

LOẠI VI KHUẨN BÍ ẨN TRÊN ĐẢO PHỤC SINH

Các nhà khoa học đã phát hiện một loại vi khuẩn bí ẩn trên đảo Phục Sinh (Chile), có khả năng cải thiện trí nhớ của người già, thậm chí chữa chứng bệnh Alzheimer.

Một nhóm các nhà khoa học thuộc Đại học Texas (Mỹ) đã phát hiện thấy một loại vi khuẩn có tên rapamycin trong đất cạnh những bức tượng ở đảo Phục Sinh (Chile). Loại vi khuẩn này có tác dụng như một loại thuốc tự nhiên giúp cải thiện trí nhớ của người già và điều trị chứng bệnh Alzheimer.

Vi khuẩn được tìm thấy trong đất gần các bức tượng trên đảo Phục sinh có thể chữa chứng Alzheimer

Kết quả trên được đưa ra sau khi các nhà khoa học thử nghiệm thuốc rapamycin được phát triển từ loại vi khuẩn này trên chuột. Những con chuột được bổ sung thuốc chứa rapamycin trong các bữa ăn hàng ngày có khả năng học nhanh hơn khi nhỏ và ghi nhớ tốt hơn khi về già so với những con chuột không được bổ sung loại vi khuẩn này.

Tiến sĩ Veronica Galvan, người đứng đầu nghiên cứu, cho biết trên Daily Mail: "Chúng tôi nhận thấy những con chuột khi nhỏ có chế độ ăn bao gồm rapamycin có khả năng học và ghi nhớ tốt hơn. Quá trình suy giảm chức năng não của chúng cũng chậm hơn khi về già".

Các nhà khoa học cũng nhận thấy các chất truyền thần kinh, bao gồm serotonin, dopamine và norepinephrine - những chất có ảnh hưởng tích cực tới trí nhớ - cao hơn trong cơ thể những con chuột được bổ sung rapamycin.

Nghiên cứu của các nhà khoa học thuộc trường đại học Texas có thể mở ra hy vọng phát triển một loại thuốc mới có khả năng điều trị chứng suy giảm trí nhớ ở người già, và thậm chí có thể được áp dụng để điều trị chứng bệnh Alzheimer đang rất phổ biến trên thế giới.