

MỸ SẢN XUẤT BĂNG GẠC TỰ TIÊU KHÔNG CẦN XÉ BỎ

Mới đây, các nhà khoa học Mỹ đã sản xuất một loại băng gạc kiểu mới từ sợi amyloid, có thể được hấp thụ bởi cơ thể mà không cần xé bỏ.

>>> Băng gạc mới giúp vết thương mau lành

Các nhà khoa học thuộc Đại học bang Pennsylvania (Mỹ) đã chuyển hóa thành công tinh bột chất lỏng thành sợi, sau đó dệt thành tấm giống như giấy và cuối cùng sản xuất ra loại băng mới này. Nó được gắn trên da, sau một thời gian sẽ chuyển hóa thành đường glucose và được hấp thụ vào cơ thể mà hoàn toàn không gây hại.

Các nhà khoa học cho biết, sợi amyloid được sử dụng rộng rãi và là hợp chất dồi dào nhất với giá "mềm" nhất.

Ngoài công dụng được sử dụng để sản xuất băng gạc, công nghệ này còn có thể ứng dụng sản xuất giấy ăn và giấy vệ sinh với giá thành rẻ và thân thiện với môi trường.