

AUSTRALIA CHẾ RA ĐƯỢC VẮCXIN PHÒNG BỆNH ALZHEIMER

Ngày 9/12, các nhà khoa học tại Viện nghiên cứu Thần kinh Sydney (BMRI) thuộc Đại học Sydney ở Australia cho biết họ đã nghiên cứu thành công vắc xin làm chậm quá trình phát triển bệnh Alzheimer - một căn bệnh gây mất trí nhớ do thoái hóa tế bào

Ngày 9/12, các nhà khoa học tại Viện nghiên cứu Thần kinh Sydney (BMRI) thuộc Đại học Sydney ở Australia cho biết họ đã nghiên cứu thành công vắc xin làm chậm quá trình phát triển bệnh Alzheimer - một căn bệnh gây mất trí nhớ do thoái hóa tế bào thần kinh - và các dạng khác của chứng mất trí nhớ.

Các nhà khoa học đã tiến hành thí nghiệm trên loài chuột mang bệnh Alzheimer và kết quả cho thấy vắc xin này có tác dụng phòng ngừa và làm giảm khả năng phát triển các mảng thoái hóa thần kinh trong não khi tác động vào một loại protein có tên Tau.

Nhà nghiên cứu Lars Ittner cho biết đây là loại vắc xin đầu tiên nhằm vào protein Tau có hiệu quả ngay từ khi hình thành bệnh.

Tác dụng ngăn chặn bệnh thể hiện ở chỗ vắc xin làm hạn chế tiến triển thêm các thoái hóa dây thần kinh, thay vì loại bỏ chúng.

Các nhà nghiên cứu Australia đang cộng tác với ngành dược của Mỹ để đưa loại vắc xin này áp dụng điều trị trên người.

Hiện nay, trên thế giới có hơn 35 triệu người phải đối mặt với các bệnh liên quan đến quá trình thoái hóa tế bào thần kinh, riêng tại Australia có tới 269.000 người.