

PHÁT HIỆN PHÂN TỬ TỰ NHIÊN CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG VIRUS HIV

Các nhà khoa học thuộc Viện nghiên cứu các bệnh lây nhiễm và dị ứng của Mỹ cho biết họ đã phát hiện một phân tử tự nhiên có khả năng giúp hệ thống miễn dịch của cơ thể người chống lại với virus HIV gây bệnh AIDS.

Phát hiện này mở ra hi vọng cho các nhà khoa học điều chế loại thuốc mới chữa trị căn bệnh thế kỷ này.

Theo các nhà khoa học, phân tử này có tên gọi là Interleukin 7 (IL-7). Trong quá trình nghiên cứu, các nhà khoa học phát hiện rằng IL-7 có khả năng giảm mức độ phá hủy tế bào do virus HIV gây ra sau khi bổ sung một lượng IL-7 vào mẫu máu của 24 bệnh nhân nhiễm HIV ở các giai đoạn nhiễm bệnh khác nhau.

Hiệu quả của quá trình này còn tùy thuộc vào mức độ nhiễm virus của từng bệnh nhân. Tuy nhiên, kết quả ban đầu cho thấy IL-7 có thể được sử dụng cùng với loại thuốc đặc trị chống AIDS (ARV-anti-retroviral) để khôi phục những tế bào bị virus HIV làm tổn thương.

PV