最貴的藥物——干擾素

世界最貴的藥物是哪一種？答案是「干擾素」——一種治療癌症的新藥物，因爲要製造一安士「干擾素」，便要花七億五千萬英鎊之多。

這種干擾素直譯是「英特法郎」。早在廿二年前，英國科學家雅歷斯伊薩斯及其瑞典籍助手已經發現。但直到最近才知道它可以治療癌症，因此身價一飛沖天。據報道，「干擾素」在瑞典實驗時，証明對癌症的療效卓絕，立即獲得美國醫藥界的承認。

「干擾素」所以成爲世上最貴藥物，主要由於得來不易。首先是需要大量人類血液作原料；其次是在老鼠體內培養感冒病毒素，然後將病毒注射在鷄蛋內培養細菌；第三步是把蛋內毒菌提取出來，注入人類血液的白血球中，經過三年時間，才能變成「干擾素」。兩個半品脫血液只能產生三十分之一立方吋的「干擾素」，僅夠病人一天的藥量。要對一個癌症病人完成治療過程，必需有四百人捐血。這就說明一千擾素」的價值爲什麼會這麼昂貴。

綜合知識

日本養珠業側寫

日本四周環海，有許多天然的港汊海灣，當地人採珠及養殖珍珠已有悠久的歷史，直至今日，日本仍有不少人賴此謀生。

在日本，養珠業被譽爲「最美麗的工業」，其起源溯自一八九三年，有人在三重縣的志摩半島首次成功地培養出半珠形的養珠，其後經過多年的試驗，養珠的質量終於達至天然珍珠的水平，不過礙於當時的條件，養珠業並不興盛，直至戰後日本政府大力加以提倡，養珠業才獲得迅速的發展。一九六六年日本的養珠產量曾一度達到三萬九千九百八十七貫（用於計算珍珠重量的單位，一貫爲三點七五公斤）或十四萬九千九百公斤，比一九五二年猛增了十五倍，創下了戰後的最高紀錄。

目前，日本的養珠場主要分佈在三重、長崎、愛媛和熊本等縣，產量約佔日本全部養珠產量的百分之八十五左右。近年來，日本已採用現代化的設備和技術來養殖珍珠，養殖工人把一顆用豬趾貝（一種淡水軟體動物）的殼磨成的小圓粒作爲養珠的核心，放進約三歲大的珍珠母蚌內，小圓粒便會刺激母蚌產生分泌，逐步形成一顆外表和光澤與天然珍珠相仿的養珠，這段期間大約需時三年左右。養珠經過精選，可加工製成項鍊、指環、耳環等飾物及其他多種工藝品。

日本養珠除本銷外，還有很大部份提供出口，一九六六年日本養珠的出口量曾達二萬四千貫（九萬一千三百公斤），佔同年產量的百分之六十點九。日本養珠的主要出口對象是歐美及東南亞地區，然而從一九六七年起，日本養珠業開始爲淡風所籠罩，首飾店內陳列出售的養珠飾物長期乏人問津，供過於求的現象日甚一日。據分析，導致上述現象的主要原因，是由於過去幾年間日本致佩戴具有典雅風格的珍珠飾物的人士大爲減少，此外，近年一些商戶把低質養珠推出市面銷售，也影響了購買者的信心。日本養珠出口商爲了向海外推銷他們的過剩產品，過去幾年間，曾不惜一再壓低出口價格，但滯銷如故，一九七七年日本養珠的出口量已劇減至九千四百貫（三萬五千三百公斤）的水平。

一方面是銷路萎縮，另方面日本養珠的產量和質量也因環境污染的影響而低降。這些年來，日本許多工廠的廢水流入海灣，大大加速了細菌和藻類的滋長，妨礙了珍珠母蚌的培殖，養珠的質量亦大受影響。據日本養珠業人士指出，昔日珍珠母蚌的成珠率一般高達百分之七十以上，但近年來一些養珠場的成珠比率已下降至百分之四十左右。自一九六七年起，日本養珠產量不斷下降，九六七年產量已比一九六六年劇減到一九七五年產量的五十五，只爲一萬零六百貫（了百分之七十五，只爲一萬零六百貫（三萬九千七百公斤）。由於養珠業不景氣，養珠工人不得不另謀別業，據統計，一九六七年日本經營珍珠養殖業的有四千六百多戶，但至一九七六年已減少至二千一百七十五戶，估計現時已不足二千戶。

以今年的情況來看，日本養珠業在經歷了一段漫長的不景氣時期之後，稍有一點起色，這主要拜服裝界復古熱之賜，使沉寂多年的長項鍊又重新成爲流行的飾物，由於本銷和轉口的增加，預計今年日本養珠業的生產量將增至一萬五千貫（五萬六千二百公斤）。養珠銷路的好轉無疑使日本養珠業轉憂爲喜，但日本的環境污染若不加以改善，仍然是一個很大的陰霾。

老撾首都萬象現況

萬象通訊

老撾的首都萬象，原是一個幽靜、美麗的城市。但今天的萬象，市容未改，人民的生活和氣氛却變得與前幾年大不相同了。

如今，萬象這個只有十三、四萬人口的城市，蘇聯與越南的「顧問」和「專家」一就有上萬人，原法國軍訓團大院、原萬象政府官員住的大樓以及其他高級別墅。他們進出坐的是美國人和法國人留下來的汽車。一個蘇聯「專家」一天的生活費，相當於一個老撾普通職工兩個月的薪金。八千多老撾基普（老撾幣值單位），相百基普；棉的確涼每米三千多基普。自由市場上的一些物品都是有門路的幹部從國營商店弄來倒賣的。這些東西一轉手就可賺到幾倍或幾十倍的利錢。如一雙膠鞋賣五千基普，比國營商店的牌價貴十倍，食品罐頭、煉乳等比國營商店牌價貴二十多倍。一個幹部說：「我的工資是四千二百基普，只能買半條國產過濾咀香煙。」

在一些居民點，經常可以看到人們排着長隊買大米，這也是近兩三年的事。一位職工說，「我們的定量最近不但又被減少了兩公斤，而且月月供應不足。」另一位職工說：「大米的質量太差，我們的好大米都被越南人弄走了。」

最近，萬象汽油奇缺，街上機動車顯著減少，市場上自行車的價錢比摩托車還貴。一位司機說：「已有四個月沒有配給汽油了，我們進口的汽油被越人搶走了。」

入夜，萬象全市是黑沉沉的，只有幾處殘存的路燈放射着昏暗的光。市內由於政治上受壓抑和生活困難，目前，萬象市幹部和羣衆仍以每天七、八十人的速度外逃。

十家中小工廠大部份停產或處於半停產狀態，大多數商店關了門，使得萬象呈現出一片蕭條景象。連原來可以自給自足的啤酒和汽水現在也經常缺貨，有時不得不依靠進口。在政府辦起的國營商店裏，只擺着幾件樣品和標價牌，商品極少。自由市場却是另一番景象：人羣熙熙攘攘，商品五顏六色。然而，物價之昂貴和價格上漲之快都是令人吃驚的。一些食品和日用品比一九七五年年初上漲了二十至三十倍。如大米每公斤三百五十至四百基普，豬肉每公斤一千七百基普，棉的確涼每米三千多基普。自

小談緬茄

緬茄產於廣東高州，是一種野生植物，高七丈餘，枝葉茂盛，樹冠婆娑，春末開花，夏初結子，冬末始成熟，一般每年可收成數千顆緬茄子。

緬茄子形似荔枝核，呈赤褐色，長約一寸四分，寬約八分。一端似橢圓形，另一端有一大塊金黃色的噩頭，如象牙般堅實。因爲緬茄子顏色鮮艷，故藝人們多用它來雕刻，在噩頭上雕塑各式花紋圖案，成爲高州一種珍貴的藝術品，很受人們的喜愛。也有人用之雕刻印章。

緬茄雖然以古色古香的建築物著稱，但也有一些現代化的建設，如酒店、公園、中心區約十四公里處，還有一座水庫，遊客游泳池，以及流線型的寬闊街道等。距離市們可以在這裏作海上遨遊或滑水等水上活動。這些現代化的設施，在多馬爾濃重的古典氣息中，起了一點調和作用。

多馬爾的「托盤節」

葡國宗教名城的托盤節

多馬爾是葡萄牙的一個歷史名城，城內建築物大部分都有超過五百年的歷史。這裏又是葡萄牙的宗教聖地，在葡國歷史上佔有重要地位。

每年七月，多馬爾舉行一項傳統慶典——托盤節（FESTA DOS TABULEIROS）。成千上萬的少女，穿着整齊、漂亮的民族服裝，在街道上巡行。她們把一些精心設計的、用麵包和鮮花結成的「皇冠」頂在頭上，進行比賽，誰的皇冠最具心思、最高、最美，誰就可以奪得錦標。每逢「托盤節」舉行時，多馬爾家家戶戶的居民都會跑到街上趁熱鬧，場面之熱烈，有如中國古時的「出會」。一般遊客亦多喜選擇在這時到多馬爾觀光。

多馬爾位於葡萄牙中部，葡語叫TOMAR，意即拿取。它本來只是一個小城，但由於位置適中，四通八達，加上市內有不少名勝古蹟，所以成爲葡國的旅遊勝地之一。

葡萄牙以天主教爲國教，多馬爾是耶穌會（ORDEM DOS CRISTO）的發源地，宗教氣息更爲濃厚。市內最著名的建築物即爲耶穌基督教堂，這是一座八角形的羅馬式建築物，富麗堂皇，窗口有典型的馬努爾王式的裝飾，上面鑲有繩纜和植物圖案，雕刻精美，充分反映葡國開發時期（十四、五世紀）的工藝特色。

多馬爾雖然以古色古香的建築物著稱，但也有一些現代化的建設，如酒店、公園、中心區約十四公里處，還有一座水庫，遊客游泳池，以及流線型的寬闊街道等。距離市們可以在這裏作海上遨遊或滑水等水上活動。這些現代化的設施，在多馬爾濃重的古典氣息中，起了一點調和作用。

中藥西藥可以同服嗎？

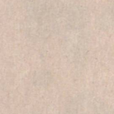
近年來，中醫學界對於草藥的研究實驗，有了許多新的發現。以前，由於對藥物認識的局限性，故對服用藥物定下許多禁忌。現代研究的結果，發現有些禁忌是合理的；也有些禁忌是不科學的。

例如，過去有人認爲中藥和西藥一起服用會相剋，對恢復健康有害。但實際上是沒有科學根據的。許多西藥的起源，是從植物中提取有效的成份，然後用人工合成的方法，製造出與天然植物相同效能的化學藥品，這樣就可不受中草藥藥源的限制而大量生產。表面看來，中、西藥差異很大，但其成份却是相同的，因而主攻方向一致。不過，要使藥物發揮效力，中、西藥並用時，最好把服食時間岔開。西藥常在飯後或飯前半小時服，而服中藥則往往和吃飯相隔二至三小時。

不過有一點必須注意的是，服用中藥時不可同時服用含有鐵質的西藥（這類西藥多爲補血劑）。這不僅會影響藥效，還會出現副作用。

關於服中藥時要不要忌口的問題，也應作科學的分析。原來我們日常所吃的食物，如米、麵、肉、魚、蔬菜、瓜菓、酒等，它們既是食物，又是藥物（本草綱目中有載釋），都有一定的四氣五味、升降浮沉的性能。因此，它們無論對於疾病，還是對所服的中藥來說，都有相宜或相忌的關係。相忌者自應忌口。

但忌口又應該根據症病的辨證和中藥的性能、配伍的禁忌而決定。例如陰虛太旺的人，要少吃燥熱益火的食物；一般中藥，都要避免油膩生冷的食物，或與藥的作用相反的食物。事實上，也不是所有病人都要忌口，如哮喘病人對魚蝦蟹等特別敏感，忌口是應該的，但對其他肉類還可以吃一些。如果什麼食物都忌口而不吃，對增加人體的營養和抵抗力，早日恢復健康，都是不利的。



新會葵扇的藝術

廣東新會縣的著名特產，除柑和橙外，還有一樣就是葵。新會到處種滿葵樹，河堤塘岸上的葵樹，更是濃蔭蔽天。新會的葵樹製品很多，葵扇早已馳名中外。

新會葵扇種類不少，製作過程繁複而別具匠心。普通葵扇的製法是首先將葵葉割下，經過曬、剪、切、焙、創及維等多道工序，然後縫合而成。看似簡單，其實並不容易，譬如焙，必須焙得油光閃耀，這樣就非由技術高超的人担任不可，因爲如焙得過火，葉子會燒焦，焙得不透，葉子又會暗淡無光，單是這一道工序已如此困難，何況還有其他的工序？過去製作葵扇，全部手工操作，現在已發展爲半機械化處理了。

玻璃葵扇的製作比普通葵扇還要考究。在葵葉未割下來之前，即葵葉尚未完全成熟時，就要用葵絲把它紮住，稱爲「紮筆」，此舉是爲了不讓嫩葉受陽光的曬灼，保持它的乳黃色澤，但這麼一來，就會阻礙了葵樹的發育，所以玻璃葵樹比一般葵樹矮小得多。此外，葵葉因爲被紮，也沒有普通葵葉那樣大，形成用玻璃葵葉造成的扇子，通常都比一般葵扇爲小，但它勝在小巧玲瓏，色澤光潤，輕柔可愛，是葵扇中的上品。

清末畫家陳晚發明了一種用火筆在葵扇上作畫的方法，稱爲「火畫扇」，是玻璃葵扇中的極品。本來，葵扇的扇面是不吸收墨色的，但他用燒熱的鐵錐（火筆）去灼，就能夠顯出焦褐色來。幾年前，藝人又發明用電筆烙畫，操作更加乾淨俐落。火畫扇的製作精美，除了有獨特的水墨式國畫外，邊沿還有色線編織，是傑出的民間藝術品之一。

新會有四萬多株葵樹種植

名園大酒家
餐廳三層 名廚主理
華筵喜酌 大小宴會
星期美點 七天營業
晚飯宵夜 豐儉隨意
歌星樂隊 每晚演唱
韓國歌舞巨星
金銀姬小姐 東南亞紅星
劉玲君小姐 寶島之鶯
方艾小姐 歌視紅星
葉青小姐

鑽石樓
New Diamond Restaurant
555 Gore Avenue
Phone: 685-0727
▲每逢星期三休息一天▼
茗茶美點 晚飯酒菜 豐儉隨意 無任歡迎
每日由上午十時半至下午五時，又由下午五時至十時。星期六星期日及假期茶市提早九時半開市
電話：六八五一〇七二七。六八四一二九二三。

陶陶酒家
102 E. Pender Street
Vancouver, B.C.
PHONE: 681-1030
地址：云高華片打東街一〇式
陶陶酒家 食譜精研 大談小酌 悉從尊便

園桃
HO INN CHOP SUEY
79 East Pender Street
Vancouver, B.C.
684-3743 684-4822
大談小酌 豐儉隨意 僑胞光顧 無任歡迎

B.C. ROYAL CAFE
PHONE: 681-3953
119 East Pender St. Vancouver B.C.
雲埠首創鳳城美點
鮮製粉麵開海外港粵
風味先河遠近僑界敬希
光臨
選料上乘 專心巧製
價格公平 招牌保証
雲埠秘書賽路蔡根遂根璇立正

廣洲貿易有限公司
KWONG CHOW TRADING LTD.
123 E. HASTING ST. VANCOUVER, TEL: 688-5751
喜士定東街123號
新張大減價 專營
中西什貨 京菓海味 罐頭食品 冰霜魚蝦 瓷器廚具
大量進口 零沽批發
一律歡迎

LISA FLORIST
3903 KNIGHT ST. VAN. B.C.
月蓮舖花
Bus:.872-4124 Res.:434-1423
常備週年生花 接造結婚花球 各樣花牌花圈 特款襟花標花 價錢平藝術高 歡迎儐胞惠顧 免費送到府上
代理處：片打街東一二一號 基生

ConVen Distributors Ltd.
10695 King George Hwy.
Surrey. B. C.
士多服務 爲餐館 用品專 各種清潔 桶及其他 地拖 水掃把 劑白漂 供應清潔 本店專門
免費電話送貨584--6677

有經驗搬運工作
如下次搬遷請叫Excel Movin
六時後電話：733-8887

風琴平賣
PIANO & ORGAN SALE
購以下風琴八折計算
Heintzman * Shinghai
Mason * Risch
Eminent * Solina
Hammond * Wurlitzer
JOHANNES PIANO & ORGAN
6340 No. 3 Rd., Richmond · 278-3788
3190 Cambie at 16th, Van.· 873-1888