

thất đức. Thế là tôi bắt đầu tìm đến những sản phụ tại Geelong xin nhao, cuốn rún trẻ sơ sinh để tìm cách biến chúng thành toàn năng (totipotency). Rất may cho tôi, các bà đem mang bầu rộng lượng cho tôi mỗi ngày 2, 3 bịch nhau và cuốn rún, xài không xuể. Loay hoay mấy tháng vẫn chưa có kết quả gì cho người thì tình cờ tôi làm cho tế bào da của con chuột sản xuất ra insulin (cần thiết cho những người/vật bị bệnh đái đường). Một tác phẩm làm ầu nhưng thành công. Xin nói rõ là sáng kiến của Mark.

Tôi tự nghĩ, chưa thành công thế cũng tốt. Nhờ mình khám phá ra được, hắt nôi cơm bạc triệu của mấy tay bụi trong ngành tế bào phôi, không khéo chúng nó nổi giận thì phiền lắm. Buổi chiều Mark và tôi khui champagne mừng thành công (giới hạn nhỏ) này thì từ Internet được tin như sét đánh. Một nhóm bác học Trung Hoa, ở Thượng Hải, nhóm của bà Dr. Hui Zhen Sheng đã thành công trong việc làm cho tế bào của người lớn trở nên 'toàn năng'. Kết quả có từ 2 năm rồi mà các khoa học gia Tây phương 'đi' mãi không chịu công nhận, các báo khoa học cũng từ chối không đăng. Cuối cùng nhóm của bà Sheng đăng kết quả ngay trên báo khoa học nhà của Trung Quốc (1) vào tháng Tám năm nay (2003). Giới hàn lâm nổi sóng!

Bà Bác học họ Sheng lấy nhiễm sắc thể hay di truyền tử (DNA genetic materials) của những tế bào lấy từ da dưỡng vật của người lớn lẫn trẻ em trai. Bà ta tiêm di truyền tử của người vào những cái trứng của giống thỏ (mua từ New Zealand) đã lấy hết ruột và di truyền tử của thỏ ra. Kết quả là tế bào này 'quên ngay' mình là 'người lớn' để tự động phát triển như một bào thai bên trong cái trứng thỏ. Bà Sheng dùng thủ thuật đã thành công trong chương trình 'cloning' con trầu Dolly trước đây. Bà lập lại thủ thuật phân sinh nói trên cho 2,418 cái trứng thỏ với số lượng tế bào người tương tự và có được

158 cái bào thai '*Người lai Thỏ*'. Ở giai đoạn 7 ngày các bào thai này bị mang ra hủy đi để nghiên cứu. Kết quả chúng hoàn toàn người nhưng có mang di truyền tính Mitochondrial DNA từ mẹ thỏ. Trong bài viết bà Sheng cho biết bà làm việc này giúp cho người bị bệnh cần thay tim, óc, bắp thịt, dây thần kinh có thể tự lấy tế bào của mình mà làm thành bào thai rồi từ đó kích thích cho phát triển thành phổi, tim chi đó tùy trường hợp và nhu cầu. Không cần phải phá hủy thai nhi của ai khác và cũng không cần lấy trứng từ đàn bà. Công việc chỉ đến đó. Quả là chuyện nghe như thần thoại. Tương lai phát minh này có hữu ích hay không hiện chúng ta và luôn cả bà Sheng vẫn chưa lường được. Kinh Phật pháp nhập môn có dạy về 'Thập Nhị Nhân Duyên'. Vạn pháp đều tùy duyên mà hợp, mà tan. Do đó, các nhà khoa học gia trong việc nghiên cứu là cố tìm cho ra được cái 'duyên tương hợp'. Nếu đi sai đường thì có thể mất trọn kiếp người mà kết quả chẳng thấy đâu!

Và đây bài thơ tôi làm trong những ngày sejours tại Geelong thỏ mộng

Mùa thu Geelong

Đã bao hôm trong phòng thí nghiệm
Trắng tường, trắng ánh điện bao quanh
Sáng nay ngoài cửa thu sang
Mở toang cửa đón ánh vàng vào tim.

18.8.03

(1) Ying Chen, Zhi Xu He, Ailian Liu et al. Embryonic stem cells generated by nuclear transfer of human somatic nuclei into rabbit oocytes. Cell Research (2003);13(4):251-263. <http://www.cell-research.com>

Danh sách các cơ sở thương mại ủng hộ quảng cáo

1- Incent Vegetarian Food Trading	15- K.C Locksmiths	28- Tiệm Hoa Tường Vi
2- Trung Tâm dạy kèm Nam Quang	16- Họa Sĩ Anh Kiệt	29- Thành Phát Supermarket
3- Australian Stone Ind. Pty. Ltd	17- Le & Partners Lawyers	30- Mिंग Mिंग Gift Shop
4- Nelson Bros Funeral Services	18- Khai Trí Books & Music	31- Nhà Thuốc Tây Thông Hiếu
5- Trần Trung Kế Toán	19- Tiệm Vàng Kim Thảo	32- Felix Optometrist
6- Happy Receptions	20- Tiệm Vàng Kim Linh	33- Tiệm vàng Kim Nguyễn
7- Thanh Nhân's Curtain	21- Best Value	34- Countrywide Travel – Footscray
8- Ông Bà Họa Sĩ Lưu Cẩm Hàng	22- Nhà Thuốc Bắc Thoại Chi Đường	35- Emvi/ Unisexhair & Beauty Salon
9- B & T Bakery	23- Nhà Thuốc Tây Thi Nguyễn	36- Nhà Sĩ Trần An & Lê Diệu Tâm
10- Nhà Hàng Mai Thi	24- Hủ Tiếu Mì Trà Vinh	37- Tiệm Vàng Kim Ngọc
11- Nhà Thuốc Bắc Yik Sou Tong	25- Thanh Thiên Quality Groceries	38- Hòa Hợp Central Travel
12- Họa sĩ Phan Vinh	26- IGA Everyday Supermarket	39- Tiệm Bánh Thăng Lợi
13- Tiệm Bánh Bích Thuần	27- Ngọc Minh Travel Agent	40- Tiệm Hoa Mỹ Trần
14- Nguyễn Mỹ Lý		