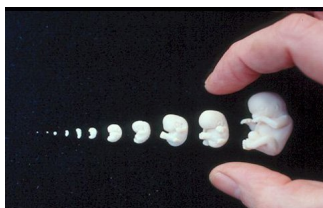


Vào năm th¹¹ c^a thiên niên kth ba các nhà khoa học đã mang đⁿ cho nhân loⁱ nh^{ng} phát minh mⁱ vô cùng giá tr^{và} phong phú.

H^{đã} đóng góp vào vi^c tiêu diệt nh^{ng} “sát th[”] c^a b^{nh} s^t rét và HIV. H^{đã} t^o ra nh^{ng} đ^u m^c mⁱ trong ngành năng l^{ng} thay th^{và} trong vi^c chinh ph^c không gian. Có nh^{ng} phát minh đ^c triⁿ khai trong th^c t^{nh}ng cũng có nh^{ng} phát minh (ví d^{sinh s} n vô tính) t^m thⁱ b^x p lⁱ. Lⁱ có nh^{ng} phát minh b^g t b^{không} th^{ng} ti^c vì ch^a tìm th^y ^{ng} đ^{ng} trong m^t t^{ng} lai gⁿ.

Hãy cùng đi^m lⁱ nh^{ng} thành t^u nⁱ b^t trong lĩnh v^c khoa học – công ngh^{trong} năm v^a qua đ^c đ^{ng} tⁱ trên trang Ranker:

1. Nhân bⁿ t^{bào} g^c c^a ngⁱ



Tháng mⁱ năm 2011, các nhà khoa học Phòng Thí nghi^m T^{bào} g^c New York (M⁾ tuyên b^h đã thành công trong vi^c t^o ra đ^c t^{bào} g^c b^{ng} k^{thu} t sinh s<sup> n vô tính gi^{ng} nh^k thu^t đã s^dng đ^t o ra c^u Dolly năm 1996. T^{phát} minh mang tính đ^t phá này các nhà khoa học đã th^{áp} đ^{ng} k^{thu} t nhân bⁿ c^u Dolly lên ngⁱ nh^{ng} không thành công. Vⁱ thành t^u mⁱ này, vi^c nhân bⁿ ngⁱ không còn xa xôi n^a.

Vi^c nhân bⁿ t^{bào} g^c c^a ngⁱ s^{đóng} góp có hi^u qu^{vào} vi^c đi^u tr^{các} b^{nh} nguy hi^m nh^{ti}u đ^{ng}. Tuy nhiên h^{còn} phⁱ t^p trung giⁱ quy^t m^t vⁿ đ^{khác} n^y sinh: các t^b o nhân bⁿ vô tính có đ^{ra} m^t b^{nhi} m s^c th^{, c} n phⁱ loⁱ i b^{tr} c khi s^dng chúng vào m^c đích y h^c.

2. Năng l^{ng} tⁱ làm vũ tr^{gi}ãn n^{ngày} càng nhanh

