

CHỤP ĐƯỢC ẢNH CỦA SIÊU VI KHUẨN ECOLI KHÁNG THUỐC

Các nhà khoa học thuộc Đại học Nigata (Nhật Bản) lần

Các nhà khoa học thuộc Đại học Nigata (Nhật Bản) lần đầu tiên trên thế giới đã chụp được ảnh "siêu vi khuẩn" mang gen NDM-1.

Vi khuẩn Ecoli. (Nguồn: Internet)

Theo các nhà khoa học, "siêu vi khuẩn" này là một vi khuẩn Ecoli kháng thuốc, linh hoạt hơn vi khuẩn Ecoli thông thường, có sức sống rất mạnh mẽ, hơn nữa có thể thay đổi hình dạng.

Các nhà khoa học đã chụp được ảnh của "siêu vi khuẩn" này thông qua kính hiển vi điện tử với thời gian gần một tuần. Mẫu phẩm của "siêu vi khuẩn" này được lấy từ một bệnh nhân nam được chẩn đoán nhiễm "siêu vi khuẩn" mang gen NDM-1.

Theo các nhà khoa học, "siêu vi khuẩn" này dài khoảng 2 micron, có nhiều doi, di động nhanh và linh hoạt hơn vi khuẩn Ecoli thông thường.

Ngoài ra, bề mặt của "siêu vi khuẩn" được bao phủ bởi một lớp màng có thể chống lại sự tấn công của bạch huyết cầu.