

ĐẠO LÝ SINH HỌC



BIOETHICS



What is Bioethics ?





Bioethics



**Tập hợp các nhà
Đạo lý Công nghệ Sinh
học (Biotechnology
Ethics_BioTEthic)**



NGUỒN GỐC TỪ MEDICAL ETHICS



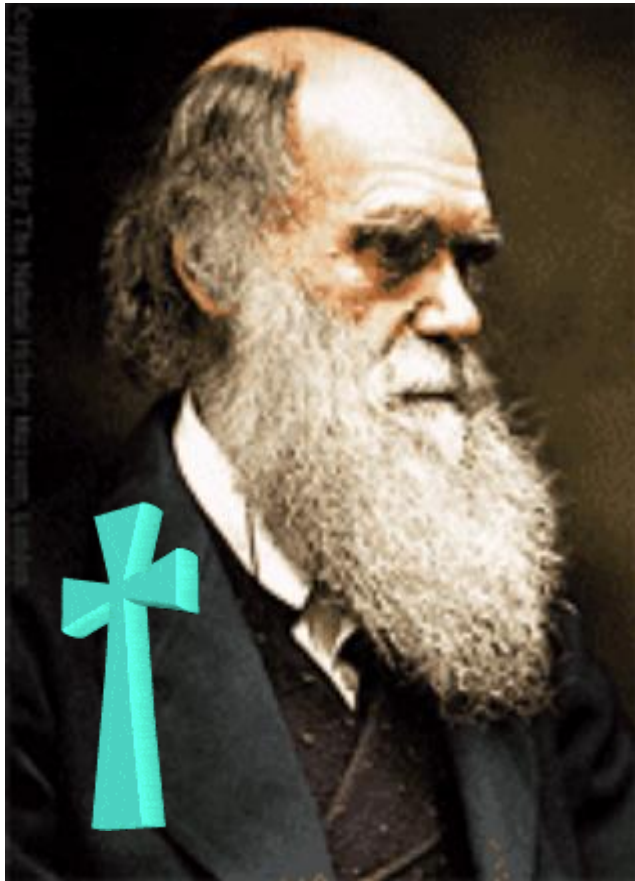
**Hippocrates
(460-377 TCN)**

HUMAN BODY



ORIGIN

CÔNG NGHỆ SINH HỌC CÓ THỂ CHÀ ĐẠP LÊN SỰ VĨ ĐẠI CỦA TỰ NHIÊN VÀ CỦA DARWIN ?



Giám mục Malcolm Brown thay mặt Nhà Thờ Anh: “Charlers Darwin, 200 năm sau ngày sinh của ông (1809), Nhà Thờ nợ ông một lời xin lỗi cho những hiểu lầm và những phản ứng sai lầm của chúng tôi ngày xưa đã khiến nhiều người hiểu lầm ông cho đến tận ngày nay”

(Theo Daily Mail)

**Charles Darwin
(12/2/1809–19/4/1882)**

KHÁT VỌNG CỦA CON NGƯỜI

SẢN PHẨM CỦA THẦN KINH CẤP CAO
TÍNH ĐA CHIỀU

DỤC TỐC BẤT ĐẠT

Cần tôn trọng

NGUYÊN TẮC VÀNG

BIOETHICS



THIÊN THẦN

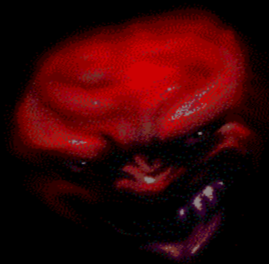


Khoa học trở thành ...
LÀ NHỜ CON NGƯỜI

Khoa học trở thành ...
CŨNG BỞI CON NGƯỜI

ÁC QUỶ



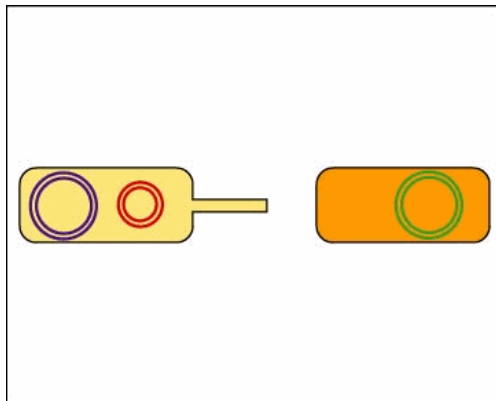


**CNSH
TRONG CHIẾC HỘP PANDO ?**

CAN THIỆP CỦA CNSH VÀO HỆ THỐNG SỐNG

- Gìn giữ trật tự sinh học (Biological) ?
- Cải thiện chất lượng sự sống ?

Tận dụng các kỹ thuật mà tiến hoá đã tạo ra
SẢN PHẨM NÀO? VÌ CHÍNH CON NGƯỜI?



(Transgenesis)



(Cloning)



Cơ thể sinh học là một
“lọ hóa chất”, các cấu tử
sinh học được kết nối theo
nguyên lý hóa tổ hợp
(combinatorial chemistry)

Trật tự sinh học?

BIOLOGICAL ORDER

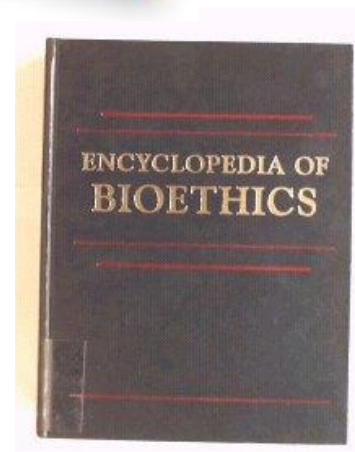
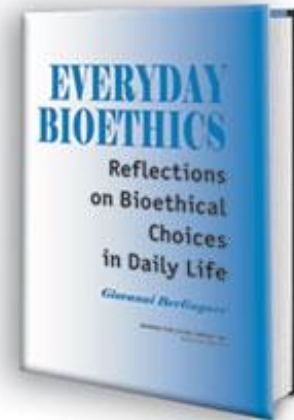
- Thao tác chủ đích
- Nhiễm, biến động môi trường tự nhiên...



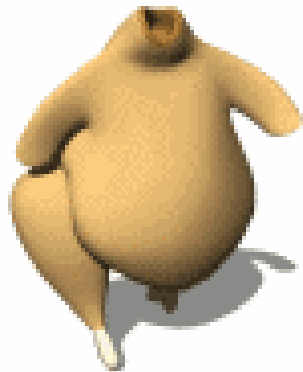
SỬ DỤNG ĐỘNG VẬT

**Cuộc sống của Con Người
có giá trị bản chất hơn hẳn
so với các loài động vật ?!**

DIET HUNG CAA LOAI



SỬ DỤNG ĐỘNG VẬT



**Khía cạnh đạo lý
bất ngờ nảy sinh
khi người ta tiến
hành các thí
nghiệm trên con
vật nào đó**

**Thực tế - hàng ngàn năm, động vật đã được
sử dụng trong thực phẩm, quân sự, thể thao
giải trí, săn bắn, nông nghiệp, thời trang...**

Khoa học

Cập nhật 24/12/2011 10:00:00 AM (GMT+7)



Mỹ cấm dùng tinh tinh làm thí nghiệm

Chính phủ Mỹ vừa có lệnh cấm dùng tinh tinh (khỉ đột) để tiến hành những thí nghiệm nghiên cứu khoa học.

>>>Xem tinh tinh than khóc đồng loại?



THÁ

BETTER IDEAS BETT

Email: sales@ac

Hot line: 0913

click

Độc nhiều nhất Phản hồi n

• Facebook xác nhận Zuckerb



TẠO PHÔI
IN VITRO



KHÔNG
TỰ NHIÊN !

SINH SẢN TỰ NHIÊN



SINH SẢN NHÂN TẠO

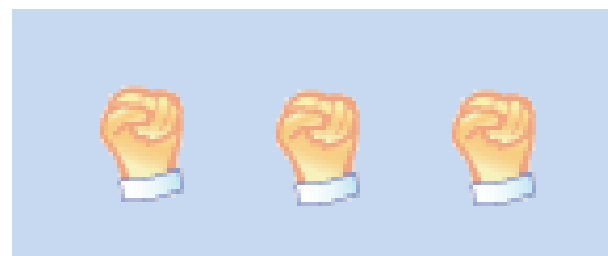
ART (Assisted Reproductive Technologies) đã đạt được các trình độ đỉnh điểm và trở thành một công nghệ mạnh trong điều trị các bệnh hiếm muộn, và tạo dòng động vật...

(Nhiều tranh cãi về CN hỗ trợ sinh sản, xung quanh luận điểm tự nhiên hay không tự nhiên)

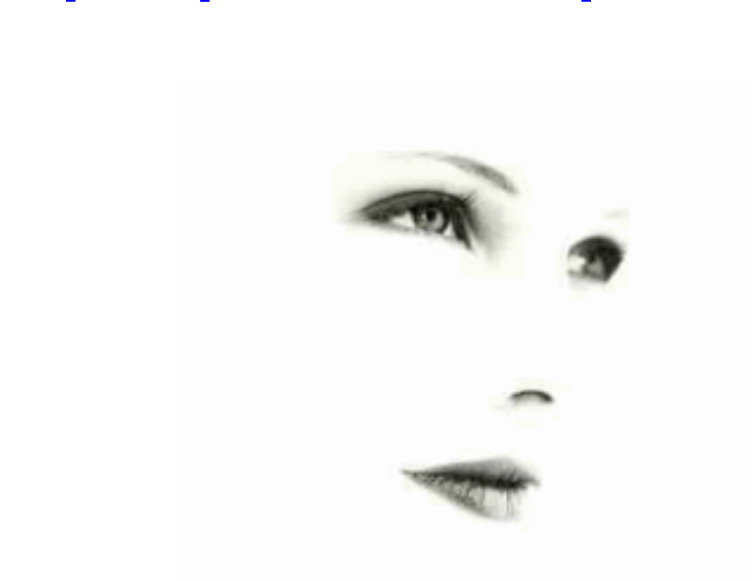
“Thụ tinh trong ống nghiệm” có vi phạm đạo đức?

Cập nhật lúc :11:51 PM, 06/10/2010

Người đứng đầu cơ quan tư vấn đạo đức sinh học của tòa thánh Vatican, ông Ignacio Carrasco de Paula vừa gửi thư cho hãng tin AP phản đối phương pháp “thụ tinh trong ống nghiệm” vì giải Nobel trao cho Robert G. Edwards...



“Điều quan trọng nhất trong cuộc đời là có con. Không có gì đặc biệt hơn thế. Tôi và Steptoe đã rất đau lòng khi nhìn thấy sự tuyệt vọng của các cặp vợ chồng hiếm muộn. Chúng tôi đã chiến đấu hết sức mình, vượt qua bao chỉ trích để mang lại hạnh phúc cho họ”



Vô sinh là nỗi đau lớn trong cuộc sống, tự nhiên đã ban cho con người quyền làm cha làm mẹ, sự vô sinh đồng nghĩa với việc cuộc sống này đã cướp đi quyền đó.



KHOA HỌC

MỚI NHẤT

MỚI NÓNG

TÂM ĐIỂM

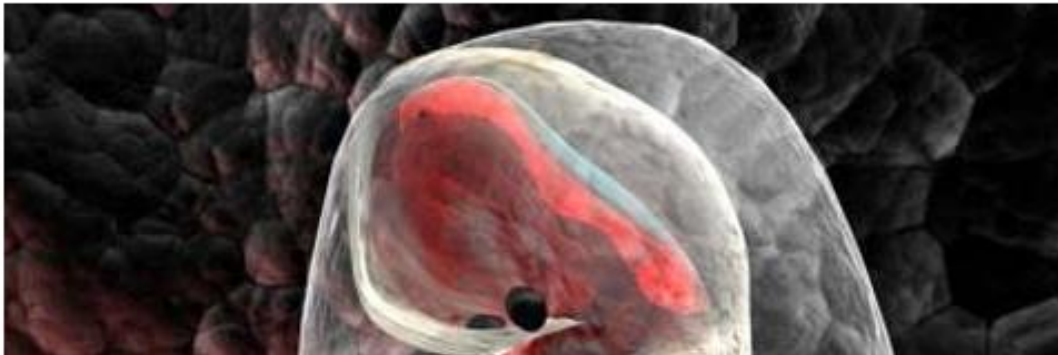
BBC PREMIERSHIP

QUẢNG CÁO

Sắp thử nghiệm cấy ghép da con cho người

Cập nhật lúc 30/03/2011 09:00:00 AM (GMT+7)

Cấy ghép da con sẽ cho phép các phụ nữ mắc bệnh vô sinh có thể mang thai và đẻ con như những phụ nữ bình thường khác, theo một nghiên cứu của các nhà khoa học thuộc ại học Gothenburg (Thụy Điển).



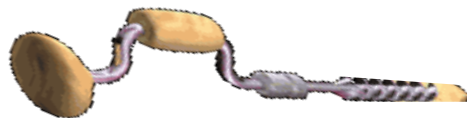
TIN MỚI NÓNG

- Hà Nội: Tàu đâm ô tô kinh hoàng, 8 người chết
- Đại lộ Thăng Long nứt do nền đất yếu
- Chiêu tiết kiệm lạ thường khi giá xăng tăng
- Phát hiện đồng vị phóng xạ ở Hà Nội
- Vàng không đủ sức bật, USD bất ngờ leo
- Berlusconi mời Ronaldo dự "tiệc sex"?
- Vì sao siêu xe BMW760Li bốc cháy?

...kể cả thay da con



LUẬN ĐIỀM GIẢI PHÓNG PHỤ NỮ ?!



Hai năm nữa đàn ông có thể mang thai

Cập nhật lúc 12:15, Thứ Hai, 11/10/2010 (GMT+7)

Một nhóm các nhà khoa học Thụy Điển vừa tìm ra bí quyết cấy ghép tử cung và đã thực nghiệm thành công trên động vật.



TIN MỚI NHẤT

- Miền Trung cần lắm những tấm lòng
- Hoãn phúc thẩm, Nguyễn Đức Nghĩa cười tươi
- Trực tiếp: Thợ mỏ Chile thứ 7 lên an toàn
- Bảo tàng Hà Nội vừa khánh thành đã bị trộm
- Bất ngờ thấy 300 triệu USD dưới gầm ghế

SỨC KHỎE - GIỚI TÍNH



10 phút thi

Hai năm n

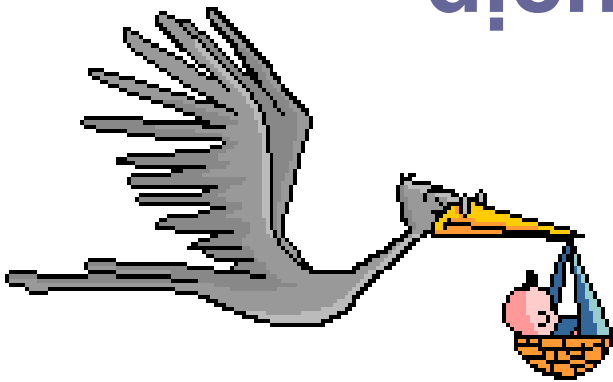


TỬ CUNG ?

- Biệt hóa TBG
- Nhân bản
- Hiến tặng
- Khác...

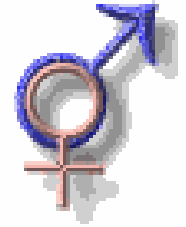
**Ở người, mở ra
dịch vụ mới:**

MANG THAI HỘ



**2001 : Em bé dịch vụ “mang
thai hộ” đầu tiên ra đời tại
Bệnh viện Phụ sản Từ Dũ**

CHỌN LỘC GIỚI TÍNH



Điều khiển giới tính là một mong muốn của con người đã có từ lâu - tùy vào mục đích...

Việc xác định giới tính có thể được thực hiện qua việc xác định giới tính tinh trùng và xác định trực tiếp giới tính của phôi

(Có ý nghĩa lớn trong chăn nuôi, thủy sản hay bảo tồn...)



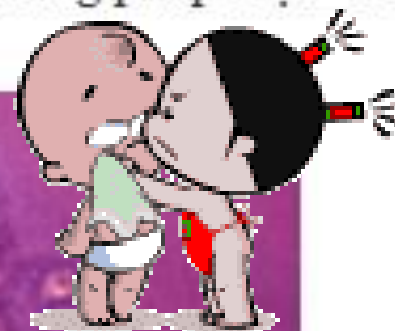
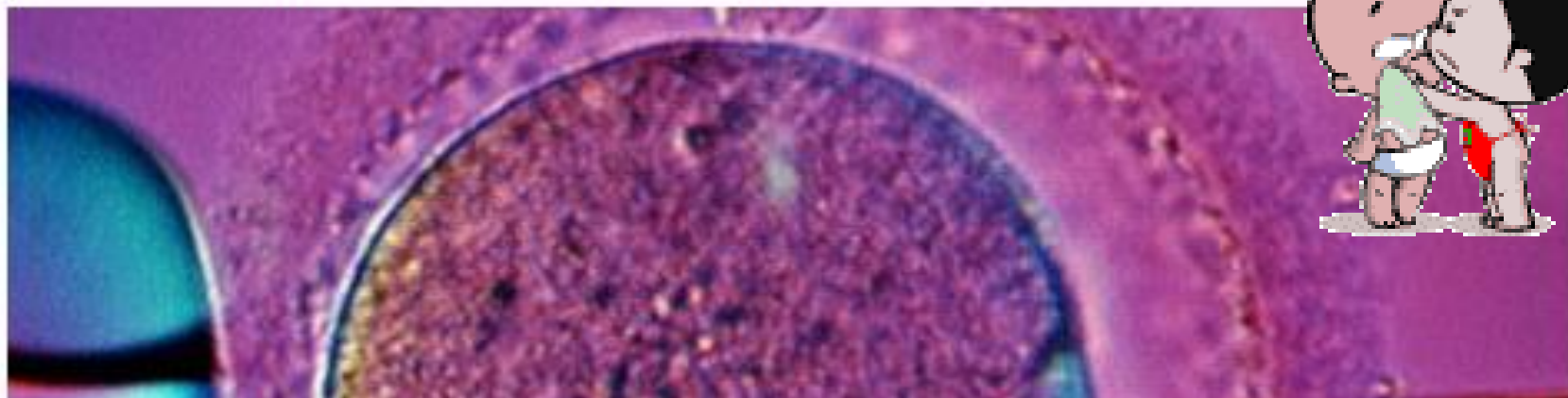
Sinh con qua ống nghiệm làm mất cân bằng giới tính

(8:10 AM | 03/10/2010)

Phương pháp thụ tinh trong ống nghiệm (IVF) có thể làm tăng nguy cơ mất cân bằng giới tính trên thế giới, theo một nghiên cứu mới đây của các nhà khoa học thuộc trường đại học New South Wales (Australia).

Các nhà khoa học đã phát hiện thấy rằng số lượng bé trai sinh bằng phương pháp thụ tinh trong ống nghiệm ở Australia cao hơn rất nhiều so với bé gái, với tỷ lệ 128 bé trai/100 bé gái. Trong khi đó, tỷ lệ này ở những trẻ em sinh bằng phương pháp tự nhiên là 105 bé trai/100 bé gái.

Kết quả trên được đưa ra sau khi các nhà khoa học thuộc trường đại học New South Wales tiến hành phân tích trên 13.368 trẻ em được sinh ra bằng phương pháp thụ tinh trong ống nghiệm từ các năm 2002 – 2006.



SỰ ĐA THAI DO CẤY NHIỀU PHÔI



[Trang chủ](#)[Tư vấn ung thư](#)[Media](#)[Tuần san](#)[Thể thao](#)[Cuộc sống số](#)[Nhà đ](#)

Thứ ba, 19/10/2010, 15:42:15 GMT+7

Nha Trang 29°C

30°C

Tất cả

[Chính trị - Xã hội](#)[Thế giới trẻ](#)[Kinh tế](#)[Thế giới](#)[Văn hóa - Nghệ thuật](#)[Giải trí](#)[CNTT](#)[Khoa học](#)[Sức khỏe](#)

Chính trị - Xã hội



Mưa lũ tàn phá miền Trung

Rao bán “con giống”: Vi phạm pháp luật và rủi ro về sức khỏe

19/10/2010 2:01



Vì quá mong mỏi có con, nhiều người hiếm muộn đã tìm cách mua tinh trùng để bơm trực tiếp vào tử cung. Tuy nhiên, họ lại không thể lường trước được những hậu quả luôn tiềm ẩn.



Ngôi làng bị lũ xóa tên



Miền Trung điều dưỡng vì lũ đặc biệt lớn

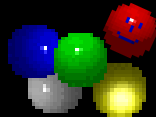


Càng đi càng thấy thương tâm



Cứu đói cho dân vùng lũ

**Xuất hiện nhiều dịch vụ mua bán TBG,
tế bào trứng của các ngôi sao, hoa hậu,
người mẫu ...**



Sức Khỏe

Tin Sức Khỏe

Giới Tính

Am Thực

Tình Yêu & Hôn Nhân

Từ Trái Tim Đến Trái Tim

Cẩm Nang Mùa Cưới

Tư Vấn Tình Yêu

Tâm Sự

Công Cụ

Bookmark Việt Báo

Bookmark Trang tin này

Gửi qua Yahoo Messenger

Tìm việc nhanh

Bạn đang cần tìm việc ? Hãy thử một cơ hội với chúng tôi

Nhập từ khóa

Bố mẹ da trắng sinh con da đen

Thứ tư, 10 Tháng bảy 2002, 10:17 GMT+7



Trong TTTON, tinh trùng của người chồng được tiêm vào trứng của người vợ.

Chuyện thật như bịa này đang gây xôn xao cả nước Anh. Với sự trợ giúp của thụ tinh trong ống nghiệm (TTTÔN), một cặp vợ chồng da trắng đã cho ra đời hai em bé song sinh da màu. Vụ việc khiến nhiều người tỏ ra nghi ngờ về sự an toàn của chương trình TTTÔN tại Anh.

Tham gia làm TTTÔN vào cùng thời điểm với hai vợ chồng nói trên còn có một cặp người da đen. Thụ tinh nhân tạo là chuyên gia về sinh sản, có 2 khả năng dẫn tới sai sót kinh khủng này:

- Lấy nhầm tinh trùng của người đàn ông da đen để thụ tinh cho trứng của người phụ nữ da trắng.
- Hai người phụ nữ bị cấy nhầm phôi của nhau.

Vụ việc đang được đưa ra tòa nhưng cặp vợ chồng da trắng vẫn muốn giữ lại hai đứa con do mình mang nặng đẻ đau. Tòa án sẽ ra phán quyết xem ai là cha mẹ thực của hai đứa trẻ vào tháng 10 tới.





S18.113. Sự nhầm lẫn trong IVF

**Mẹ ơi, con
lạnh quá
cứu con...!!!**



**Công nghệ
Bảo quản -
đạo đức
Sinh học
hay tâm lý
con người !?**

**“...khó mà chịu đựng nổi khi chứng kiến một đứa
bé sống trong cô đơn và giá lạnh, nhất là khi bé lại
là con ruột của chính tôi...”**



**Rõ ràng - ART không tạo quái thú Frankenstein,
không gia tăng dân số quá nhanh như người ta lo sợ.**

**HÃY SỐNG CÓ ĐẠO LÝ
LÀM NGƯỜI VÀ ĐẠO LÝ
SINH HỌC, HÃY THẬN
TRỌNG VỚI TÌNH DỤC**



Clip : Lá thư của...

MUA BÁN NỘI TẠNG NGƯỜI



[Đăng nhập](#) | [Đăng ký](#) |  [Đặt làm trang chủ](#)



[Thế giới](#)

[Xã hội](#) ▾

[Văn hóa](#) ▾

[Kinh tế](#) ▾

[KH-CN](#) ▾

[Thể thao](#) ▾

[Giải trí](#) ▾

[Tin tức](#) > [Pháp luật](#) > [Hình sự](#) 

Thị trường mua bán nội tạng người – Dịch vụ bất nhân hay cứu sinh?

ANTG - 5 tháng trước 773 lượt xem

[Xem tin gốc](#) ▶

Ở Bangladesh, mua bán nội tạng người được coi là ngành kinh doanh trái phép nhưng hết sức béo bở. Mỗi năm, hàng trăm người bán cơ phận của họ tại thị trường đen cho bọn môi giới với hy vọng thoát cảnh nghèo đói triền miên nhưng cuối cùng cuộc đời cơ cực chẳng thay đổi mấy mà còn mắc nhiều chứng bệnh mãn tính.



<http://giaoduc.net.vn>

CƠ QUAN CỦA HIỆP HỘI CÁC TRƯỜNG ĐH, CĐ NCL VIỆT NAM



[Trang chủ](#) [Giáo dục 24h](#) [Bạn đọc](#) [NTD thông thái](#) [Xã hội](#) [Pháp luật](#) [Quốc tế](#) [V](#)

[Thế giới trong ngày](#) [Góc nhìn](#) [Tư liệu](#) [Bí ẩn - Chuyện lạ](#) [Xem - Nghe](#) [Ảnh](#) [Video Clip](#)

Thế giới trong ngày



Trung Quốc: Bán nội tạng người như... bán rau

Thứ ba 19/04/2011 08:43

(GDVN) - Theo hãng thông tấn Tân Hoa Xã, trước tình hình nhiều vụ cưỡng bức phẫu thuật cấy ghép nội tạng phi pháp xảy ra trong thời gian gần đây, Bộ Y tế Trung Quốc đã vào cuộc chấn chỉnh.



Một Sinh viên Việt Nam bị liệt não sau khi bán thận

Cập nhật 25/03/2012 11:04:17 AM (GMT+7)

Khoa học

Cập nhật 25/03/2012 06:00:00 AM (GMT+7)



Báo động chợ đen nội tạng châu Á

Việc buôn bán các cơ quan nội tạng người tại châu Á thường bằng cách lừa bịp người bán tạng và không trả họ tiền như đã hứa. Sự kiện này được phát hiện là nhờ nhóm các nhà nhân chủng học, dưới sự chỉ đạo của Monir Moniruzzaman, thuộc Khoa nhân chủng học của Trường ĐH Michigan. Ông đã bỏ ra 10 năm để tìm hiểu thị trường đen buôn bán tạng tại Bangladesh.

thể khảm

**TẠO NGƯỜI VÀ ĐỘNG VẬT LAI
KHÔNG CÓ TRONG CHỦNG HỆ
(thể khảm – chimaera)**

(Huyền thoại Centaur)

**Các kỹ thuật
CÁY GHÉP MÔ
DUNG HỢP TẾ BÀO
(KHÁC LOÀI)**



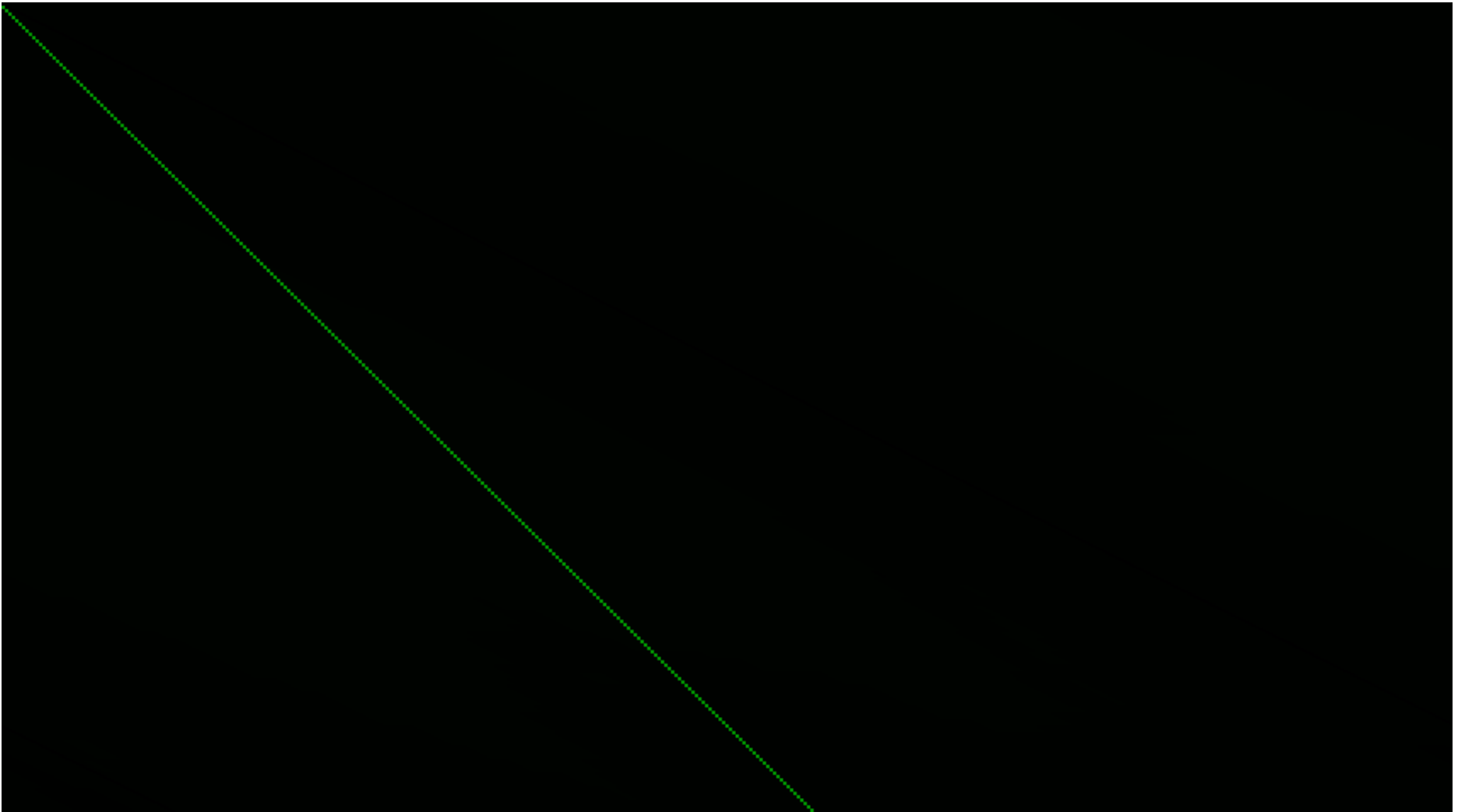


SINH VẬT ĐẦU TIÊN RA ĐỜI BẰNG CN LAI TB

**Cây đa bội thể bất thụ
(không sinh sản hữu tính)**







S19.114. Lai người với Động vật

**Thẻ khảm
(Chimera)
người và cá**



**Nàng
Hellen**

**Nàng
Hải âu**



**Người
và chim**



**Bên cạnh các
ý tưởng thơ mộng...**



**có các ý tưởng
bệnh hoạn
đang rình rập !**





**S19.115. Lần đầu tiên tạo thành công phôi thai
nửa người, nửa lợn**

» Giới trẻ

» Tình yêu giới tính

» Tuổi Teen

» Thể Thao

» Pháp Luật

» Kinh tế

» Ôtô - Xe máy

» Tâm sự bạn đọc

» Review sản phẩm

» Đời sống-Sức khỏe

» Giáo dục - Du học

» Khoa Học

» Chuyên lạ

» Việc làm

» Nhà đất

» Vui cười - Thư giãn

» Xem tin theo ngày

KHOA HỌC

Cập nhật: 03/04/2008 - 22:45 - Nguồn: VietNamNet.vn

Tạo phôi lai ghép từ người và bò



Dưới đây là phiên bản cache tại địa chỉ: <http://vietnamnet.vn/khoahoc/2008/04/776655/>

www.mefa.vn

MUA SẴM TRỰC TUYẾN

người + bò !

Các nhà khoa học tại Đại học Newcastle, Anh quốc vừa thực hiện thành công việc tạo những phôi lai từ người ghép và bò. Tuy nhiên, thí nghiệm này chỉ nhằm hướng đến một phương pháp trị liệu mới trong y học.



Ảnh minh họa (Nguồn: Reuters)

Các nhà khoa học tại Đại học Newcastle, Anh quốc khẳng định, họ không nhằm tạo ra những quái thú nửa người nửa bò. Mục tiêu của họ là hướng đến một phương pháp trị liệu mới trong y học.

Tiến sĩ Lyle Armstrong công bố những kết quả sơ bộ của cuộc cấy ghép tại quốc hội Israel hồi tuần qua trong lúc Quốc hội Anh đang tranh cãi về một dự luật cho phép lai tạo phôi người và động vật phục vụ mục đích y khoa.

[TRANG CHỦ](#)[CÔNG NGHỆ MỚI](#)[KHÁM PHÁ](#)[ĐỜI SỐNG](#)[KHOA HỌC](#)[Nồi áp suất quai xanh Happy Cook HCP22G912](#)Giá bán: **1.834.000 VNĐ**[Máy nấu](#)

Giá bán:

[Đăng nhập](#) | [Quên mật khẩu](#) | [Đăng ký](#)[Công nghệ mới](#)[Khoa học vũ trụ](#)[Khoa học máy tính](#)[Phát minh khoa học](#)[Sinh vật học](#)[» Công nghệ sinh học](#)[» Vi khuẩn-côn trùng](#)[» Thực vật](#)[Khảo cổ học](#)[Y học - Cuộc sống](#)[Môi trường](#)[» Khám phá » Sinh vật học](#)

Human-Animal Hybrid - Sản phẩm lai người và động vật

Cập nhật lúc 09h50' ngày 02/04/2007

[Phản hồi](#)[Gửi cho bạn bè](#)[Bản in](#)Xem thêm: [human](#), [animal](#), [hybrid](#), [san](#), [pham](#), [lai](#), [nguoi](#), [va](#), [dong](#), [vat](#)

Tại một trang trại miền Nam California, Mỹ hiện nay người ta đang nuôi một loại chuột đặc biệt. Nhìn bề ngoài chúng không khác gì những con chuột bình thường

NGƯỜI VÀ CHUỘT ?!



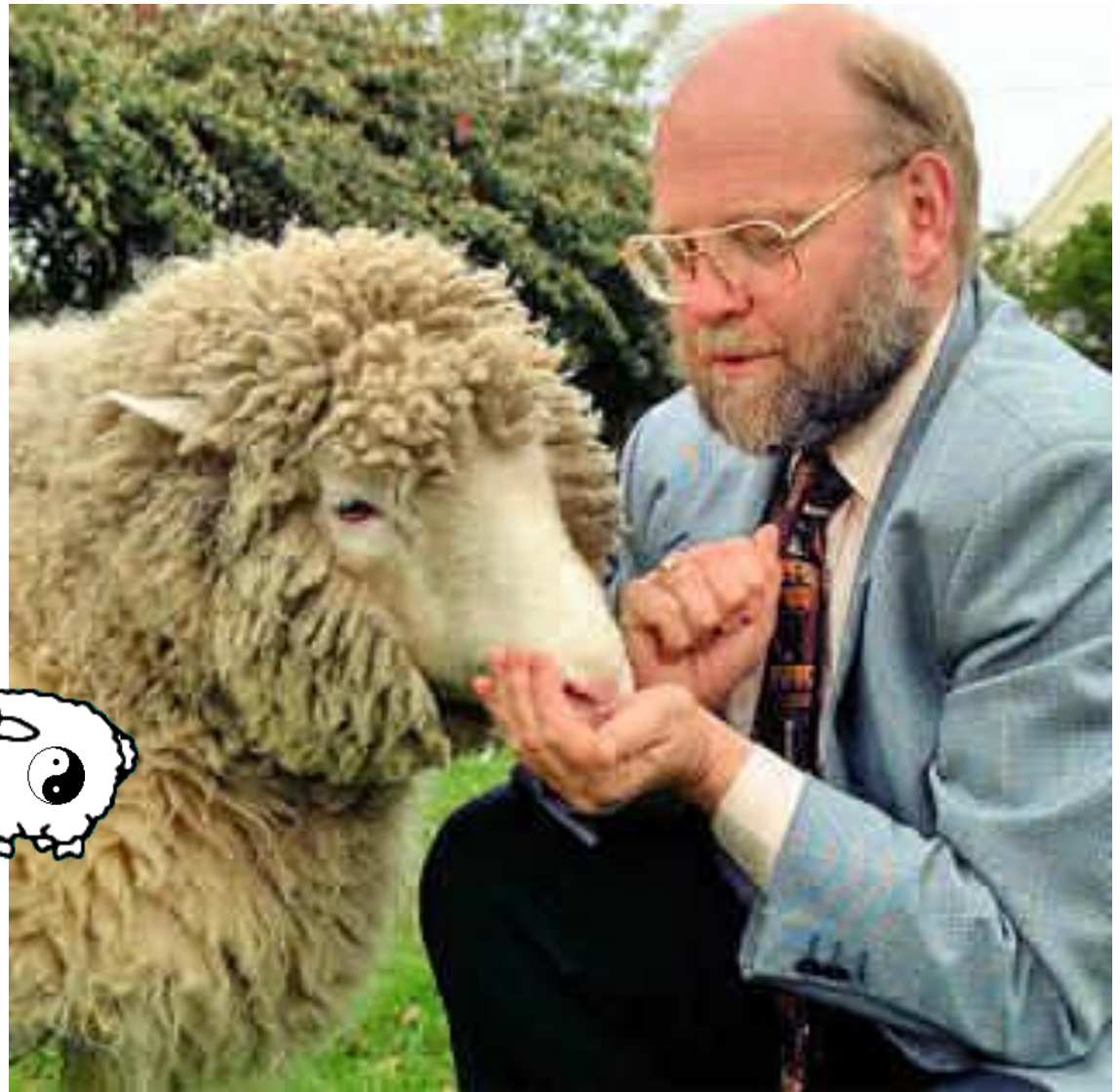
**TẠO
DÒNG**

CLONING



SIÊU NHÂN BẤT TỬ

**Cừu Dolly
băng hà...
bởi quá ít
telomers**



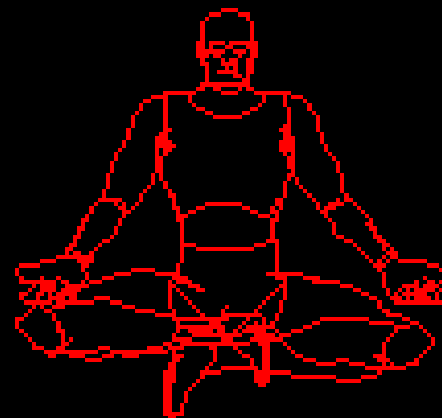


CẤM CLON NGƯỜI

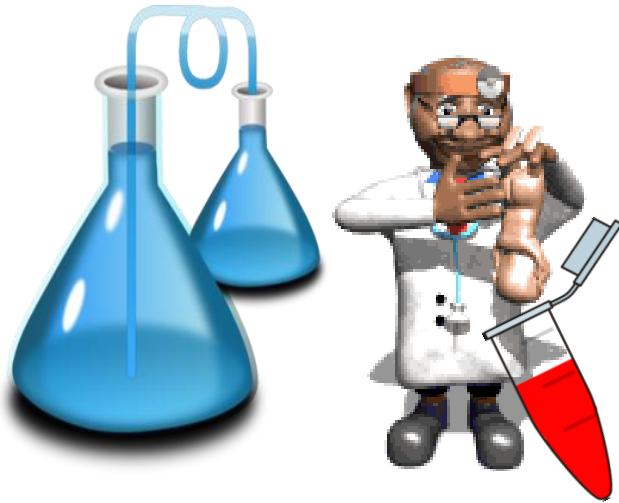
S19.116. Cloning người

Brigitte Boisselier và giáo phái

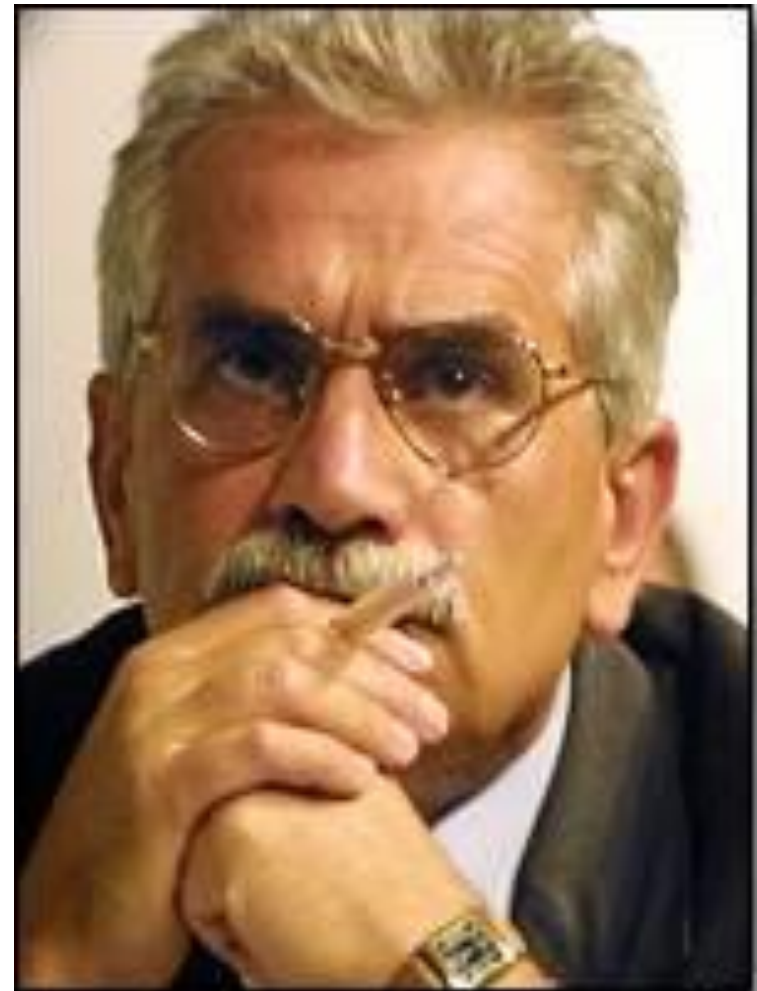
Raelians



Tìm về cội nguồn thông
qua con đường nhân bản



GS Ý Sererino
người cổ vũ
và tuyên bố
đã tiến hành
nhân bản người



Alex Wong / Getty Images file



TIN TỨC
TIN TỨC

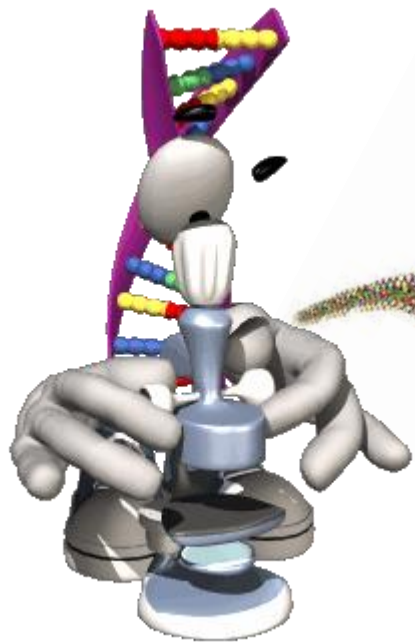
S19.117. Nhân Bản Vô Tính Người

**J.Lederberg (Nobel Y Sinh) bảo vệ quan điểm cần
tạo dòng người như phương tiện để sản sinh ra
“CÁC CÁ THỂ ƯU VIỆT”**

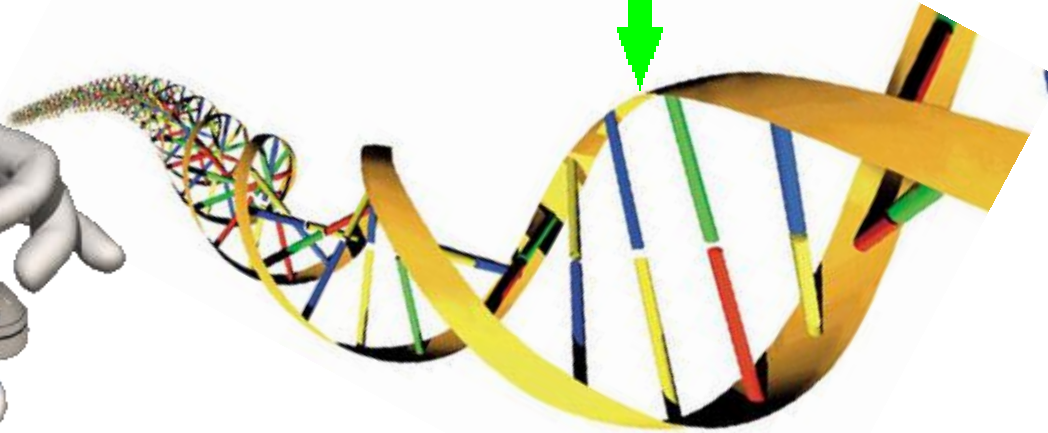
**H.Varmus, tổng giám đốc của NIH (National
institut of Health), giải trình trước Nghị viện Mỹ:
“Một số tình huống hiểm hoai, nó có thể có lợi
như một đứa bé được tạo ra từ tửy sống của
người đàn ông bất thụ...”**



BIẾN ĐỔI GEN



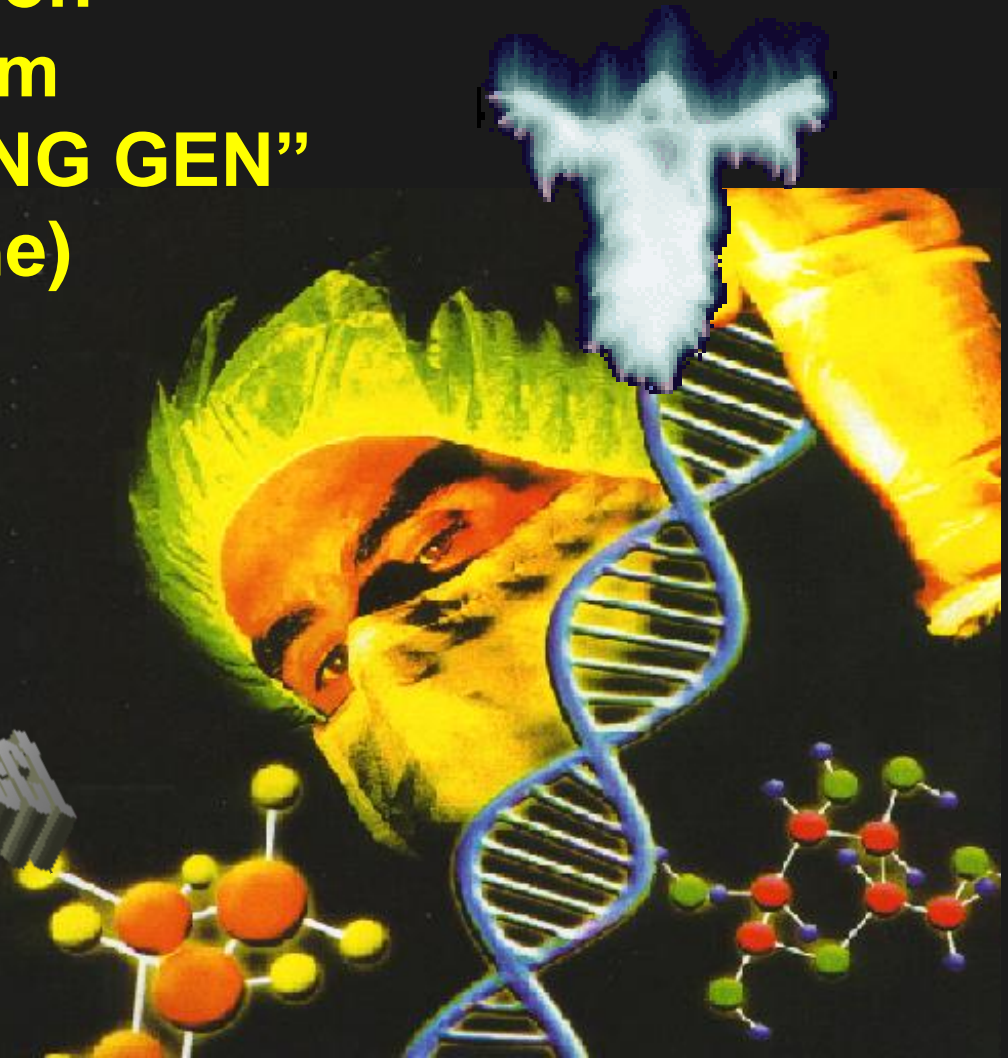
CÔNG NGHỆ GEN



BIẾN ĐỔI BẢN CHẤT SỰ SỐNG

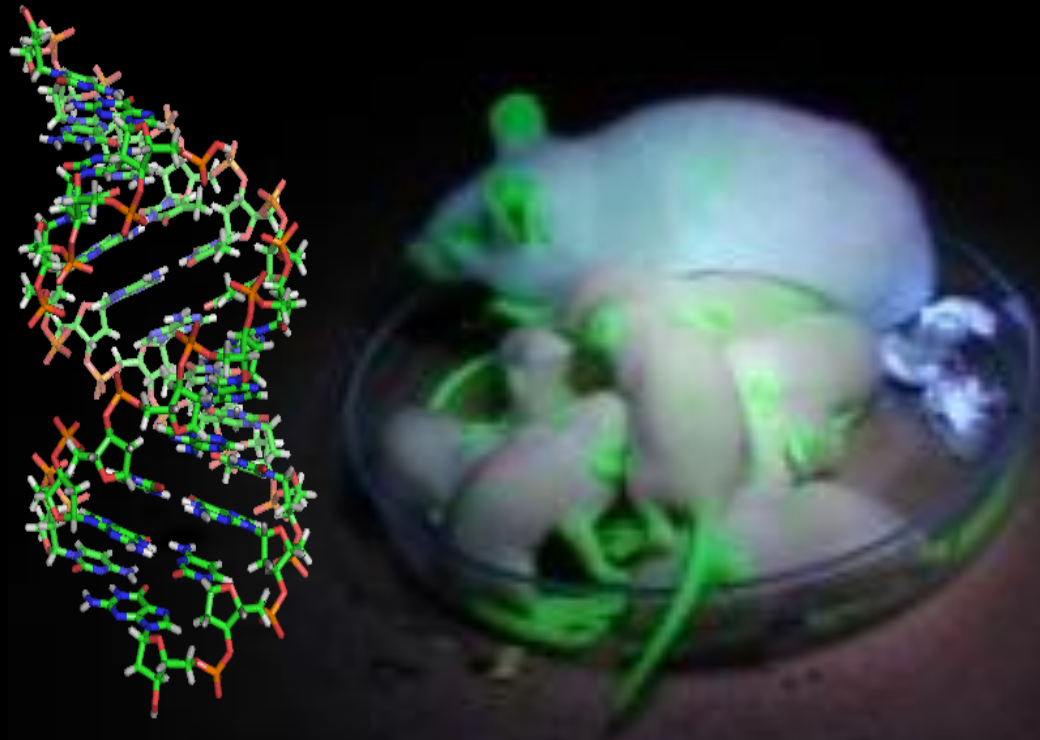
1999, Reg Morrison
xuất bản tác phẩm
“LINH HỒN TRONG GEN”
(The spirit in gene)

Human Genome Project



Chuyển gen GFP





Sự lạm dụng liệu pháp gen (Human gene therapy), còn được gọi là Y học dựa trên bộ gen (Genome-based medicine) cho nhiều mục đích khác nhau (!)

AN TOÀN SINH HỌC (BIOSAFETY)

Hội thảo Asilomar (California)
xác định những nguy hiểm
có thể xảy ra và đặt ra các
nguyên tắc để ngăn ngừa



- Các sinh vật được biến đổi gen
- GMO (Genetic modified organism)
- có thể gây hậu quả khó lường
 - Chiến tranh sinh học trong
 - thời đại công nghệ sinh học !!!

**CNSH đã đưa con người bước vào:
“THỜI KỲ DỰA TRÊN BỘ GEN”
GENOME-BASED**



“Những em bé được thiết kế” (designer babies)



S19.118. Thiết kế trẻ em siêu việt

CẢNH BÁO

Nở rộ trào lưu thay gene để làm đẹp
thay đổi màu da, màu tóc, diện mạo

HỆ QUẢ

Việc xác định tên tuổi một
người là rất khó khăn

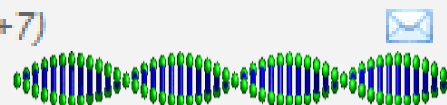


Thay đổi gen để thoát tội hình sự

Xâm hại bí mật thông tin di truyền !?

Khoa học

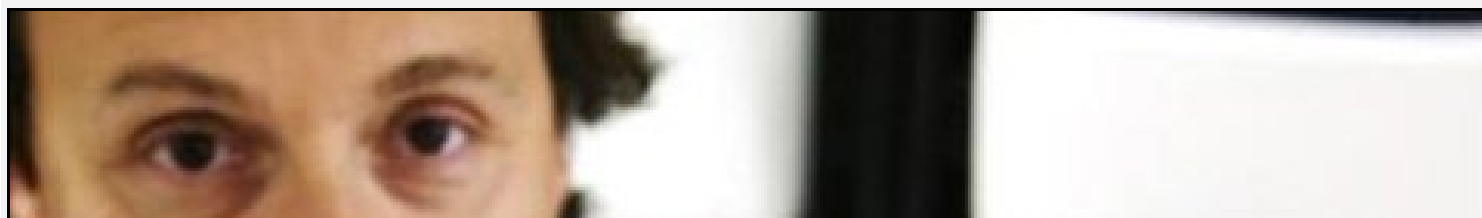
Cập nhật 15/01/2012 06:00:00 AM (GMT+7)



Máy giải mã ADN 'ăn liền'

Một công ty công nghệ sinh học tuyên bố đã phát triển thành công một thiết bị có thể giải mã ADN người chỉ trong... một ngày với giá 1000 USD.

Life Technologies cho biết họ đã bắt đầu nhận đơn đặt hàng đối với cỗ máy này và dự kiến giao hàng trong một năm nữa. Ít nhất đã có ba viện nghiên cứu lớn là Đại học Y Baylor, Đại học Y của Yale và Viện Cambridge, Massachusetts ký hợp đồng mua máy với số lượng lớn.



TẾ BÀO GỐC



CỨU CÁN H?



hay

THAM HOA?

Stem cell biotech...

"sword of Damocles"



“Hơn tất cả những
gì mà con người từng
được biết, công nghệ
TBG có thể tạo ra
những cá thể ma
quái và những
loài ma quái ”

KHÁT VỌNG
CỦA CON NGƯỜI



Để tồn tại và phát triển, lịch sử khoa học đã nhiều lần chấp nhận sự mạo hiểm với các toan tính, các đầu tư đầy tính may rủi

Một lần nữa chẳng – CNSH hiện đại chấp nhận sử dụng con dao 2 lưỡi:



TÊ BÀO GỐC !?



- * TBG làm ra cơ quan
- * TBG làm ra cơ thể
- * TBG có telomerase vô tận

**Chữa bệnh bằng tế bào gốc –
sai lầm lớn nhất của y học !?**

**GS Timothy Wang (chủ nhiệm một chương
trình nghiên cứu tế bào gốc) khẳng định.**

- ◆ Đụng chạm tới vùng cấm, nhạy cảm “linh thiêng” nhất của sự sống: phôi thai và cơ thể của chính con người
- ◆ Là “mảnh đất” lý tưởng nhất để có thể tiến hành mọi thao tác, thực hiện mọi ý tưởng cao đẹp nhất cũng như điên rồ nhất, nếu có thể



TT Putin

**Nước Nga cho phép
nghiên cứu TBG có
giới hạn và phải
được kiểm soát**

**Tất cả các quốc gia khác đều có các điều
luật về TBG, nhưng mức độ rất khác nhau**

- Ai được quyền sở hữu TBG, gen ?

TÔI HAY NHỮNG NGƯỜI SINH RA TÔI ?

- Tôi hiện hữu từ lúc nào ?

HỢP TỬ ?

PHÔI ?

THAI ?

CHÀO ĐỜI ?



16

thế giới sáng nay

SAIGON
12
Giờ

Chiều THỨ NĂM 12-4-2007

Sáng nay, Quốc hội Mỹ

Thông qua dự luật nghiên cứu phát triển tế bào gốc

Các hãng tin sáng nay đưa tin, Thượng viện Mỹ đã thông qua nguồn quỹ dùng tài trợ cho phát triển nghiên cứu tế bào gốc,

với 63 phiếu thuận và 34 phiếu chống. Việc này tiếp tục châm ngòi cho những mâu thuẫn đang âm ỉ giữa Tổng thống Bush và Quốc hội Mỹ do đảng Dân

chủ kiểm soát. Hồi năm 2006, ông Bush đã dùng quyền phủ quyết lần đầu tiên trong nhiệm kỳ cầm quyền mới, chống lại tất cả những nỗ lực đòi dỡ bỏ lệnh cấm (năm 2001 của ông) dùng tài trợ liên bang cho nghiên cứu tế bào gốc. Theo Tổng thống Bush, việc nghiên cứu trên là hủy hoại sự sống của con người và trái đạo đức.

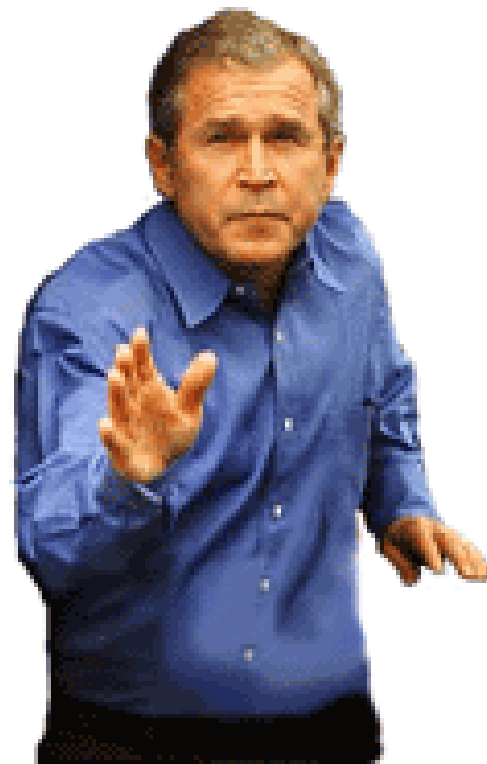
Trong khi đó, các nhà khoa học hy vọng việc nghiên cứu tế bào gốc có thể giúp điều trị nhiều chứng bệnh như Parkinson, tiểu đường, tổn thương tủy sống... Tế bào gốc là hy vọng vô cùng lớn của y học, bởi nó có thể trở thành bất cứ bộ phận nào của cơ thể. Về mặt lý thuyết, tất cả đều có thể hình thành từ tế bào gốc: từ tế bào trứng, xương, mao mạch gan... đến tế bào não bộ.

N.P. (theo CNA)



Trong phòng thí nghiệm một trung tâm nghiên cứu tế bào gốc ở Mỹ

Hôm nay, 12-4 Báo Sài Gòn
phát hành số thứ 4



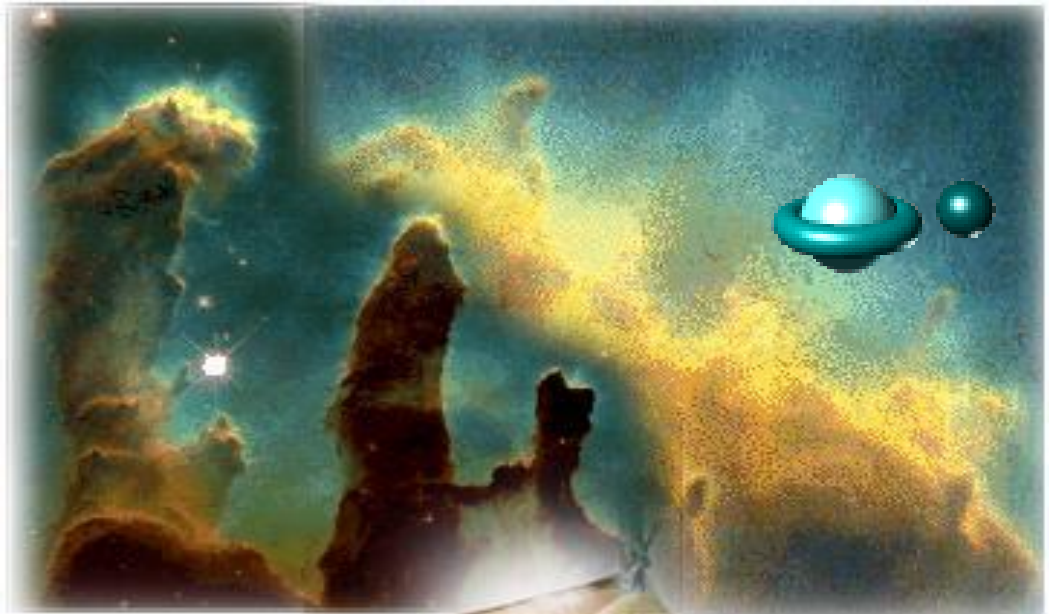
TT Bush: cấm và phủ quyết !

“...phải tôn trọng giá trị đạo đức...”

NO!

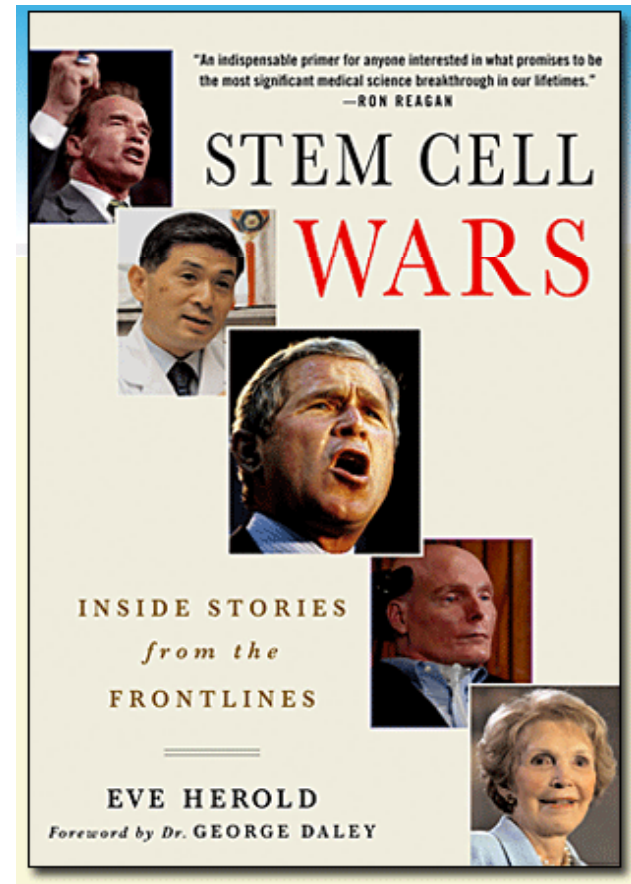


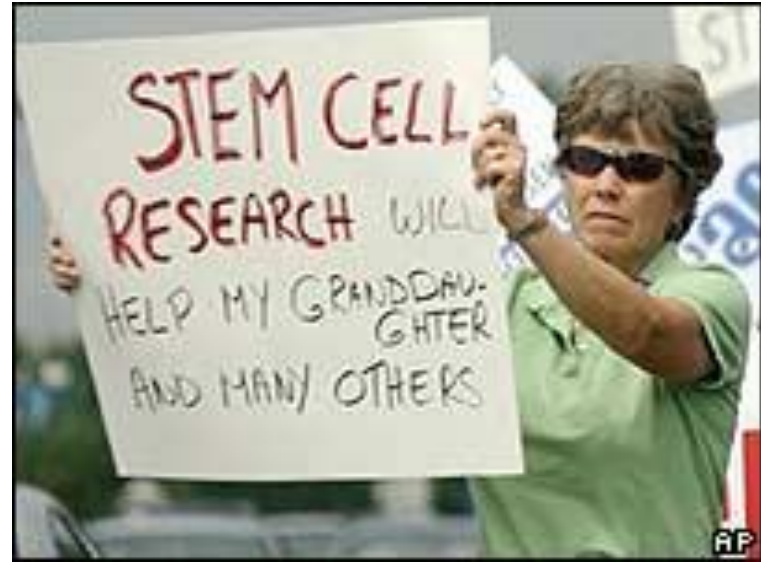
**GH John Paul II
và TBG**





- Nguồn tài nguyên
- Thuyết ưu sinh
(hay sự phân biệt di truyền-
Eugenics and genetic discrimination)





STEM CELL



TO BE OR NOT TO BE

**01/2009 FDA (Mỹ) đã cho phép
ct Generon thử nghiệm lâm sàng
TBG phôi GRNOPC1 trên bệnh nhân
liệt do tổn thương cột sống**



**MỌI VIỆC
ĐỀU CÓ THỂ...**



**Con người không là nô lệ
của các quyền lực thần bí**



**Và cũng không tất yếu phải đầu
hàng giới hạn của trí tuệ - nếu
như thực sự có các giới hạn ấy**

Quyền lực trí tuệ của con người hiện đã và sẽ vượt rất xa các giới hạn của tự nhiên



**CÔNG NGHỆ
SINH HỌC...!?**

thay quyền tạo hóa
cải biến sinh giới
và cả cơ thể
của chính con người

Con người đang đùa giỡn với chính trí tuệ của mình

- Chúa làm ra con người theo cách riêng của ngài
- Tạo hoá làm ra con người theo cách của tự nhiên
- CNSH làm ra con người theo cách riêng của CNSH



SỰ SỐNG
THEO AI?
VỀ ĐÂU?





Maradona
tương lai

Einstein
tương lai

Ngọc hoàng
tương lai



3\$

2\$

1\$

\$

\$

Tranh thủ
đi chợ lựa hàng!

LUẬT VIỆT NAM



**Nghị định số 12.2003
ban hành ngày 1/12/2003**

**“...Nghiêm cấm việc sử dụng
phôi người vào mục đích
phi đạo đức...”**



Luật hiến, lấy, ghép mô, bộ phận
cơ thể người và hiến, lấy xác
được Quốc Hội thông qua
ngày 29/11/2006.



**Hy sinh vì đồng loại là một bản chất
tốt đẹp nhất chỉ có ở con người.**



BÉ VỪA RA ĐỜI CÓ THỂ CÓ TIỀN...



**CÁC MỐI LÁI SẼ
THU MUA NHỮ NHÌ
NGAY TRONG BV !**

KIM CHỈ NAM

- * TÂM ĐỨC LÀNH MẠNH
- * GIỎI CHUYÊN MÔN
- * CẦN TRỌNG KỸ THUẬT
- * TÔN TRỌNG PHÁP CHẾ

Guidelines for Stem Cell Research (Draft)



Indian Council of Medical Research
Department of Health research
&
Department of Biotechnology
2012



International Society for Stem Cell Research

Guidelines for the Clinical Translation of Stem Cells

December 3, 2008

www.isscr.org

© 2008, International Society for Stem Cell Research

**“Bộ gen người
là tài sản chung
của loài người”**



**HÃY BẢO VỆ
SỰ TOÀN VẸN
CỦA BỘ GEN NGƯỜI !**

(QUỐC TẾ VỀ BIOETHICS CỦA UNESCO)

**Hãy gìn giữ
sự toàn vẹn và
vẻ đẹp của sự
sống... bắt đầu từ
chính bản thân
của mỗi người
trong chúng ta**



A. Rodin (1840–1917)

