

# MỒ HÔI CÓ THỂ TIÊU DIỆT SIÊU VI KHUẨN

Kháng sinh tự nhiên từ mồ hôi có thể tiêu diệt được siêu vi khuẩn và các chủng lao nguy hiểm, theo Daily Mail.

Đó là kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học từ Trường đại học Edinburgh (Anh).

Bệnh lao có thể được điều trị hiệu quả hơn bằng các loại kháng sinh thế hệ mới

Họ phát hiện trong mồ hôi con người có một hóa chất được gọi là dermcidin, được kích hoạt trong mồ hôi mặn và hơi chua. Chúng có thể đục thủng màng tế bào của vi khuẩn gây hại và tiêu diệt vi khuẩn.

Màng tế bào vốn không thể thay đổi nhanh chóng để chống lại sự tấn công. Do vậy, hóa chất này có nhiều tiềm năng giúp phát triển thuốc kháng sinh thế hệ mới.

Nhóm nghiên cứu phát hiện hóa chất dermcidin có kênh phân tử dài bất thường, có thể thẩm thấu và thích nghi với hàng loạt màng tế bào khác nhau, cho phép chúng tấn công vi khuẩn và nấm cùng lúc.

Dermcidin có thể chống lại nhiều mầm bệnh phổ biến như lao và siêu vi khuẩn bệnh taphylococcus aureus.

Theo tiến sĩ Ulrich Zachariae, giờ chúng ta đã biết chi tiết những kháng sinh tự nhiên hoạt động như thế nào. Căn cứ vào đó, chúng ta có thể phát triển những thuốc chống lại viêm nhiễm hữu hiệu hơn những loại kháng sinh hiện nay.

Nghiên cứu được công bố trên Proceedings of the National Academy of Sciences.