人類起源於大海？

古人類學家告訴我們：古猿是人類的遠祖，牠們生存在八百至一千四百萬年前。南猿和猿人是人類的近祖，南猿生存在一百七十萬年前，牠們具有直立行走這一人科動物的重要特徵，最後進化成為人類。在非洲發現的三百六十萬年前的足迹，三百萬年前的南猿化石，我國發現的元謀人、藍田人、北京人化石等，都是這一類羣的代表。

然而，古猿是怎樣進化到南猿與猿人的？在距今四百至八百萬年前，即在古猿之後、南猿之前這一段四百萬年之久漫長的歲月中，人類的祖先是什麼模樣？十分遺憾，古人類學家無法確切地回答這一問題。因為這一時期的化石資料幾乎空白。

這就是古人類研究中有名的「化石空白的年代」。四百萬年之久的化石空白，使得人類進化史中缺失了非常重要的環節。圍繞着這個謎，古人類學家提出種種假說，進行着激烈的爭論。

正統的人類進化理論認為，古猿的生活環境是森林，南猿和猿人的生活環境是疏樹草原。「化石空白時期」的人類祖先作為這兩者間的過渡，應該生活在陸地的樹上。這種假說為多數人類學家接受，常常出現在關於人類進化的書籍文章之中。

然而，一九六〇年，英國人類學教授愛利斯特·哈代爵士提出了一種新的假說，使這一正統理論受到衝擊。

哈代教授認為，化石空白時期的人類祖先，不是生活在陸上，而是生活在海中，在人類進化史中，存在着幾百萬年的水生海猿階段，這一階段在人類身上至今留下許多「痕迹」——解剖生理學方面的特徵，這些特徵在別的陸生靈長類動物身上都是沒有的，而在海豹、海豚等水生哺乳動物身上卻同樣存在。

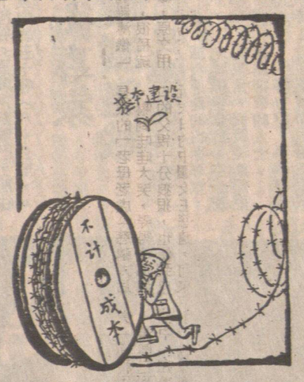
例如：所有靈長類動物體表都長有濃密的毛髮，唯獨人類和水獸一樣，皮膚裸露，靈長類動物都沒有皮下脂肪，而人類卻有水獸那樣厚厚的皮下脂肪。人類胎兒的胎毛着生位置，明顯不同於別的靈長動物，而與水獸接近。人類淚腺分泌淚液、排出鹽分的生理現象，也是水獸的特徵，在靈長類動物中是絕無僅有的。

哈代指出：地質史表明，四百萬至八百萬年前，在非洲的東部和北部，曾經有大片地區被海水淹沒。海水分隔了生活在那兒的古猿羣，迫使其中的一部分下海生活，進化成為海猿。幾百萬年以後，海水退卻，已經適應水生生活的海猿，重返陸地，牠們就是人類的祖先。海猿歷經滄桑，在水生生活中進化出兩足直立、控制呼吸等本領，為以後的直立行走、解放雙手、發展語言交流等重大進化步驟創造了條件。這使得牠們「得天獨厚」，超越了其他猿類，進化成為地球上最高等的智慧動物。

海猿假說在古人類研究中引起了轟動。起先，這一假說被指責為「異想天開」。然而，隨着時間的推移，海猿假說並沒有被駁倒，相反，相信這一學說的科學家越來越多，支持這一學說的科學證據也在不斷增加。

（周立明）

（呂摘自《青年文摘》）



果園　高石柱作

晉江引種泰國番石榴

晉江縣內坑鄉古山村農民姚文化，一九八三年冬遭過廈門大學生物系從泰國引進番石榴種子。當年試種，今年開始結果，八月底收成，平均株產四十二斤半，比當地品種增產百分之五至十。

（尤全芳）

（天貽摘自《福建日報》）

能聽能講的乾衣機

一部具備聽講及服從能力的乾衣機，最近在快富企業的實驗室製造成功。

這部乾衣機的機器內部，裝上一具微型電腦，內藏聲音接收器及錄音機，使用者無需按掣，只要說一句說話，機器便會自動操作乾衣程序。

但快富公司不準備發行這種既能聽話，又會講話的乾衣機，因為經過調查顯示，一般主婦不喜歡對機器說話，因為看來像是自言自語，當然她們更不會喜歡聽乾衣機說：「我的工作已做完。」

（薛玫摘自「奧列」）

上樓梯有益健康

用一般速度走樓梯，上樓梯十分鐘消耗熱量二〇二千卡，下樓梯消耗熱量是上樓梯的三分之一。靜坐消耗的熱量，只及上樓梯消耗熱量的十分之一，散步是十分之二點五，游泳是十分之四。

走樓梯雖是兩腿運動，但上肢也在作平衡活動，四肢的活動能促使周身血液循環加快，心率增快增強，呼吸加速，保證了氧氣的供給。經常做這種運動的人，心肌纖維粗壯有力，肺活量加大，心肺功能良好，達到強壯身體的目的。

專家們勸告人們，為了健康，凡是有條件的人爬高樓比乘電梯要好。

（際科）

（唐軼摘自《城市時報》）

兔子醫用趣聞

兔子在經濟上具有較高的價值，而在醫藥上也有其特殊的用途。兔肝可治夜盲，兔腦可催生，外用則可治凍瘡，兔肉除了食用外，據記載，還可起涼血、解熱毒等作用。兔尿又名明月砂，李時珍認為它能解毒、殺蟲。

在民間，有人用來治結核盜汗潮熱，在抗結核的第一綫，為保障古代人民健康作出了貢獻，即使到如今，仍然有人把它作為治療結核病的一種輔助藥。正如明月砂名字所表明的那樣，在醫學界仍然在發出明月般的光輝。

兔子在醫學上對人類的最大貢獻要算是作為新產品的試驗對象了。一種新產品若將直接與人眼接觸，則在決定其大規模生產之前，必先經過兔眼作試驗，以確保人類安全。另有一些物品如洗滌劑、捲髮劑、肥皂、美容化妝品等，雖不會有意使之與人眼接觸，但常常會無意沾染入眼，若未經預先測試，則可能導致人眼發炎，嚴重的還可能引起失明；因此，這些產品問世之前，也必須先用兔子作試驗。由於每年新發明的、有可能沾染入目的產品不知其數，每年就會有相當可觀數量的兔子用於作試驗。

這裏，從一個側面反映了這樣的事實，人類的生活離開了兔子是很難想像的；為了人類的安全與幸福，兔子已經以及還將繼續作出極大的犧牲。

（淮洲摘自《新民晚報》）

蘆筍治癌效果良好

化學家卡洛斯和發現蘆筍能治療癌症的理查凡斯，經多年悉心研究，積累了用蘆筍治癌的豐富經驗。從以下四例即可見一斑。

其一，一位幾乎被宣布為無救的霍奇金氏病（淋巴肉芽腫癌或叫淋巴腺癌）患者，工作已經無望，連生活也難自理。當他服用蘆筍一年後，經醫生細心檢查已找不到癌症的蹤影；於是他又活躍在自己的工作崗位上。

其二，一位六十五歲、在事業上很有成績的人，已飽受膀胱癌的折磨長達十六年，多方治療（包括用鈷60照射）終不見起色。經人介紹服用蘆筍三個月後，去醫院檢查，病情已經消失，而且腎功能正常。現在他生活得與正常人一樣。

其三，一肺癌患者，一九七一年三月決定動手術治療，開胸後醫生發現癌腫已擴散轉移，無法進行手術而關閉了胸腔，並告訴其家屬早日準備後事。四月間他聽說蘆筍治癌有奇效，於是開始服用，到八月用X光檢查時，癌腫已不知去向。時至今日他仍在努力地從事自己的工作。

其四，一位與癌奮鬥了多年的婦女，權威醫生診斷認為是「極嚴重的」皮膚癌，生命不會延續多久了，服用蘆筍三個月後，仍然是這位權威宣布：她的病症已無進一步的危害。

這位婦女還告訴人們，她已有三十六年歷史的腎結石，吃蘆筍後也好了。從一九四九年至今，她已為取結石開過三十次刀，再無處可動刀了，只好靠領殘疾補貼過日子。蘆筍為她帶來了生的希望。其實，早在一八五四年賓州大學一位教授在自己著的一本書中已經寫道：用蘆筍治療腎結石應該是最熱門的處方。蘆筍治癌的奧秘何在？卡洛斯認為，這與它富含組織蛋白有直接關係。這種蛋白質被生化學家譽為「使細胞生長正常化」的衛士。

（陳文麟譯自《癌新聞月刊》）

來回港台及東南亞接辦移民特價機票

特價機票歡迎垂詢 國內外及世界各地

納偉旅行社
無遠弗屆 無微不至 love & white travel
加拿大 溫哥華
Room 110-539 Main St., Vancouver, B. C. Canada
緬街五三九號110室
dba Singapora Malaysia Thailand (HK) Tours
電話：(604)689-0501

本旅行社 代理加航，日航，星航，韓航，菲航，馬航，香港國泰航空公司來回雲哥華及香港機票。由雲哥華直飛香港，中途不停站，特價機票，歡迎垂詢

歐洲豪華旅遊團 $2160加幣
• 暢遊倫敦，巴黎，羅馬，威尼斯，康城，尼斯，哩昂，瓦蒂崗，佛羅倫斯，法蘭克福，阿姆斯特丹，布魯賽爾，琉森，比薩，萊茵河。
• 華人領隊，全程十八天，一流酒店，包機票及早晚餐。
• 可提前出發，可延期回程。

韓、港、台精選遊 $1298加幣
* 暢遊漢城之景福古皇宮，韓國民族博物館，南山公園，一九八八世界奧運會場，華克山莊之巨型歌舞。台北之故宮博物院，忠烈祠，中正紀念堂，野柳之情人石，仙女鞋，女王頭石之維妙維肖奇景。台中之日月潭，文武廟，德化社，玄奘寺，高雄之春秋閣，澄清湖，佛光山，彰化八卦山之大佛，龍潭之小人國等名勝地。
* 包來回機票，三餐膳食，住宿一流酒店
* 代辦手續，華人領隊，散團後，可往香港，回程可停夏威夷。
* 全程九日，可延期回程，機票一年有效。
* 出發日期：六月廿四日，七月廿九日 八月十九日，九月十六日，十月四日 十月廿八日，十二月廿一日，一九八六年一月廿七日。

中國歡樂假期 直接中國批准，華人領隊

精華遊 全程十六天（在中國十四天） $2580.00
香港① 廣州① 北京③ 西安③ 上海① 杭州② 桂林② 廣州①
出發日期：四月十三日 五月十一日 六月十五日 七月十三日 八月十日 九月十四日 十月十二日 十一月九日

豪華遊 全程二十天（在中國十七天） $2780.00
香港② 廣州① 北京④ 南京② 鎮江① 無錫① 蘇州① 上海① 杭州② 桂林② 廣州①
出發日期：五月四日 六月一日 六月廿九日 八月三日 八月廿一日 九月廿九日 十一月二日

絲綢之路 全程二十四天（在中國二十一天） $3150.00
香港② 廣州① 北京④ 烏魯木齊③ 吐魯番② 敦煌② 酒泉② 蘭州② 西安③ 廣州①
出發日期：四月廿七日 六月廿二日 八月廿四日 十月廿六日

開心旅遊
HAPPY TIMES TRAVEL
開心旅遊送保險，旅遊安心更開心
直接主辦華人領隊
聖誕節農曆年旅行團
◎日本・香港・中國海陸空十四天遊 $1688起
◎中國十八天遊 $2388 起
◎日本本州七日遊 $1290 起
◎加州迪斯尼樂園十日遊 $378 起
◎開心假期（逢週六出發）包來回香港機票・香港住宿六晚一流酒店及接送 $1188 起 專辦及代訂
◎中國開心遊旅行團七日至廿四日 $1720 起包來回香港機票，天天出發，任君選擇。
◎世界各地機票及各國簽証。
榮獲中華人民共和國駐溫哥華總領事館特許代辦簽証
溫哥華華埠新馬可勃羅大廈二樓二〇五室・
PHONE: 604-685-9366

均飛旅行社
GRANDFAIR TRAVEL LTD.
TELEPHONE (604) 872-4541
Broadway Plaza 8 Mezz Level
601 w. Broadway V5Z 4C2
營業時間：星期一至五早上八時半至下午五時半
星期六 上午十時至下午三時
大割價！
◎各大航空公司來回香港機票
◎學生暑期機票
◎各大航空公司美・加機票
◎多倫多來回機票 $268.00

達勝旅運中心 IATA
TECH TRAVEL SERVICE LTD.
536 MAIN ST.（緬夾奇化街）VANCOUVER B.C. V6A 2T9
電話：(604) 685-5263
* 代理各大航空公司機票往世界各地。
美加內陸特價票，港、台、星馬團體票，歐陸包機等
* 代訂各地旅行團，如賭城，夏威夷迪士尼樂園等 PACKAGE TOUR
* 無論移民探親，假期消遣，商務，旅遊，專人為您悉心妥當安排。
營業時間：週一至週五：早上九時至五時半・
週六：早上十時至二時・

英華旅行社
GALAXY TRAVEL AGENCY LTD.
片打東街150號
電話：(604) 669-6412 681-3816
晚上：437-6270
* 香港來回特價加幣 $798 小童半價
* 東京・迪士尼六日豪華團 $1438
出發日期：十月一日及十月十二日
* 中國遊：十八日 $2688
北京・西安・重慶・城都・昆明・廣州
十一月五日出發
* 國內機票大減價來回：
卡加利 FR$118 點慢頓 $138 沙省 $158
舊振打 $178 溫尼辟 $198
多倫多・滿地可・渥太華 $268
紐約・波士頓 $358
三藩市 $179 羅省 $199 檀香山 $349
* 李斯團 FR$199 拉斯維加斯團 FR$289
* 迪士尼巴士團 * 三藩市或羅省飛機團每日出發
歡迎查詢・
※代售旅行保險・ ※代辦旅遊証件・

女皇旅行社
EMPRESS TRAVEL
Suite 1-10 E. Pender St., Vancouver, B.C.
Tel: (604) 688 7866（中華文化中心新屋二樓）
電話：六八八—七八八六
安全快捷，服務第一
代辦一切旅遊業務，酒店，簽證，豪華或廉價機票，代理中國及世界各地旅遊觀光團。
假期回港，請早定座，歡迎駕臨
來回香港及溫哥華機票，價錢特平。

黃堃俠旅行社保險處
QUON H. WONG AGENCIES.
128 E. PENDER ST. VAN. B.C.
(1) 特價西雅圖香港來回機票 $878
(2) 12月12日出發台北香港10日遊 $1599
(3) 11月5日出發暢遊中國六大城市 $2688
新鋪招租喜士定二七五東二千方尺
請電黃立錚公証人

太平洋旅行社
片打東街七十一號
T.P.Y. Travel Service
71 Pender Street East
Vancouver E.B.C.
V6A 1S9
PHONE: 683-5656
Agents for Orient & Pacific Lines
歡迎光臨詢問
代理各大航空公司，船公司，火車客票，代訂各地旅館，快捷妥當。

泰興有限公司 加拿大
Tai Hing Company
265 E. Pender St., Vancouver, B.C. Canada
PHONE 684-1028
新到大幫
超等味精
冰霜明蝦

銀龍公司
YIN LONG CO. LTD.
535 GORE AVE. VANCOUVER B.C.
TEL: 689-7324
燒臘肉食 燉手鹵味
園口新鮮瓜菜生菓
冰凍魚蝦 中西什貨
代理台灣頂好公司
新運到：
冷凍包點 梅菜扣肉
鹵水牛什 上海雲吞
蝦餃燒賣 木須餅 毛豈
即蒸即食 老少咸宜
門市批發 無任歡迎
地址：五三五哥亞街
電話：六八九 七三二四

義景旅行社
MY-KING TRAVEL LTD.
204-10 East Pender Street
Vancouver, B.C. V6A 1T1
Telephone: 681-0611
☆ 代理國內及世界各大航空公司機票
☆ 專辦中國及世界各國旅行團
☆ RENO 七日遊特價優待
☆ 專人為您悉心安排一切旅行探親移民或商業考察。
中華人民共和國駐溫哥華總領事館同意代辦簽證・
詳情請移玉步到本社查詢 營業時間星期一至六，上午九時至下午六時

CATHAY PACIFIC 乘坐國泰航空公司班機
The Swire Group
中國遊 $2999 全程22天
……不到長城非好漢!!……
香港(3)・廣州(2)・桂林(2)・杭州(2)・上海(2)・蘇州(2)・南京(2)・北京(4)・廣州(1)
出發日期：七月廿一日、九月八日、十月六日、★十月十二日、十一月三日
八四年（若在十二月前先付費用，則照今年舊價・）
• 由經驗領隊丘錫琛先生
• 全部一流酒店：香港一香港大酒店 廣州一白天鵝賓館、北京一麗都賓館
• 在香港包兩餐，在中國包三餐膳食
• 在香港期間，每日均有旅遊節目
★十月十二日之團，全程廿五天，回程時可停夏威夷及舊金山
• 出發前有晚餐聚會，講解中國情形，及提供旅遊指南
• 代辦手續，並代申請旅遊完畢後之延期停留
• 機票有效期為一年，可提前出發，可延期回程
主理 丘錫琛先生 (MR. FRED YAU)
環球旅行社
WANKOW TOUR & TRAVEL
258 EAST PENDER ST. VANCOUVER B.C. CANADA
溫哥華片打東街258號 電話 684-2341
6340 NO. 3 RD. RICHMOND, B.C. CANADA
列治文第三路6340號 電話 278-4401