「拉尼娜現象」及其影響

馬芝

小品 科學

據美國和中國大陸氣象學家研究發現，近幾年來一直把全球氣候推向暖和的「艾爾尼諾現象」，從今年冬天開始將被「拉尼娜現象」所取代。這種新出現的神秘氣候現象，預計將在一段時期內，給太平洋沿岸及印度次大陸等廣大地區，帶來較寒冷的天氣。

目前，科學家們對「拉尼娜現象」的成因仍然不大清楚，但觀測中已發現在形成「拉尼娜現象」過程中，從太平洋東面形成的信風較強烈，南美對開東太平洋的水溫也比正常更冷，而西太平洋赤道附近的海水則比平常溫暖，這樣導致秘魯和智利沿岸的沙漠地帶比正常更乾燥，印度次大陸則出現比通常更大的暴風雨，造成氾濫。如最近孟加拉國一帶地區發生的特大風暴和水災，可能就同「拉尼娜現象」有關。

據氣象學家們推測，由於「拉尼娜現象」的影響，高緯地區的季風伴隨着這個神秘氣候的出現，促使今年在南大西洋上形成的颶風變得特別猛烈。另外，由於在今夏發現南美洲赤道附近的太平洋海面的海水溫度，比正常急降了大約攝氏四度，這股寒冷的水流與一部分較溫暖的海水結合，導致通常在最熱的海水上空形成風暴的大氣滙聚區，從接近赤道的通常位置向北移動，在大氣層引起高、低壓波；這些不尋常的高、低壓波又引起急流向北移動，橫過北美洲中部，帶走了美國中西部的濕氣，導致此地區今年出現嚴重乾旱。

據分析，「拉尼娜現象」將會在今年冬季以至今後的數年間，使正在受到「溫室效應」影響而趨於變暖的天氣模式，發生戲劇性的全球平均氣溫下降的變化，而且這種影響可能會持續一段時期。因此，一些科學家預期，由於受到「拉尼娜現象」影響，明年全球的平均溫度將會後退到一九五〇年代的水平，從而使地球的變暖速度減慢三十至三十五年。

目前，氣象學家們正在研究如何利用「拉尼娜現象」氣候模式及其影響，預測未來幾年世界各地區的天氣變化。一些科學家認爲，「拉尼娜現象」對全球氣候會產生廣泛的影響，因爲它可能導致全球百分之十至十五的海洋溫度下降，這必然會促使海洋上空及其周圍地帶的氣溫轉冷。此外，因爲「拉尼娜現象」會透過刺激一些大量降雨區內的植物大量生長，從而減慢二氧化碳在大氣層中積聚，這可能在一段時間內起到抵銷「溫室效應」的部分作用。

利用微型電腦修復腦神經功能

醫藥新試

朱崔

人體的脊椎如果遭受嚴重損傷，常導致患者的下肢功能出現癱瘓，但其大腦的功能並沒有喪失，依然照常發出信號，只是患者受損的神經阻斷了大腦信號的傳遞而已。最近，美國醫學專家研製了一種具有神經交換作用的微型電腦，如經顯微外科手術將之與受損的神經連接，便可恢復大腦對受損肢體的正常控制。

醫學家經過多年的研究試驗發現，要恢復大腦對受損肢體的正常控制，主要的關鍵是需要研製出能夠植入患者體內的神經功能修復器—一種新型的微型電腦。這一能夠植入人體內的微型電腦，可以代替受損神經重新建立起大腦與神經受損器官（或人造器官）間的聯繫，使原來失去的神經功能得以恢復。

醫學家還發現，由於大腦表層的各種神經細胞異常錯綜複雜，目前還無法分離出其中的脈冲信號，但大腦表層以下的神經細胞卻可以發出很强且分離度很好的脈冲信號。只要能把微型電腦植入到大腦表層以下和這樣的神經細胞建立起聯繫，便可以用來控制癱瘓的肢體了。不過，肌萎縮性（脊髓）側索硬化的患者，由於大腦以外的神經完全失去了功能，這種恢復聯繫的工作就會比較困難。

最近，斯坦福德大學的電腦專家和神經專家合作，已研製一種類似神經交換作用的微型集成電路。據稱，顯微外科醫生利用這種電路可以把被切斷的肢體神經接合起來，就可以恢復大腦對受損肢體正常控制。這一研究試驗已在動物身上進行了六年，並已取得一些成果。下一步將對人體進行臨床實驗，如獲成功估計到九十年代中期就能進入實用階段。

Jan 16, 1989

文勝馬經精選

1. Ebb Tide (R. Rogawski)
   Craigowan N (C. Sibiga)
   Brets Pixie (J. Vukelich)
2. My Son Joshua (A. Arsenault)
   Pinantan Cyclone (P. Megens)
   B C Contender (T. Brown)
3. Hy Wanna Drive (J. Hudon)
   Hy Sted Genie (D. Jungquist)
   Pandoras Girl (A. Arsenault)
4. Chilco Mistee (J. Wiggins)
   Moonkota Wind (D. Linford)
   Custom Knight (B. Treen)
5. Fourcees Ace (K. Linton)
   Cariboo Glider (J. Hudon)
   Jenlaurnick Star (B. Davis)
6. Senga Lyon (J. Wiggins)
   Bradner Strike (T. Brown)
   Diciplinary Action (B. Davis)
7. Quanah Parker (T. Brown)
   Gee Gee Cruzer (B. White)
   Airborn Lucky (G. Abbott)
8. Fourcees Tawny (D. Jungquist)
   Alvaray Penny (G. Abbott)
   Arran Misty (S. Rodrigue)
9. Van Gable N (S. Shinn)
   Carya (W. Isbister)
   Dardanus N (B. White)
10. Almanor (T. Brown)
    Michael John N (J. Vukelich)
    Donnor Freddie (G. Abbott)
11. Thurlys Richard (J. Wiggins)
    Alegroe G (R. Linford)
    Maple Gerry (B. Davis)
    Skippers Tycoon (A. Arsenault)

Best Bet : 7. Quanah Parker (T. Brown)

祇供參考并不鼓勵投注

Sherwood, Tse & Associates
謝氏 移民事務 顧問 汽車保險意外賠償 及 商業投資 代辦機構
謝氏移民入息稅 I.C.B.C. 意外賠償顧問機構
辦理有關移民的任何事務，由有35年豐富經驗的退休移民官主理。
辦理有關I.C.B.C.汽車意外賠償問題，由8年多經驗的專業人仕主理。
辦理入息稅，商業註册，建築裝修工程等，由持有政府牌照的專業人仕主理。
增切旅遊部，由有豐富經驗的專業人仕爲你安排訂機票，酒店，旅遊地點，旅行保險，所有一切業務保証另你滿意。
歡迎預約電話：(604)325·2000 OR 250·2236 FAX(604)325·3391

中國大預言家 左筆權 現寓 溫哥華
前主講華僑之聲電台命相人生、命理信箱節目
精批命理・標準論相・
龜卜易卦・天星擇日・
精究陰陽風水定向
接批外埠命書
新知舊雨・移玉駕臨
211, 611 MAIN ST., VAN. MANDARIN BDG. B. C. V6A 2V5.
寓溫哥華唐人區緬街611號
文華商業大厦二樓候教(大門口不貼招牌)
電話：(604)681-8008

華安公司
VAN-CHINA TRADE CENTRE LTD.
223 KEEFER ST., VANCOUVER, B.C.
CANADA V6A 1X6 TEL(604)681-8531
要有美滿家庭 請食長白山人參，
老幼咸宜。
要有嬌艷顏容，
保持女性魅力，
請服用梅花鹿茸。
要行氣補血壯身體，
請飲東北五加參酒，
人參酒。

譚公廟
▲城多柴埠唐人街頂樓•
1713½ GOVERNMENT ST., VICTORIA, B.C.
每日上午九點至下午四點
逢星期一下午休息•

跌打風濕
周頌堯教授白鶴內外功拳
神效中風・車禍後遺症・哮喘・鼻敏感・頭頸肩膊背膝關節諸傷痛・
免費治 東15街649號
電：872·8720

銀龍公司
YIN LONG CO. LTD.
535 GORE AVE. VANCOUVER B.C.
TEL:689-7324
燒腊肉食，園口新鮮蔬菜，中西什貨，即日由台灣頂好公司運到冷凍包點・麻湯丸，毛銀絲卷芝麻，壽桃，無豈須木皮，可即蒸即食，須鮮凍須，無任歡迎，老少咸宜，門市批發休息。
逢星期三五
電話：六八九・七三二四
地址：五三五哥亞街

泰興有限公司
Tai Hing Company Ltd.
(1981)
265 EAST PENDER STREET • VANCOUVER, B.C. V6A 1T8, CANADA
PHONE 684-1028
新超大幫
冰霜等精
到味精
明蝦

爲你保留好時光
金寶貝 一小時冲印
特價 彩色 入籍相、護照相 各兩張 $9.95 送回相底
一小時有取 冲晒時
凡冲晒菲林 送5"×7"一張 多晒一套
24張 只收1.99
36張 只收2.99
溫哥華 唐人街 NOVA SCOTIA BANK 隔隣 433 COLUMBIA ST.
電話：688-8148
(國泰用戶，另有特價優待)

邵氏遠東戲院
德寶院線 684—7733
黃色故事 滄桑
張曼玉、吳大維 領銜主演
張艾嘉繼《最愛》後又一膾炙人口嬌妻作品
副片 特警雷龍 張學友 鄭裕玲 任達華 溫碧霞 甄子丹

荔禾大戲院
溫哥華緬街三一九號查詢電話683·8888
猶有三分情未忘 一分輕薄一分狂
中國浪漫主義作家 郁達夫傳奇 才情橫溢・浪漫悲情的一生
郁達夫—別隆兒
周潤發 成年郁達夫 霍達華 少年郁達夫
中村幸子 金興賢 聯合主演 荔禾賀歲 最佳影片
同場加映 3對鴛鴦1張枕 鍾楚紅 張學友 盧冠廷 金鎮芳
星期五、六 午夜場 亡命鴛鴦 元彪 陳玉蓮 夏文汐

467派亞街 夾積善街
中山安堂 林健龍 占卦算命
能知過去未來・一生人財福占卦五元・口談算命二十元・錄音算命三十元・外埠郵寄算命三十二元・結婚擇日・移居入伙・解簽酬照超幽・招魂・解除災難・祝星求運・七天候教・在住宅
467 PRIOR ST. 夾 JACKSON ST. V6A 2G3
電話254·2862

HAIDA THEATRE
3215 KINGSWAY • 435-2333
日夜放映 成人電影 出售錄影帶 天天新歌
性感●香艷●新潮●刺激●
加拿大首創情侶廂座乾淨的戲院
每星期有新戲放映
警告：兩部電影全部與性愛有關性感的電影
WARNING COMPLETELY CONCERNED WITH SEX
最後連映兩場 保證滿意 夫婦九元
1001 EROTIC NIGHTS
PART N-THE FORBIDDEN TALES
Starring : KAREN BREE KARI FOXX
PIGGY'S
Time Schedule 11:00, 1:45, 4:30, 7:15, LDB 8:30
Dec. 31 — 11:00 a.m. to 5:00 p.m.
Jan. 1 — 3:00 p.m. to 11:00 p.m.
BALCONY FOR COUPLES ONLY
18+

VANCOUVER CASINO
娛樂兼贏錢 最高賭注額$5.00
冷氣開放・免費抬下停車場
電腦卡式卡士設備、輪盤、10張21點桌、骰盅
Blackjack ★ Roulette ★ Sicbo
Royal Mandarin Centre
611 Main Street (& Keefer)
Vancouver, B.C. 文華二樓
下午六時至凌晨二時
(每星期7天營業)
Government Control Sponsored by your Local Charities
詳情請電：253·4263
SUPPLIER VANCOUVER CASINO SUPPLY INC.
如團體有興趣舉辦 CASINO 請電：253·0013
文華二樓
地方更闊大 燈色更光猛
歡迎各界人事參觀

加拿大永康人壽保險公司
The Citadel Assurance
105-1281 W, Georgia
Van. B. C. V6E 3J7
Re: 324-2039
Bus; 684-6381
QUON ENG
華人高級代理 伍偉權
對焉機研究近有三十年之經驗・個別之所需各有不同，凡對兒女大學教育保險金・家庭保險，房屋抵押・疾病和意外保險入息保險減低入息稅・退休儲蓄金・生意股東等各種保險，如需垂詢，請賜電話，極表歡迎。

02 電瓦內 073 話仔外 53 余水油 23 生潤漆

龍城戲院
1660 EAST BROADWAY TEL: 872-7171
一對歡喜寃家・一段受情佳話
鍾楚紅 命裡尅夫 鍾鎮濤 誓死愛紅姑
嫁完可以再嫁！
個個發達 個個短命
N仔孝公 曾志偉 岑建勳 盧冠廷
好女十八嫁 18 Times
副片 人民英雄 狄龍 梁朝偉 梁家輝
單線午夜場 1月13、14日 本星期五、六晚
最佳損友鬥情關 (劉德華、鄭裕玲)

新聲戲院
地址：喜士定東街150號 電話：688-3868
林子祥 林青霞 吳大維 一段激情迴盪的愛情故事
許鞍華 最佳導演
今夜星光燦爛
副片 金燕子 鍾楚紅 吳耀漢 凌波
1月13、14日 本星期五、六晚 特別加開
單線午夜場 洪金寶 代表作 鬼馬雙星

FOX Cinema 18+
Main at 7th Ave. 874-3116
成人電影院 有冷氣
35 MM 彩色電影
兩部成人電影 Graded XXX
All About Sex
Graded X X X
Stiff Competition
Starring : Cyndee
WARNING COMPLETELY CONCERNED WITH SEX
B.C.DIRECTOR
放映時間由上午十一時至深夜
特別雙入座 成人 $5.00 老人 $ $3.00 夫婦 $8.00
五時後免費泊車在戲院後面