世界醫藥珍聞

新型輔助人造心臟製成

病人進行心臟手術後，很容易引起心臟病復發，因此醫生通常要利用輔助人造心臟，以協助病人渡過術後這一難關。最近，日本廣島大學醫學院的研究人員，研製成功一種新型的輔助人造心臟，可在病人進行心臟手術之後的數小時內，幫助減低病情復發的危險。據稱，這種新研製的輔助人造心臟，可以控制病人的血液流動，比正常人心臟的功能，不遑多讓。據研究人員指出，此種新型的輔助人造心臟，內置有一塊聚氨基甲酸脂薄膜，當壓縮空氣通過時，這塊薄膜便會巧妙地擴張和收縮，使血液正常流通。

能快速診斷炎症溫度計

醫生對人體發生的早期炎症或輕微的炎症，通常很難作出正確的診斷。最近，蘇聯的醫學研究人員，發明了一種彩色溫度計，可以快速而準確地診斷出人體產生的任何炎症。使用時，醫生只要在病人被檢查的部位上，覆蓋上一塊不大而塗有一層液晶體的黑色薄膜，經幾秒鐘後，醫生根據薄膜顏色的變化，便可測知該部位是否患有炎症。據研究人員指出，此種檢測炎症的原理，是根據人體內當某一器官發炎時，細胞的能量代謝急驟增加，並在局部產生熱量。熱量的大部分都傳給有炎症的器官部位的皮膚表面，導致皮膚表面溫度升高。而薄膜上液晶的顏色則隨溫度的不同而變化。醫生根據皮膚表面溫度增加值的大小，可以判斷出炎症程度。

人體表皮人工培養成功

人體表皮受到大面積的燒傷後，常因皮膚來源有限而無法及時進行大量植皮，致使病人難以即時獲得搶救。不久前，中國湖南醫學院第一附屬醫院燒傷研究室主任馬恩慶副教授，進行人體表皮細胞人工培養移植研究獲得成功，從而為皮膚移植提供了新的方法。據介紹，進行表皮人工培養，是先將一塊面積為一平方厘米的人體皮膚，經過技術處理，製成許多小於零點五毫米的小碎塊，置入二氧化碳培養箱內進行人工培養。三天後，皮膚細胞開始迅速繁殖，逐步融合成片。兩三個星期後，即可形成六十四平方厘米的人體表皮膜片。經過病理和電子顯微鏡檢查，膜片確實為人體表皮細胞。最近，馬恩慶副教授將這種人工培養的表皮移植到幾名大面積燒傷病人身上，其生長成活情況良好，均達到了預期效果。

X光片着色系統研製成

目前，醫學界使用X光拍攝照片，通常都是黑白片。最近，台灣榮民總醫院和台大電機系的研究人員合作，研製成功X光片人工着色系統，使傳統單調的黑白X光片可以呈現出美麗的色彩。這套人工着色系統，包括有X光投影機、攝影機、彩色監視器、彩色圖形分佈機以及電腦設備等。使用時，只要把黑白X光片輸入電腦，便可依照不同部位和濃黑程度分別着色，成為色彩分明的X光片。此外，根據診斷需要，該套系統還可以把X光片放大與縮小，或者僅使重點檢查的局部着色，使病變部位顯示得更加明確。

氣象對人體的影響

知識小品

葉土

每當天氣發生重大轉變時，無論人類或是其他的生物，都會作出某些反應。近年新興的一門「生物氣象學」，就是專門研究氣象對人類的精神、情緒、心理、行為和身體會產生什麼樣的影響，以便尋找出最適合於人類生活和生存的氣候環境。

據生物氣象學家指出，人的生理會隨着氣候而變化。根據一項研究報告指出，在變化不定的寒冷天氣裏，瘦弱者比肥胖者有較多的自殺事件發生，而肥胖者則容易遭受熱浪的困擾，每當仲夏酷暑之際，肥胖者之情緒特易轉變為暴怒與急躁。同時，熱與冷也是影響人類行為的重要因素，當室外氣溫在華氏六十五度的情況下，人類出生率最高。

經研究還發現，人的情神、情緒等心理活動與氣候有明顯的關係：烈日炎炎，使人心情煩躁；陰雨連綿，給人煩悶之感；風和日暖，使人心曠神怡；天氣寒冷，使人心情憂鬱。這種現象究竟應作何解釋呢？生物氣象學家認為，人們的肉體與精神反應，深受氣候因素的影響。每當雷雨閃電，會使空氣發生電離而含有一定的負離子。而空氣中的負離子，經吸入體內，可使人產生振奮、內分泌協調、腦力活動活躍等等反應。

有的學者還認為，太陽活動對人類的精神、心理也能產生某些刺激作用，甚至可以促進某些科學家的靈感，使之作出重大的科學發現。比如，太陽的活動周期大約每十一年循環一次，據說理論物理在歷史上有幾次重大突破，在時間上與太陽活動周期也大致相吻合，像世界著名大科學家愛因斯坦，他的重大發現的年代是一九〇五年、一九一六年、一九二七年以及一九三八年，每次重大發現相隔十一年，與太陽的活動周期相近。

蘆薈非百病靈丹

朱雀

醫藥漫談

最近流行於日本和香港等地的蘆薈（Aloe）製品，被傳為「百病靈丹」。但據醫學界指出，這種說法缺乏科學根據，蘆薈唯一已經承認的藥效是治療便秘，其他功效是宣傳多於實際。

蘆薈是百合科常綠植物，原產於地中海沿岸及熱帶地方。其葉中汁液，可供藥用。葉柱形。種類非常多，主要品種有東非、南非、北非、蘇聯等。中國的廣東、廣西、台灣亦有出產。

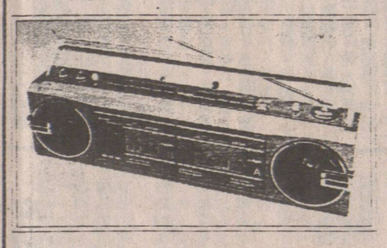
香港掀起「蘆薈熱」，主要是受到日本的影響。近幾年來所謂「蘆薈療法」的日文書刊，大量被譯成中文在台灣、香港流傳，一些熱衷於健美的人士以採用蘆薈為時髦，以蘆薈為主料的「健康飲食」及護膚品，遂應運而生。

日本方面傳說：「蘆薈在古埃及時代，就已經採用於醫藥方面，蘆薈的效用包括：腹瀉、胃病、皮膚病。又可以治便秘、高低血壓、糖尿病、痔瘡、肝炎感冒、氣喘、神經痛、風濕痛，外敷可治燒傷、昆蟲咬傷、跌傷及口臭、牙周病、暗瘡、疣、香港脚、更年期障碍……用蘆薈敷面還具有美容效果，用蘆薈葉煎湯沐浴可治失眠……。」甚至還為它取了個別號——「不需要醫生」。

其實，蘆薈並非熱門類藥，即使採用也甚少單味用，多配伍其他藥物，如治肝火引起之頭痛多配龍膽草、梔子，青黛、大黃等清熱瀉下藥。按照中醫辨證論治的準則，每個人的體質不同，實證宜瀉，虛證宜補，而蘆薈性較苦寒，對體質虛弱或老年人並不適宜。

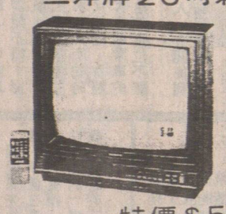
根據美國食品及藥物管理局有關蘆薈的報告指出，現在尚未有足夠的科學根據，證明蘆薈有廣泛療效，只被列為「直接刺激大腸性」的一種天然催瀉劑，所以不可倚賴它而不接受正當治療。

VIDEO FAIR 平霸視聽中心　七天營業　電話：687·2293
UNICO'S 39E PENDER ST. VANCOUVER, B.C. CANADA V6A 1S9　片打東街39號（文化中心對面）



SANYO MW-706
三洋牌雙座卡式機
快速錄音
原價$199·95
特價$149·95

三洋牌20吋彩色電視機



SANYO 91C 580
遙遠控機
可看120台
自動開關制
原價$769·95
特價$599·00

設有修理部
專人修理
T.V.　錄影機
收音機　汽車音响
及家庭音响器材等

最新運到
名廠錄影帶
MEMOREX BETA L-750
特價 $5·99每盒

PIONEER 先鋒牌
家庭音响及汽車音响
（一律八折）
及代辦 I.C.B.C.

正大參茸藥行
特別禮聘：
王建英 名中醫
免費為僑胞解答有關中醫藥保健問題。
楊毓智 醫師解答氣功按摩推拿循經按穴指壓
及手力調理經脉之保健法及有關針灸知識
（有講義備索）
最新運到 電子針灸器
批發零沽：
參茸補品，地道藥材，燕窩魚翅，京菓海味。
（正貨正價絕不取巧，良方良藥存心濟世）
花旗參
大量供應
七折優待
營業時間：
七天營業，每日由上午九時至下午六時
YCY Prosperity Holdings Ltd.
548 Main St., Vancouver, B.C., V6A 2T9, Tel. 685-3778
溫哥華華埠緬街五四八號　電話：（六〇四）六八五·三七七八

義景旅行社
MY-KING TRAVEL LTD.
204 - 10 East Pender Street
Vancouver, B.C. V6A 1T1
Telephone: 681-0611
來回溫哥華、香港$849起，來回上海$999　多倫多$318起，
韓國、台灣環島九天觀光團　全程費用$1288·00
香港、廣州、杭州、上海、北京、桂林、廣州 十七天豪華團$2488·00
香港、廣州、桂林、杭州、上海、蘇州、鎮江、南京、北京、廣州·
廿四天精華團　全程費用$2798·00
以上各團每月均有團出發
本公司專代理中國各長、短綫團及酒店，與香港同價
*西雅圖一天遊$37·
*域多利一天遊$60·
天天出發
*香港中旅正式委任為加西總代理
"在外售券·境內取貨"
詳情請來電查詢　電話：681·0611

Bill Yee & Co.
Barristers & Solicitors　余宏榮律師事務所
408 - 88 East Pender Street
Vancouver, B.C. Canada V6A 1T1
電話：Tel. (604) 689-4228
Fax: Group 2 & 3 (604) 689-1554
商業法律　地產　離婚及家庭問題
貸款按揭　移民　民事及刑事官司
公司事務　遺囑及遺產　個人受傷訴訟
BILL F. W. YEE　余宏榮律師
EVA C. UN　源綺華律師
WALLACE M. WONG　黃文威律師
辦公時間：週一至週五·上午九時至下午六時·
夏季加開週六·上午十時至下午四時·
本事務所與廣州、香港、台北等地事務均有密切聯繫·
以流利粵語、國語、英文為閣下服務·

長程搬運公司
大型貨車　代客搬屋
設備齊全　價錢最平
洗毯打臘　鋪草鋪石
剪草倒樹　修建籬芭
電話：253·2841
傳呼機：680·5068

HAIDA THEATRE
3215 KINGSWAY • 435-2333
成人電影
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　免費咖啡謝常客
夫婦九元　老人三元
HOT! HOT! DOUBLE BILL
SEX DRIVE
TOWER OF TOWER
RESTRICTED
18+
WARNING: Completely concerned with sex
No. 1 ADULT CINEMA IN VANCOUVER
SHOWTIMES DAILY: 11 a.m., 1:30, 4:00, 6:30, 8:45 L.D. Bill

邵氏(遠東)戲院
254 East Hasting, Vancouver　Tel. 684 • 7733
絕讚絕愛　一個33歲大男人戰切慾
秋天的童話
憑本片票尾，可參加德寶尊寶巨獎 詳情請參閱本院大堂廣告。
德寶二千萬票房暑期超級巨片
女人眞係茶係！
即係麻煩呀！Trouble！茶係呀！
（第2週）
「船頭尺？用嚟做咩嘢！
咪用嚟『度水』嘅囉！」
導演 張婉婷　D 睇好戲 睇德寶
周潤發 鍾楚紅 領銜主演 陳百强 領銜主演
副片 兄弟
榮獲本屆香港電影金像獎三項提名
最佳電影、最佳導演、最佳男主角
李修賢，萬梓良主演
週末午夜場
星期五、六
11:45
心動
王祖賢·建興揚 領銜主演
逢星期三成人戲票 $3.00

岳禾大戲院
319 MAIN ST., VANCOUVER, B.C. TEL. 683-8888
溫哥華緬街三一九號查詢電話 683•8888
超級卡士•超級製作•超級題材
東方鷹
洪金寶　元彪　吳漢
高麗虹 林正英 秦祥林 張國強 樓南光 袁和平 元華 元奎
同場加映　法外情　劉德華 葉德嫻 秦沛

新新珠寶金行
SUN SUN JEWELLERY & ART CO. LTD.
547 MAIN STREET　VANCOUVER B.C.
TEL:(604) 683-1920
珠寶翠鑽　鑑定估價
千足黃金　純正白金
各國金幣　歡迎選購

看完本報
請即定閱

最佳服務　最高享受
龍城戲院
1660 EAST BROADWAY, Telephone 872-7171
冷氣開放　活動座位
午夜場
9月4日星期五
加開
9月5日星期六
雙線
副片
俠女遊魂
新蔡城·電影工作室繼「英雄本色」「刀馬旦」後再創新風格
監製：徐克 導演：程小東
張國榮·王祖賢·午馬·林威·劉兆銘
麻將翡翠
羅芙洛 劉德華
開心勿語
梅艷芳 袁潔瑩 陳加玲 柏安妮

FOX Cinema
Main at 7th Ave.　874-3116
RESTRICTED
limited admittance if under 18
成人電影院　有冷氣
35 MM　彩色電影
兩部成人電影　Graded XXX
加拿大首次放映　古典，歷史性原作眞本電影
CLASSIC HISTORIC and ORIGINAL
DEEP THROAT
Staring Linda lovelace
BAD GIRL
WARNING COMPLETELY CONCERNED WITH SEX
B.C. DIRECTOR
放映時間由上午十一時至深夜
成人$4·50　老人$2·50
夫婦$7·50
五時後免費泊車在戲院後面