

BẢN ĐỒ DNA MỚI GIÚP CHỐNG LẠI GEN CÓ HẠI

Các nhà khoa học đã lập được nhiều mẫu bản đồ về sự khác biệt DNA làm cho người này khác với người kia. Thành tựu này sẽ giúp các nhà nghiên cứu tìm hiểu các gen “xấu”, những gen thúc đẩy hình thành các căn

Các nhà khoa học đã lập được nhiều mẫu bản đồ về sự khác biệt DNA làm cho người này khác với người kia. Thành tựu này sẽ giúp các nhà nghiên cứu tìm hiểu các gen “xấu”, những gen thúc đẩy hình thành các căn bệnh phổ biến như bệnh tim và tiểu đường. Bản đồ này cho thấy “những thay đổi giúp chúng ta nghiên cứu các gen gây bệnh”, tiến sĩ David Altshuler, trưởng nhóm dự án gồm hơn 200 nhà nghiên cứu đến từ 6 quốc gia trên thế giới cho biết. Dự án này đã phân tích mẫu DNA của 269 người từ Nigeria, Bắc Kinh, Tokyo và Utah. Theo nhận định của các chuyên gia thì “đây là một chiến thắng của hợp tác nghiên cứu khoa học và là một thành tựu có tính bước ngoặt”. David Goldstein và Gianpiero Cavalleri thuộc Trường ĐH University Duke cho biết bản đồ này sẽ giúp các nhà khoa học tìm hiểu sự khác biệt về gen, có thể giúp dự báo những phản ứng của bệnh nhân đối với các liệu pháp điều trị đặc biệt và một ngày nào đó có thể được sử dụng để hướng dẫn chăm sóc cho các bệnh nhân. T.VY