

CƠ SINH HỌC SIÊU BỀN

Các nhà khoa học vừa chế tạo thành công các cơ nhân tạo “siêu khỏe” vận hành bằng hydro và cồn. Chúng có thể được sử dụng để chế tạo các chi giả với nhiều đặc điểm tiện dụng hơn cho bệnh nhân. Trên tạp chí Khoa học, nhóm nghiên cứu

Các nhà khoa học vừa chế tạo thành công các cơ nhân tạo “siêu khỏe” vận hành bằng hydro và cồn. Chúng có thể được sử dụng để chế tạo các chi giả với nhiều đặc điểm tiện dụng hơn cho bệnh nhân. Trên tạp chí Khoa học, nhóm nghiên cứu cho biết các cơ nhân tạo này mạnh hơn gấp 100 lần cơ của con người. Họ cho biết các cơ này thậm chí có thể được dùng trong “bộ xương ngoài” để tăng cường sức bền cho những người làm các công việc đặc thù nào đó, chẳng hạn nhân viên cứu hỏa, binh lính và các phi hành gia. Loại cơ nhân tạo đặc biệt này do các nhà khoa học tại Trường ĐH Texas phối hợp với các đồng nghiệp Hàn Quốc nghiên cứu chế tạo. Hiện nay, các loại cơ nhân tạo được điều khiển bằng pin. T.VY