

PHÁT HIỆN LOẠI CÂY CÓ THỂ CHỮA UNG THƯ Ở AUSTRALIA

Các nhà khoa học Australia vừa thông báo phát hiện những đặc tính chống ung thư trong một loại quả mọng chỉ được tìm thấy tại vùng Viễn Bắc Queensland.

>>> Quả mọng nước giúp giảm nguy cơ mắc Parkinson

Sau 8 năm nghiên cứu, Tiến sỹ Glen Boyle thuộc Viện nghiên cứu y học QIMR Berghofer ở Brisbane đã phát hiện một hợp chất trong loại quả mọng này có thể tiêu diệt các khối u ở đầu và cổ cũng như các khối u ác tính.

Một loại thuốc thử nghiệm được tinh chế từ quả này có tên EBC-46 đã được sử dụng trên 300 động vật, trong đó có mèo, chó và ngựa. Kết quả cho thấy 75% số trường hợp dùng thuốc, khối u đã biến mất và không bị tái phát.

Tiến sỹ Boyle cho biết: "Có một hợp chất ở trong hạt của loại quả này, rất khó tinh chế nhưng chúng tôi đã làm được. Hợp chất này về bản chất hoạt động theo ba cách: nó tiêu diệt trực tiếp các tế bào u, nó ngăn chặn nguồn cung cấp máu và nó kích hoạt hệ thống miễn dịch của cơ thể".

Thuốc không hề có tác dụng phụ, nhưng điều khiến các nhà khoa học ngạc nhiên nhất là khả năng tiêu diệt cực nhanh các tế bào u. Theo Tiến sỹ Boyle, thuốc có tác dụng trong vòng 5 phút và các khối u biến mất trong vài ngày, thay vì vài tuần như thông thường.

Tiến sỹ Boyle nhấn mạnh các thử nghiệm cho thấy thuốc có thể cho hiệu quả tốt ở người. Tuy nhiên, chỉ nên sử dụng thuốc cho các khối u có thể tiêm trực tiếp, thuốc không có tác dụng với các bệnh ung thư di căn.

Tiến sỹ Boyle khuyến cáo nên coi thuốc là lựa chọn điều trị bổ sung hơn là thay thế các biện pháp hóa học trị liệu hay phẫu thuật hiện có.

Hiện Công ty công nghệ sinh học Qbiotics đã được cấp phép bắt đầu thử nghiệm ở người. Nhà chức trách Australia cũng đang nghiên cứu mở rộng việc trồng cây cho loại quả trên.

Tiêu đề đã được khoahoc.tv đổi lại.