

چرا موها به سپیدی می گراید؟



نوعی واکنش زنجیری باعث می شود که تار مو از داخل به سمت بیرون سفید و رنگ پریده شود. این یافته می تواند منجر به کشف استراتژی جدید ضد سپیدی مو شود.

به گزارش گروه ترجمه سلامت نیوز، تحقیقات نشان می دهد که روند سفید شدن مو با کاهش سطح آنزیمی به نام کاتالاس (کاتالاز) شروع می شود. کاهش این آنزیم باعث می شود که پراکسید هیدروژن که به طور طبیعی در مو تولید می شد، تجزیه نشود. در نتیجه مقدار این ماده به مرور زمان در مو افزایش می یابد و چون آنزیم های دیگر که می توانست آسیب ناشی از پراکسید هیدروژن را ترمیم و بازسازی کند کم می باشد، در نتیجه مو به سپیدی می گراید.

در حالیکه ایجاد شکست در این واکنش زنجیری باعث می شود که سناریوی سفیدی مو در انسان با دشواری مواجه شود.

سلامت نیوز