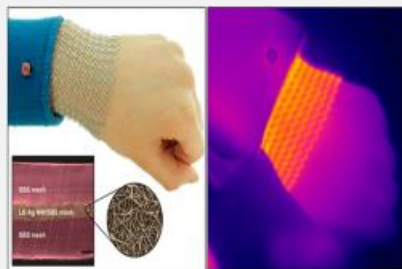


دستبند توری که با نانو شما را گرم می‌کند

محققان کره ای موفق به ساخت دستبند توری از جنس نانو شده اند که با بستن آن دور مچ دست یا پا می توان به گرم کردن نقطه آسیب دیده و همینطور تسکین درد پرداخت.



محققان کره ای موفق به ساخت دستبند توری از جنس نانو شده اند که با بستن آن دور مچ دست یا پا می توان به گرم کردن نقطه آسیب دیده و همینطور تسکین درد پرداخت.

به گزارش خبرگزاری مهر، پزشکان معمولاً به بیمارانی که با درد در نواحی مفصلی دست به گریبان هستند، توصیه می کنند تا این نقاط را گرم نگه داشته و اجازه ندهند تا سرما به این نقاط نفوذ کند. به همین دلیل بسیاری از بیماران مجبور هستند تا دائماً با وسایلی مانند کیسه های آب گرم یا پتوهای برقی و ... به حفاظت از این نقاط بپردازند. اما استفاده از وسایلی مانند کیسه های آب جوش مستلزم تعویض دائمی آب یا پتوهای گرم کن نیز نیاز به شارژ دائمی دارند. اکنون محققان کره ای با ساخت دستبند توری از جنس نانو به کمک چنین بیمارانی شتافته اند.

محققان کره ای موفق به ساخت توری نازک نانویی شده اند که با باتری کار می کند و با قرار گرفتن روی محل آسیب دیده می تواند به گرم کردن نقطه دردناک بپردازد. این توری بسیار نازک و کم حجم است به طوری که وزن سنگینی را به نقطه آسیب دیده تحمیل نمی کند و به سادگی می توان آن را زیر لباس پوشید. این توری از نانو سیم های درهم پیچیده و از جنس نقره ساخته شده است. این توری نانویی نه تنها پوست را در معرض هوا قرار می دهد و مانع از رسیدن هوا به پوست زیرین نمی شود بلکه نقطه آسیب دیده بدن را نیز گرم می کند.

این دستبند از انعطاف پذیری قابل توجهی برخوردار است به طوری که می تواند دور مچ دست یا پا بسته شود بدون اینکه با حرکت شخص جابه جا شود. عرضه این دستبند در حالی است که به دلیل قیمت مناسب و همینطور سبک بودن می تواند با استقبال چشمگیر کاربران مواجه شود. این دستبند نانویی علاوه بر کاربرد درمانی می تواند در گرم کردن بدن ورزشکارانی که در رشته های ورزشی مانند اسکی، کوه نوردی و ... فعالیت دارند نیز سودمند باشد. این توری نانویی برای گرم شدن بدن در زمستان نیز می تواند مفید باشد.