

# HY VỌNG MỚI CHO NGƯỜI MẮC BỆNH HIV/AIDS

Theo tạp chí Science, các nhà nghiên cứu Đức thuộc Viện Max Planck và Viện Heinrich-Pette đã phát triển một enzym có khả năng tẩy sạch các tế bào bị nhiễm virus HIV.

Tiến sĩ Alan Engelman (Ảnh: Harvard.edu)

"Enzym đặc biệt này loại bỏ virus HIV-1 (dạng virus HIV phổ biến và có độc tính mạnh nhất) từ các tế bào bị nhiễm trong ống nghiệm và trong tương lai sẽ tiêu diệt virus ở những người bị nhiễm HIV/AIDS", Tiến sĩ Alan Engelman thuộc Trường Đại học Havard (Mỹ) giải thích.

Enzym "Tre" tấn công ADN của virus HIV/AIDS, tái tạo cơ cấu ADN của virus này, sau đó loại bỏ nó khỏi tế bào bị nhiễm.

Thử nghiệm thực hiện trong phòng thí nghiệm đã cho phép tiêu diệt trong vòng 3 tháng virus HIV ở một tế bào bị nhiễm. Tuy nhiên vấn đề hiện nay là virus HIV có thể kháng lại khi được phát hiện sớm và có thể lây nhiễm các tế bào trong suốt nhiều tháng, thậm chí nhiều năm cho đến khi người bị nhiễm phát triển bệnh AIDS.

Các nhà nghiên cứu sẽ xác định xem enzym "Tre" có khả năng nhận dạng các tế bào bị nhiễm đang "ngủ yên" hay không.

V.S