

# CHẨN ĐOÁN UNG THƯ VÚ BẰNG PHẦN MỀM THIÊN VĂN

Phần mềm dùng trong ngành thiên văn học có thể giúp chẩn đoán ung thư vú nhanh hơn rất nhiều so với các phương pháp thủ công hiện nay, theo Reuters.

>>> Phát hiện nhân tố biến đổi gene điều trị ung thư vú

Phần mềm dùng trong ngành thiên văn học có thể giúp chẩn đoán ung thư vú nhanh hơn

Đó là kết quả nghiên cứu của một nhóm các nhà thiên văn học và các nhà nghiên cứu bệnh ung thư tại Trường đại học Cambridge (Anh).

Nhà nghiên cứu bệnh học Raza Ali và các đồng nghiệp nghiên cứu hơn 2.000 mẫu thử ung thư. Họ phát hiện hệ thống thuật toán dùng trong thiên văn học có thể xử lý các mẫu thử chỉ trong một ngày, so với một tuần nếu được phân tích thủ công như hiện nay.

Nghiên cứu các mẫu thử ung thư là một phần quan trọng khi điều trị ung thư vú nhằm xác định liệu khối u có ác tính hay không.

Căn cứ vào kết quả phân tích này, các bác sĩ sẽ xác định cách thức điều trị cho bệnh nhân.

Nghiên cứu được công bố trên British Journal of Cancer.