

## PHÁT HIỆN MỚI VỀ BỆNH SỐT RÉT

Ký sinh trùng sốt rét chưa trưởng thành kháng thuốc mạnh hơn 100 lần so với những ký sinh trùng đã trưởng thành, theo tờ The Australian.

Đó là kết quả cuộc nghiên cứu của nhóm các nhà khoa học dẫn đầu là Giáo sư Leann Tilley và tiến sĩ Nectarios Klonis từ Trường đại học Melbourne (Úc).

Chiết xuất từ cây ngải dùng để trị bệnh sốt rét

Nghiên cứu được công bố trên tạp chí PNAS vào ngày 19/2.

Nhóm nghiên cứu lần đầu tiên phát hiện rằng ký sinh trùng sốt rét trong giai đoạn phát triển sớm thì ít nhạy cảm hơn 100 lần với các loại thuốc điều trị bệnh sốt rét được chiết xuất từ cây ngải, so với những ký sinh trùng đã trưởng thành.

Các loại thuốc điều trị bệnh sốt rét được chiết xuất từ cây ngải đã cứu được hàng triệu người mỗi năm.

Phát hiện này rất có ý nghĩa vì ký sinh trùng sốt rét cần 2 ngày trong mỗi chu kỳ phát triển để trưởng thành, trong khi thuốc trị bệnh này chỉ lưu lại trong máu vài giờ.

Nhóm nghiên cứu hy vọng phát hiện này có ích khi chọn thời điểm trị bệnh và phát triển những loại thuốc mới có khả năng tác dụng lâu dài để tiêu diệt nhiều ký sinh trùng sốt rét hơn và giảm tình trạng ký sinh trùng kháng thuốc.