

# PHÁT HIỆN PROTEIN GIÚP XÓA BỎ KÝ THỨC ĐAU KHỔ

Mong ước một ngày nào đó có thể xóa bỏ được những ký

Mong ước một ngày nào đó có thể xóa bỏ được những ký ức đau khổ của chúng ta giờ đây xem ra đã thành hiện thực.

Các nhà khoa học thế giới vừa phát hiện có thể thực hiện việc xóa bỏ vĩnh viễn ký ức tổn thương ở chuột thông qua việc cắt bỏ một chủng protein trong khu vực não chuột có chức năng hồi ức sự khủng hoảng.

Con người sẽ không còn đau khổ. (Ảnh minh họa. Nguồn: Internet)

Hạch hạnh nhân là khu vực não có chức năng "điều tiết khủng hoảng" trong đại não người và động vật.

Các nhà khoa học đã lợi dụng âm thanh để tạo khủng hoảng đối với chuột thí nghiệm. Sau khi quan sát biểu hiện của chuột trong môi trường âm thanh đột nhiên gia tăng, các nhà khoa học phát hiện một số tế bào nào đó trong hạch hạnh nhân ở não chuột đã phóng ra nhiều dòng điện.

Các nhà khoa học tiếp tục quan sát biểu hiện của chuột trong môi trường âm thanh và phát hiện một chủng protein đặc biệt - protein AMPARs đột nhiên gia tăng tạm thời trong thời gian vài giờ sau khi chuột xuất hiện khủng hoảng.

Sự gia tăng protein AMPARs đã đạt đến đỉnh điểm trong khoảng 24 tiếng sau khi chuột xuất hiện sự khủng hoảng và mất đi sau 48 tiếng.