

Những điều trông thấy...

Những điều trông thấy mà ngỡ ngác lòng.

© Ngu Yên.

Nguồn: [vietbao](#). (16/12/22)



Ảnh Lydia Ann and Timothy Ronald Ridgeway were born on 31 October 2022. © National Embryo Donation Center (*).

Nhìn lại những tiến bộ văn minh lạ lùng trong năm 2022, một người đã từng là người trẻ tiến bộ trong thế kỷ 20 bỗng dưng thấy mình già nua, quê mùa như thế kỷ 19.

Một hôm, đứa con gái thương yêu, hơn ba mươi tuổi, còn độc thân về nhà nói rằng:

“Bố à, tháng sau con sẽ có bầu.” (Chuyện gì nữa đây? Chưa có chồng, lại muốn có bầu?)

“Con nói sao, bố chưa hiểu.”

“Con muốn có con, để quá tuổi sinh đẻ sẽ gặp nhiều nguy hiểm. Cơ hội đứa nhỏ bị si khờ rất cao.”

“Không lấy chồng sớm rồi có con à?”

“Nói thật với bố, thanh niên bây giờ con chẳng chấm được ai. Bỏ chơi thì ok, nhưng lấy về làm chồng thì chưa đủ chất lượng.”

“Rồi con muốn có bầu như thế nào?”

“Cấy thai, bố ạ.”

“Cấy?”

“Vâng, bố. Mình order tinh trùng theo loại người nào mình muốn từ các ngân hàng lưu trữ. Mình được chọn lựa, có cả hồ sơ lý lịch của người hiến tặng. Năm năm trước, lúc con còn trẻ cũng đã cất giữ trứng của con trong ngân hàng đông lạnh. Bây giờ, chỉ cần bác sĩ ráp hai thứ lại, cho thụ thai trong ống hoặc thụ thai trong tử cung. Mình cũng có thể thuê người phụ nữ mang thai giùm mình, nhưng con chọn tự mang thai. Bố ok. phải không?”

“Order có giống kiểu Amazon không? Không vừa ý, có thể trả lại dễ dàng? Chưa thấy mặt đứa bé làm sao biết vừa ý hay không?”

“Khi order đã kết hôn với trứng thì không thể trả lại. Đẻ ra rồi, không thích, trả lại, ai nuôi? *Bố à, hên xui cũng như lấy chồng thôi.* Bố có biết mặt đứa cháu nào trước đâu?”

“Nhưng còn dòng giống thì sao?”

“*Con biết, bố không cách nào rửa sạch máu kỳ thị. Con sẽ chọn và order dòng Á đông.*”

“Nhật, con ạ.”

“Bố!”

“Nếu không, Nam hàn. Bố thấy con thích xem phim Nam Hàn. Giống đó cũng tốt.”

“Bố!”

“Ông bà nói, lấy vợ xem tông, lấy chồng xem giống. Chuyện này quan trọng, nó ảnh hưởng cả gia tộc về sau...” “Bố! Bố! Bố!...”

“Ừ. Thôi tùy con. Lớn rồi, bố không xen vào. Tệ nhất là Trung Đông, xui mà gặp giống khùng bố thì chết.” “Này, bố xem. Tin CNN. Hai đứa bé dễ thương chưa? Khác với cây thai, kiểu có con này bằng phôi đã đông lạnh, chắc chắn là bố không thích, nhưng trong thời đại này, đã giúp các cặp vợ chồng muốn có con nhưng không thể sinh đẻ.”

ABC

Theo Trung tâm Hiến tặng Phôi Quốc gia, Hai trẻ sinh đôi [Lydia và Timothy Ridgeway](#) (*) chào đời vào ngày 31 tháng 10, năm nay. Lydia và Timothy Ridgeway sinh ra từ phôi được đông lạnh lâu nhất.

Cặp song sinh ra đời, từ phôi do một cặp vợ chồng giấu tên, bằng phương pháp thụ tinh trong ống nghiệm. Người chồng ngoài 50 tuổi và họ đã sử dụng trứng của người nữ hiến tặng, 34 tuổi.

Phôi được đông lạnh vào ngày 22 tháng 4 năm 1992. Trong gần ba thập niên, chúng được bảo quản trên những ống hút nhỏ được giữ trong nitơ lỏng ở nhiệt độ âm gần 200 độ C, trong một thiết bị trông giống như một bình khí propan.

Phôi được giữ tại phòng thí nghiệm sinh sản ở Bồ Tây cho đến năm 2007, khi cặp vợ chồng tạo ra chúng tặng phôi cho Trung tâm Hiến tặng Phôi Quốc gia ở Knoxville, Tennessee, với hy vọng một cặp vợ chồng khác có thể sử dụng chúng (CNN. 21 tháng 11 năm 2022.)

Phôi là gì? một “đứa trẻ” chưa sinh ra, vẫn còn trong quá trình phát triển, đặc biệt là sự sống trong khoảng thời gian từ tuần thứ hai đến tuần thứ tám sau khi thụ tinh (sau đó nó thường được gọi là thai nhi)

Theo bản tin nghiên cứu từ Johns Hopkins Medicine, Freeing Embryos, Mindy Christianson, MD:

“Phôi đông lạnh” là một kỹ thuật có thể giúp bảo tồn khả năng sinh sản trong tương lai. Một số người chọn phương pháp này vì đang trải qua thời kỳ trị liệu hormone, điều trị ung thư, phẫu thuật xác định giới tính hoặc những trở ngại y tế khác ảnh hưởng đến khả năng sinh sản của họ.

Trong một số trường hợp, bác sĩ có thể đề nghị đông lạnh phôi của bạn để giúp tránh nguy cơ mắc hội chứng quá kích buồng trứng, tình trạng này sẽ trở nên tồi tệ hơn sau khi mang thai. Cũng có thể được khuyến nghị để giúp tăng cơ hội mang thai nếu nồng độ hormone nhất định quá cao trong chu kỳ IVF (một loạt các quy trình phức tạp được sử dụng để hỗ trợ khả năng sinh sản hoặc ngăn ngừa các vấn đề về di truyền và hỗ trợ việc thụ thai một đứa bé).

Quá trình IVF là trứng trưởng thành được lấy ra từ buồng trứng và được thụ tinh bởi tinh trùng trong phòng thí nghiệm. Sau đó, trứng (phôi) hoặc trứng đã thụ tinh (phôi) được chuyển đến tử cung. Một chu kỳ đầy đủ của IVF mất khoảng ba tuần. Đôi khi các bước này được chia thành các phần khác nhau và quá trình này có thể mất nhiều thời gian hơn. Trích: [In Vitro Fertilization](#). Mayo Clinic (*)

"Con nói đúng. Kiểu thụ thai này gây cảm giác dễ sợ. Người sống đông lạnh mấy chục năm rồi sống lại trong bụng mẹ, trong chai lọ, kính dị thật. Bố tự hỏi, những đứa bé đó vừa sinh ra đời đã ba mươi mấy tuổi. Hợp pháp phải không? Cái phôi có thể chưa được gọi là người, nhưng chắc chắn là sinh vật. Bố nảy ra ý nghĩ: nếu một cái phôi đông lạnh 65 năm, sau đó sinh ra đứa bé, như vậy là nó đúng tuổi về hưu. Hợp lý ;lãnh tiền già, vui chơi suốt đời còn lại. Giá như ngày xưa có cái vụ này, thì hay biết mấy, bố chẳng phải nhọc nhằn mấy chục năm ..."

"Bố à. Đừng nghĩ viễn vong nữa. Chiều nay đi dự đám cưới rồi. Con đưa bố đi "xịt" một bộ đồ mới. Bố phải ăn mặc kén mới được. Đại diện nhà trai mà lùì xùi quá, khó coi."

"Không cần, bố có mấy bộ suit, mặc vài lần vẫn còn mới."

"Không. Đi với con. Đàng nào con cũng cần "xịt" một cái dress thật đẹp. Biết đâu gặp được chồng, khỏi phải cấy thai."

"Nghe được. Biết đâu. Vẫn tốt hơn cấy thai. Nhưng mua ở tiệm nào?"

"Xưa rồi bố. Bây giờ, ít người mua áo quần cho lể lạc. Xịt một cái, vừa mới, vừa đúng thời trang, vừa đẹp."

"Xịt?"

"Bố cứ lo đọc mấy cuốn sách cũ rích. Chẳng chịu theo dõi đời sống gì cả. Con cho bố xem cái video này. Để con mở phone..."

"Xịt, lạ thật."

"Đây, bố xem. Có cả bài báo nữa" (Source: [CNN](#))

Đây là khoảnh khắc ồn ào nhất của Tuần lễ thời trang Paris cho đến nay. Vào tối thứ Sáu, Bella Hadid đã khép lại buổi trình diễn Xuân-Hè 2023 của nhãn hiệu Pháp Coperni với một chiếc váy được xịt nước trước khán giả trực tiếp.

Người mẫu bước lên đường băng không mặc gì ngoài đồ lót màu nude trước Manel Torres, người sáng tạo ra công nghệ xịt thời trang, được cấp bằng sáng chế), và Fabrican. Hai nhà khoa học đã sử dụng một chất lỏng giống sương mù khi xịt ra lập tức biến đổi thành vật liệu có thể mặc được.

Trong gần 10 phút, các vị khách kinh ngạc theo dõi Torres và nhóm của anh hoàn thiện chiếc váy. Trưởng bộ phận thiết kế của nhãn hiệu, Charlotte Raymond, bước lên sân khấu và nhẹ nhàng chỉnh sửa đường viền cổ áo trong khi nó vẫn đang khô và cắt một đường xẻ ẩn tượng ở chân.

Chiếc váy không có đường may và không có đường viền. Và, nhìn từ xa, loại vải này trông giống như một chiếc áo sơ mi trơn dường như có thể di chuyển dễ dàng như một chiếc áo phông. Nhưng khi Hadid hoàn thành đi một vòng quanh đường trình diễn, người ta có thể thấy vật liệu kết cấu nhẹ nhàng gợi nhớ đến những giọt nước. (CNN.)

"Đẹp thật. Kỳ quái. Không thấy tận mắt thì không tin được. Nhưng, con này, coi chừng video giả. Thời buổi này, họ hay gạt người trên mạng lắm."

"Không. Con đã xịt tuần trước đi dự tiệc cuối năm ở công ty rồi. Bố nhớ mặc quần lót bó vào người, để dễ xịt." "Không được đâu. Bố bụng bự, ngực teo, tay chân lỏng

không, mà xit bó vào đúng hình dạng thì dơi không ra dơi, người không ra người, làm hề cho chúng cười."

"Không đâu bố. Có nhà thiết kế chuyên nghiệp mà. Họ sẽ độn, sẽ che, trước khi xit. Bảo đảm bố sẽ đẹp lão nhất trong tiệc cưới."

"VẬY, phải đưa mẹ đi nữa."

"Mẹ đã chuẩn bị xong rồi, chỉ chờ ra xe."

Bước vào cuối năm 2022, những điều kỳ lạ đã trông thấy trong ba trăm mấy chục ngày qua, quả thật, làm cho lòng ngơ ngác. Một số những chuyện trước kia là khoa học giả tưởng, là chuyện tưởng tượng, nay đã trở thành sự thật. Sống đông lạnh 30 năm rồi sống tiếp (?) chẳng phải chuyện ảo thật hơn chuyện thật? Nghề thợ may, nghề sửa áo quần, nghề sản xuất ăn mặc, các tiệm hàng buôn bán thời trang sẽ phải sắp chuyển hướng. Có ai trên cõi đời dám ngờ rằng từ may lại trở thành xit? Người trẻ sung sướng hưởng thụ văn minh và phiêu lưu theo những thay đổi. Người già, không tiến không được, nhưng vừa tiến vừa lo.

Không chỉ người già, ông trung niên Virilio cũng lo lắng: "Những công nghệ mới này cố gắng làm cho thực tế ảo trở nên mạnh mẽ hơn thực tế thật, thực sự, đó là tai nạn. Ngày mà thực tế ảo trở nên quyền lực hơn thực tế sẽ là ngày xảy ra tai nạn lớn. Nhân loại chưa bao giờ trải qua một tai nạn phi thường như vậy," Paul Virilio. (These new technologies try to make virtual reality more powerful than actual reality, which is the true accident. The day when virtual reality becomes more powerful than reality will be the day of the big accident. Mankind never experienced such an extraordinary accident.)

© Ngu Yên.

(*) **National Embryo Donation Center (Trung tâm hiến phôi quốc gia).** Bây giờ là thập kỷ thứ năm, thụ tinh trong ống nghiệm (IVF) và các công nghệ hỗ trợ sinh sản khác (ART) đã là câu trả lời cho những lời cầu nguyện của nhiều gia đình. Hiến phôi và nhận phôi, mang lại cho phôi tiềm năng của sự sống. Nó cũng cho phép người mẹ nhận có cơ hội mang đứa con nuôi của mình và kiểm soát môi trường trước khi sinh. Mặc dù hiến phôi không dành cho tất cả mọi người, nhưng nó có thể là cơ hội cho nhiều người đã từ bỏ hy vọng nuôi dạy một đứa trẻ. Trung tâm ở Knoxville, TN, NEDC là tổ chức phi lợi nhuận, định hướng y tế duy nhất giúp cả người hiến và người nhận phôi... **Đọc tiếp @ [Guinness World Records](#)**

(*) **Lydia và Timothy Ridgeway.** Proud parents welcome record-breaking twins conceived almost 30 years ago. That's because the twins from Vancouver, Washington, USA, who arrived on 31 October 2022, were actually conceived almost three decades ago, earning them the record title for the oldest embryo used in a successful pregnancy ([guinnessworldrecords](#)).

(*) **In vitro fertilization (IVF).** Trong IVF, trứng trưởng thành được thu thập (lấy ra) từ buồng trứng và được thụ tinh bởi tinh trùng trong phòng thí nghiệm. Sau đó, trứng được thụ tinh (phôi) hoặc trứng (phôi) được chuyển đến tử cung. IVF là hình thức hiệu quả nhất của công nghệ hỗ trợ sinh sản. Thủ tục có thể được thực hiện bằng cách sử dụng trứng và tinh trùng của chính một cặp vợ chồng hoặc trứng, tinh trùng hay phôi từ một nhà tài trợ đã biết hoặc ẩn danh.... **Đọc tiếp @ [Mayo Clinic](#)**

❖ **A.I. Là Ai?** A.I. Dịch ra là Trí tuệ Nhân tạo. Artificial Intelligent. Nói nôm na là Trí Giả Nhân. A.I. khởi đầu được cấu tạo theo cách mô phỏng trí tuệ của con người. Các kỹ sư xây dựng nó bằng những lập trình phức tạp, có khả năng suy nghĩ và bắt chước, đồng thời có thể học tập và giải quyết vấn đề... **Đọc tiếp @ [TẠI ĐÂY](#)**

❖ **Nàng Ai-da và công nghệ Robot A.I.** Thử tưởng tượng nếu bạn có một bà vợ thông minh như Siri của iPhone, một bà vợ hiểu biết như Alexa của Amazon, nhưng hơn thế nữa, một bà vợ bên cạnh bạn bằng hình hài, mỗi ngày đi làm về bạn có thể chuyện trò, và nàng thông minh hiểu biết nhưng không bao giờ cãi vã hay giận hờn...

Trong một ngày không xa, bạn không cần phải tưởng tượng nữa, vì khoa học kỹ thuật và kỹ nghệ Robot, hay đúng hơn là Robot với kỹ nghệ AI (trí tuệ nhân tạo) ngày nay đã được phát triển cao siêu và ngày càng hoàn chỉnh, tạo ra mẫu "nàng" thông minh, trí tuệ, có cả trình độ và chuyên môn nghệ thuật... **Đọc tiếp @ [Nina HB Lê](#)**

❖ **Người Máy Nhân Tạo Sẽ Có Ngày Không Còn Muốn Làm Nô Lệ Cho Con Người.** Trí tuệ nhân tạo đang phát triển với tốc độ ngoạn mục, nhưng dường như ít người thực sự quan tâm đến ý nghĩa của điều này, rằng cái gì có thể xảy ra chỉ trong vài thập kỷ nữa đối với chúng ta, với giống loài của chúng ta...

Trí tuệ nhân tạo bây giờ không chỉ mạnh hơn và bền bỉ hơn chúng ta và chắc chắn có thể giành chiến thắng trong một cuộc chiến. Những người máy cũng đánh bại chúng ta trong môn cờ vua, viết các bài luận có lập luận độc lập và tạo ra tác phẩm nghệ thuật không thể phân biệt được với nghệ thuật của con người... **Đọc tiếp @ [TẠI ĐÂY](#)**

❖ **Twins born from embryos frozen 30 years ago.** Twin babies have been born to an Oregon couple from embryos frozen more than 30 years ago. It is believed to be a new record for the longest-frozen embryos ever to result in a successful live birth. They were stored at around -196C (-323F) in liquid nitrogen on 22 April 1992. Lydia Ann and Timothy Ronald Ridgeway likely set a new record, according to the National Embryo Donation Center (NEDC), a private faith-based organisation that says it has helped birth more than 1,200 infants from donated embryos... **Đọc tiếp @ [BBC](#)**

❖ **Những Điều Trông Thấy 2022 (p2).** Nếu cảm giác của tôi thường âm u trong những ngày cuối năm âm lịch, thì cảm giác đó, ngược lại, bừng sáng, hào hứng, tò mò, trong những ngày cuối năm dương lịch. Nhìn lại những gì đã xảy ra, vô số những sự kiện quan trọng, hoặc sẽ trở thành quan trọng, trong năm qua, thường xuyên đưa ra nhiều câu hỏi, khiến những câu trả lời trở thành nhiều nỗ lực tìm hiểu tài liệu, suy đoán hậu quả, thánh thức bản thân, và có lẽ, dẫn đầu là niềm vui lạc quan... **Đọc tiếp @ [vietbao.com](#)**