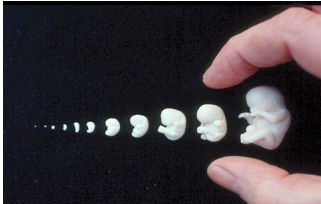


Vào năm tháng 11 của thiên niên kỷ thứ ba các nhà khoa học đã mang đến cho nhân loại những phát minh mới vô cùng giá trị và phong phú.

Họ đóng góp vào việc tiêu diệt những “sát thủ” của bệnh sốt rét và HIV. Họ đã tạo ra những đột phá mới trong ngành năng lượng thay thế và trong việc chinh phục không gian. Có những phát minh được triển khai trong thực tế những cũng có những phát minh (ví dụ sinh sản vô tính) tiềm ẩn những rủi ro. Lại có những phát minh bất ngờ không thể ngờ tới vì chưa tìm thấy ý tưởng trong một thế kỷ lại gần.

Hãy cùng điểm mấu chốt những thành tựu nổi bật trong lĩnh vực khoa học – công nghệ trong năm vừa qua được đăng tải trên trang Ranker:

1. Nhân bản tế bào gốc của người



Tháng mùng 1 năm 2011, các nhà khoa học Phòng Thí nghiệm Tế bào gốc New York (Mỹ) tuyên bố họ đã thành công trong việc tạo ra được tế bào gốc bằng kỹ thuật sinh sản vô tính giống như kỹ thuật đã sử dụng để tạo ra cừu Dolly năm 1996. Tuy phát minh mang tính đột phá này các nhà khoa học đã thận trọng không cho kỹ thuật nhân bản cừu Dolly lên người vì những không thành công. Với thành tựu mới này, việc nhân bản người không còn xa xôi nữa.

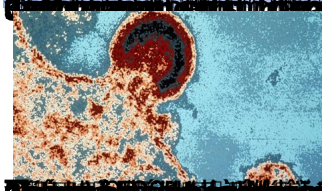
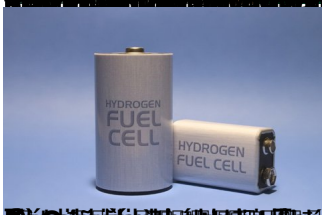
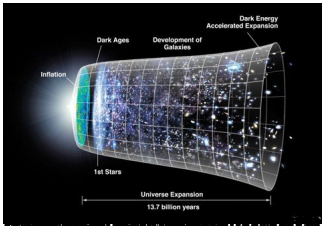
Việc nhân bản tế bào gốc của người sẽ đóng góp có hiệu quả vào việc điều trị các bệnh nguy hiểm như tiểu đường. Tuy nhiên họ còn phải tiếp tục nghiên cứu quy trình mới và khác nhau sinh: các tế bào nhân bản vô tính có được ra mắt bởi nhóm sinh học, cần phải loại bỏ trước khi sử dụng chúng vào mục đích y học.

2. Năng lượng tái tạo vũ trụ giảm nửa ngày càng nhanh

14 đột phá khoa học lớn nhất trong năm 2011

Tác Giả: Tuán Hà

Thứ Ba, 03 Tháng 1 Năm 2012 18:34



Phát hiện về sự giãn nở gia tốc của vũ trụ (Ảnh: NASA)

Giới thiệu về công nghệ pin nhiên liệu hydro (Ảnh: Reuters)

Khám phá về cấu trúc của virus cúm A (Ảnh: Reuters)

Phát hiện về sự biến đổi gen ở loài người (Ảnh: Reuters)

Khám phá về sự tiến hóa của loài người (Ảnh: Reuters)

Phát hiện về sự biến đổi gen ở loài người (Ảnh: Reuters)

Phát hiện về sự biến đổi gen ở loài người (Ảnh: Reuters)

Phát hiện về sự biến đổi gen ở loài người (Ảnh: Reuters)

14 đ̣ t phá khoa ḥ c ḷ n nḥ t trong năm 2011

Tác Giả: Tụ n Hà

Thứ Ba, 03 Tháng 1 Năm 2012 18:34

