

MỸ CHẾ TẠO RÔBỐT CÓ TẾ BÀO NÃO

Viện khoa học thần kinh La Giônla, bang Caliphonia (Mỹ) đã chế tạo thành công một rôbốt mới với 20.000 tế bào não hoạt động hoàn toàn theo các nguyên tắc sinh học, tức là các chỉ thị cho hoạt động của rôbốt không được lập trình trước. Rôb

Viện khoa học thần kinh La Giônla, bang Caliphonia (Mỹ) đã chế tạo thành công một rôbốt mới với 20.000 tế bào não hoạt động hoàn toàn theo các nguyên tắc sinh học, tức là các chỉ thị cho hoạt động của rôbốt không được lập trình trước. Rôbốt này mang tên Đácuyyn VII có chân để di chuyển và được trang bị camera để quan sát, một micrôphôn để nghe, các thiết bị cảm biến để ngửi và các thiết bị để bước đi, chuyển động đầu và thực hiện các thao tác hấp dẫn khác. Rôbốt này có thể di chuyển luồn lách trong phòng đầy những khối vật cản, có thể tóm các vật cản này và ngửi mùi. Đặc biệt nó rất thích ngửi mùi và có thể phân biệt được những khối có hình vạch có mùi hấp dẫn và các khối hình lõm đốm có mùi khó ngửi. TTXVN