

LOÀI HOA ĐẸP CHỮA ĐƯỢC BỆNH SỐT RÉT

Suốt 2.000 năm qua, các chuyên gia đông y Trung Quốc vẫn chữa bệnh sốt rét bằng chiết xuất rễ từ một loại hoa tú cầu mọc ở Tây Tạng và Nepal.

Hoa tú cầu

Những nghiên cứu gần đây cho thấy halofuginone, một hợp chất có trong chiết xuất này có thể dùng để chữa nhiều loại rối loạn tự miễn dịch khác. Các nhà khoa học ở Trường Y Harvard vừa phát hiện ra những bí mật phân tử đằng sau sức mạnh của chiết xuất thảo dược này.

Nghiên cứu của các nhà khoa học cho thấy halofuginone (HF) tạo ra một lối phản ứng căng thẳng, ngăn chặn sự phát triển của một lớp tế bào miễn dịch có hại, gọi là các tế bào Th17 – liên quan tới nhiều rối loạn tự miễn dịch.

Những nghiên cứu trước đây cho thấy chất HF làm giảm sẹo, bệnh cứng da, đa xơ cứng, thậm chí cả sự tiến triển của bệnh ung thư. HF bảo vệ cơ thể chống lại các tế bào miễn dịch Th17 có hại mà không ảnh hưởng đến các tế bào miễn dịch có lợi.

Các tế bào Th17 liên quan đến nhiều bệnh tự miễn dịch như bệnh viêm ruột, viêm khớp dạng thấp, bệnh đa xơ cứng và bệnh vẩy nến.