

Ủy ban Nobel quyết định trao giải thưởng y sinh cho hai nhà khoa học David Julius và Ardem Patapoutian vì những khám phá về các thụ thể đau và nhiệt độ và xúc giác.

Ủy ban Nobel vào ngày 4/10 đã công bố giải Nobel Y Sinh năm 2021 cho hai nhà khoa học David Julius và Ardem Patapoutian “vì những khám phá cơ bản về các thụ thể đau và nhiệt độ và xúc giác”.

Những khám phá mang tính đột phá cơ bản hai nhà khoa học đã giải thích cách thụ thể nhiệt độ nóng, lạnh và cơ học có thể kích hoạt các xung thần kinh và cho phép chúng ta nhận thức, thích nghi với thế giới xung quanh.

Kiến thức này đang được sử dụng để phát triển các phương pháp điều trị cho hàng loạt chứng bệnh, bao gồm cơn đau mãn tính.

“Trong cuộc sống hàng ngày, chúng ta coi những cảm giác này là đương nhiên, nhưng làm thế nào các xung thần kinh bắt đầu có thể cảm nhận được nhiệt độ và áp suất? Câu hỏi này đã được giải đáp bởi những người đoạt giải Nobel năm nay”, Ủy ban Nobel cho hay.



Phản ứng của người dân trước lễ trao giải Nobel Y Sinh 2021 tại Stockholm, Thụy Điển.

