خلايا بصيلات الشعر لإنتاج حياة جديدة، بعد تعديل البروتين».