

# PHÁT HIỆN CÁCH TIÊU DIỆT KÝ SINH TRÙNG GÂY BỆNH SỐT RÉT

Các nhà khoa học Australia đã có một phát hiện mang tính đột phá khi tìm ra một cách mới tiêu diệt ký sinh trùng gây bệnh sốt rét, nguyên nhân khiến hơn 500.000 người tử vong mỗi năm.

Muối - ký sinh trùng gây bệnh sốt rét. (Nguồn: india.com)

Các nhà khoa học trường Đại học Quốc gia Australia (ANU) phối hợp với các nhóm nghiên cứu khác đã phát hiện ra rằng một số phân tử có khả năng vô hiệu hóa cơ chế tiết ra muối phân tử trên bề mặt của ký sinh trùng sốt rét, khiến chúng bị ứ đầy muối và vỡ.

Theo giáo sư Kiaran Kirk thuộc ANU, cơ chế tiết ra muối phân tử rõ ràng đóng một vai trò quan trọng đối với sự tồn tại của ký sinh trùng sốt rét và các nhà khoa học đã phát hiện ra rằng có nhiều loại phân tử có thể ngăn chặn cơ chế này, nhờ đó giết chết các ký sinh trùng gây bệnh.

Vì vậy, cơ chế tiết muối phân tử dường như là "gót chân Achilles" của ký sinh trùng sốt rét.

Giáo sư Kirk nhấn mạnh việc tìm ra cách mới tiêu diệt ký sinh trùng sốt rét rất quan trọng bởi loại ký sinh trùng này đã đề kháng với hầu hết các loại thuốc hiện có.

Theo giáo sư, phương pháp điều trị mới này đã được thử nghiệm lâm sàng và sẽ được áp dụng rộng rãi trong vài năm nữa.