

# ITALY PHÁT HIỆN RA GENE ĐIỀU KHIỂN NHỊP TIM HCN4

Một nhóm các nhà khoa học Italy vừa phát hiện ra loại gene điều khiển nhịp tim có tên là Hcn4.

Phát hiện trên được công bố trên tạp chí PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences) của Mỹ ngày 11/1.

Giáo sư Dario Di Francesco, đứng đầu nhóm nghiên cứu thuộc Phòng thí nghiệm Sinh học thần kinh và Vật lý phân tử của Đại học Tổng hợp Milan, giải thích gene Hcn4 hoạt động như một máy điều hòa nhịp tim tự nhiên, kiểm soát hoạt động của cơ tim.

Nghiên cứu cho thấy nhịp tim "chịu sự điều khiển trực tiếp của một loại protein đặc biệt được gene Hcn4 mã hóa".

Các nhà khoa học dự kiến nghiên cứu trên sẽ có những tác động quan trọng đối với việc chữa trị chứng loạn nhịp tim nói riêng cũng như các bệnh rối loạn tim mạch nói chung, đem lại niềm hy vọng mới cho những người bị mắc các chứng bệnh này.

Cụ thể là nó sẽ cho phép khoa học trong tương lai có sự can thiệp cụ thể đối với cơ chế kiểm soát tần số nhịp tim và tạo thuận lợi để phát triển các loại dược phẩm chữa trị bệnh tim mạch mà chỉ gây ít tác dụng phụ.