

“VŨ KHÍ MỚI” ĐỂ GIẢI MÃ CÁC MẪU ADN

Cảnh sát Anh đang thử nghiệm một công nghệ mới có thể giúp giải mã các mẫu ADN bí hiểm từ trước tới nay và giải quyết hàng ngàn vụ án chưa tìm ra lời giải.

Bắt đầu từ hôm qua, công nghệ giải mã ADN mới đã được 4 lực lượng cảnh sát ở miền bắc Anh thử nghiệm. Theo kế hoạch, sau 3 tháng nữa công nghệ mới này sẽ được mở rộng sử dụng cho lực lượng cảnh sát ở các khu vực còn lại của Anh và xứ Wales.

Theo tờ New Scientist, công nghệ dựa trên máy vi tính này do Cơ quan khoa học tòa án (FSS) thuộc chính phủ Anh chế tạo, cho phép xác định các mẫu ADN nhỏ, kém chất lượng và phức tạp thu được từ hiện trường gây án. Nó có thể giúp các nhà khoa học xác định các mẫu ADN nhiều hơn 40% so với hiện nay, và tăng tỷ lệ phá án lên 15%.

FSS đang vận hành cơ sở dữ liệu ADN đầu tiên trên thế giới và lớn nhất nước Anh, với hơn 10.000 mẫu ADN thu được từ hiện trường các vụ án và 50.000 mẫu từ các cá nhân riêng lẻ mỗi tháng.

T.VY