

## HỢP CHẤT TRONG ĐẬU NÀNH GIÚP TRỊ HIV

Theo các nhà khoa học thuộc Đại học George Mason (Mỹ), một hợp chất có trong đậu nành có thể mở ra hy vọng về liệu pháp điều trị lây nhiễm HIV hiệu quả.

Hợp chất trong đậu nành có thể mở ra hy vọng điều trị HIV - (Ảnh: Shutterstock)

Hợp chất này là genistein, được mô tả là "chất ức chế tyrosine kinase", khi có tác dụng ngăn chặn việc truyền thông tin từ bên ngoài tế bào vào bên trong tế bào, theo báo The Times of India.

Các tế bào HIV thường sử dụng một số cảm biến trên bề mặt của tế bào để lừa các tế bào gửi tín hiệu vào bên trong, từ đó thay đổi cấu trúc tế bào để các virus có thể thâm nhập và gây nhiễm trùng lây lan.

Tuy nhiên, genistein có tác dụng ngăn không cho tín hiệu cũng như virus HIV tìm cách vào bên trong tế bào, qua đó giúp ngừa lây nhiễm HIV.

Điểm đặc biệt của genistein là không bị các vấn đề kháng thuốc như các liệu pháp điều trị hiện nay.