

ẤN ĐỘ CÔNG BỐ PHÁT TRIỂN THÀNH CÔNG MÁU NHÂN TẠO

Các nhà khoa học Ấn Độ mới đây công bố đã phát triển thành công tế bào hồng cầu từ tế bào gốc ở tủy sống mà họ cho rằng có thể được sử dụng như "máu nhân tạo" cho những người cần truyền máu, nhờ đó có thể chấm dứt tình

Các nhà khoa học Ấn Độ mới đây công bố đã phát triển thành công tế bào hồng cầu từ tế bào gốc ở tủy sống mà họ cho rằng có thể được sử dụng như "máu nhân tạo" cho những người cần truyền máu, nhờ đó có thể chấm dứt tình trạng thiếu nguồn máu ở nước này.

Tờ Thời báo Ấn Độ dẫn lời giáo sư Soma Guhathakurta thuộc Viện Công nghệ Ấn Độ (IIT) - chủ nhiệm công trình nghiên cứu, cho biết máu nhân tạo sẽ được thử nghiệm trên chuột trước khi đưa vào thử nghiệm ở người vào năm 2016.

Nếu thành công, dự án trên có thể cung cấp một lượng lớn máu an toàn và "sạch sẽ" - nghĩa là không bị ảnh hưởng bởi các loại mầm bệnh, với giá chỉ bằng một nửa so với mức giá tại các ngân hàng máu hiện nay.

Là quốc gia đông dân thứ hai trên thế giới, ngành y tế Ấn Độ hiện đang đối mặt với tình trạng thiếu hụt nguồn máu cung cấp cho các bệnh viện.