人體中的「良藥」

朱崔

醫學小品

自然界給人類提供了大量的藥源。但是，現代醫學科學家們研究表明，不少絕妙的良藥，其實就蘊藏在人體之內。因此，一種以機體自身的激素、抗體和一些特殊的蛋白質來治病的醫療方法，已受到醫學界的重視。

七十年代中期，科學家們就從人腦組織中找到了內啡肽，其鎮痛作用不僅遠勝於嗎啡，而且沒有成癮和毒性反應等副作用。後來，科學家又發現人腦組織中還存有增强記憶力和控制食慾功效的多肽物質。這些發現，給醫藥界製造可以提高智能或預防多食而引起肥胖症的藥物，提供了實物依據。

如由大腦丘腦區所產生的一種生長激素釋放因子，已在三年前由美國科學家圭勒明等合成出來。生長激素釋放因子不但可用來治療某類的垂體性侏儒，還可用以糾正衰老時的骨質變薄，和加速傷口的癒合及促進肉牛的生長。

據醫學家指出，在人體血液中，蘊含的「良藥」就更多了。如能增强人體免疫功能的免疫球蛋白和轉移因子等，以及新近發現的白細胞所含的一種防禦素，在血液中就可以得到。這種防禦素能有效地抑制細菌、眞菌和病毒，而一般的抗生素不過只能單一地對付某類病菌而已。

在人類的骨骼、肝臟甚至尿液中，同樣可以找到用來治病的物質。如從人的骨骼提純得到的骨骼生長因子——一種大分子蛋白質，據稱很有希望成爲各種骨病的治療劑。而從肝臟分離出的一種2—1抗胰蛋白酶，對肺臟具有特殊的保護作用。至於從尿液中提取獲得的S睡眠因子，只要投予十億分之一克之微，就能使人酣睡而不會產生藥癮。

不過，在人體中獲取良藥，目前仍未成爲事實。這有賴於科學家們不懈的努力，不但發現更多人體中的「良藥」，更需研製出其人工合成物質，這將對目前一些疑難病症的治療，就會起着前所未有的療效。

考古科學日新月異「熱釋光年」問世

馬芝

科學知識

考古學家對一件文物的鑑定，一般是根據歷史文獻記載、文物產地及文物上的某些特點而加以研究的。但是，對一些史前年代文物遺蹟的判斷，比如最近中國甘肅省泰安縣大地灣，新發掘的新石器時期一座距今五千年的大型建築遺址的考證，就要借助於最新的科學技術了。

近代以來，考古科技發展很快，使考古工作取得很大的成果。在文物考古研究中，通常是以具有放射性衰變的「碳十四」元素來進行判斷的。但問題是，一個生物體死亡後埋葬的時間越久，碳十四將越來越少，放出的粒子數就更少，所以要準確測量，需要大量的碳，這對於測定不允許提供較多樣品的文物來說，就發生了困難。現在人們摒棄測量碳樣品中碳衰變的方法，改爲直接計數樣品中的碳十四原子，即使碳十四原子氣化和電離，也可以在其離子氣化後直接計數，這樣就只需少量的文物樣品了。

但是，由於大多數無機物沒有碳十四的交換，含碳量毫無規律，所以使用碳十四測定還是會失去準確性。所以近年來又發明了一種更新穎的考古技術——「熱釋光年技術」，考古工作因此獲得了更大的發展。比如用此新技術測定某些陶器時，由於陶器的黏土及其埋葬環境總含有微量天然放射元素，文物在它們所產生的射綫輻照下，能留下「痕跡」，通過特殊的觀察這些「痕跡」，量度由此而釋放出的光子——熱釋光的强弱，就能得出該陶器製作年月。由於此法較簡便，因此得到較多的運用，並正逐步改進，不斷提高其精確度。隨着科學技術的發展，越來越多的新技術在考古中得到應用，這將會使出土文物的鑑定工作獲得更準確的年齡。

勝文 今日各場精選 車仔馬佳選

抵供參考并不鼓勵投注

December 27, 1986

1. Bwana Byrd (B. Babineau)
   Kings Double (P. Megens)
   Cool Night (G. Abbott)

2. Storms Baby (B. Davis)
   Military Careet (J. Chappell)
   Manitas (S. masse)

3. Alana Maxine (D. Jungquist)
   Patou (B. Treen)
   Minnekhada King (D. McKellar)

4. Wing Span (L. Hill)
   Matsqui Alma (G. Abbott)
   Holridge Nonee (D. Jungquist)

5. Northern Jeff (J. Vukelich)
   White Smile (J. Hudon)
   Oukie (G. Abbott)

6. Wada Plaza (B. Treen)
   Michael John N (C. Sibiga)
   Broadway Fella (W. Waples)

7. Abbetross A (S. Masse)
   Shendo Lad (B. Davis)
   Magical Arts (J. Hudon)

8. Brents Delivery (L. Hill)
   J C S (P. Megens)
   Land Strider (J. Hudon)

9. Black Armbro N (J. Lackey)
   Sports Light (K. Linton)
   Chilco Scotti (D. Andrews)

10. Pine Lake Alert (J. Hudon)
    Senga Greydon (M. Evans)
    Bradner Belle (A. Bowman)

11. Hornby Dream (J. Vukelich)
    King Eaton (B. White)
    Gardinia (S. Masse)
    Hy Time (A. Bowman)

馬膽

Best Bet :

8. Brents Delivery (L. Hill)

PHILIP WISEMAN
EARL ZIMMER
律師
701-686 WEST BROADWAY
VANCOUVER, B. C. V5Z 1G1
TELEPHONE 873-8446
本律師行擅長辦理
I.C.B.C 汽車意外保險
及 I.C.B.C 受傷賠償
· 第一次諮詢免費 ·
· 若需要可提供傳譯服務 ·
· 如不能爲顧客取到賠償絕不收取費用 ·

華安書店
VAN-CHINA TRADE CENTRE LTD.
BOOK DEP'T (DIVISION OF C.I.B.T.C.)
223 KEEFER ST., VANCOUVER, B.C. V6A 1X6
TEL:(604)681-8531
本期新書：
新氣功治癌功法
太極推手廿六式
遊身八卦連環掌
紅線女自傳
中國「文革」十年史
中國進口稅關條例
中國經濟合同法例
孫中山
兇年運程

NORTHWEST FOOD PRODUCTS LTD.
355 POWELL ST. VANCOUVER, B.C.
麵廠 PHONE 684-9820
本廠出品 歡迎惠顧
五花雲吞 花旗炸蝦 蒸氣炸鮮 蒸氣鮮雲 鮮春捲 新蛋皮 鮮蛋皮 幸運餅
十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 十磅乾麵 仔麵

跌打風濕
周頌堯教授白鶴內外功拳
神效頭鼻胃頸腰背
關節・神經痛・免費治。
東15街 649號
電：872－8720

新城餅家餐室
NEW TOWN BAKERY & RESTAURANT
168 E. PENDER ST. VANCOUVER B.C.
TEL: 689-7835
著名紅豆冰 呂宋什菓冰
各式麵飽西餅 中西結婚禮餅
時備精美餅咭 歡迎僑胞惠顧
營業時間：逢星期三休息
由上午八時半至下午九時
● 特 ● 設 ●
粥粉麵飯 巧手小菜
中午快餐 冷熱飲品
各式小食 應有盡有

剪草倒樹
修樹、清理垃圾
2513089劉

剪草倒樹
253·2841
阮生

汪記 火爆海鮮 食家
上湯火鍋
牛奶火鍋 沙爹火鍋
溫哥華天氣最好食火鍋
豉汁火鍋 魚香火鍋
馳名
● 牛肉魚蛋鍋
● 經濟雜錦鍋
● 豪華海鮮鍋
獨家採用高壓電爐
安全清潔又衛生
● 中午快餐 ● 晚飯宵夜
● 精美小菜 ● 粥粉麵飯
七天營業 假期照常
上午十時半至凌晨三時
溫哥華百老滙東街105號
夾博覽會正門古壁街角
免費車場 873-1711

桃園餐館
HO INN CHOP SUEY
七十九號片打街東
79 East Pender Street
Vancouver, B.C.
684-3743
684-4822
晚飯宵夜隨意食 豐儀肥光顧
無任歡迎

碧瑤 海鮮酒家
Pelican Seafood Restaurant
游水龍蝦 每磅 $9·95
新張大特價
生猛肉蟹 每磅 $7.50
游水石班 每磅 $7.00
晚飯宵夜
四季火鍋
潮式打冷
各式 煲仔飯 煲仔菜
並設有多款特價
酬賓席供選擇
天天茶市
七日營業
由早上十時至零晨三時
地址：喜士定東街1895號（夾域多利） 設有闊大停車場
本酒家新電話號碼爲251·3395 如有不便之處，敬希原諒。

B.C. Royal Cafe
119 E. PENDER ST.
VANCOUVER B.C.
Phone: 681-3953
天上人間
住在大溫哥華
食在秘書賓路
四時有不謝之花
五節有長春之草
雲埠秘書賓路蔡根蔬菜立正

教授鋼琴
富有經驗，保送考試及音樂會，學生成績卓越，請電：872·1029

陶陶酒家
102 E. Pender Street
Vancouver, B.C.
PHONE: 681-1030
陶陶酒家 食譜精研 大廚小酌 恭從尊便
地址：雲高華打東街壹〇二號

紅寶食品公司
精制南北美點・品精價平
零沽批發
無任歡迎
出品
蝦燒魚蝦春炸牛小鍋糯 翅多云肉籠米
餃賓餃士卷吞賓飽貼鷄
叉蓮蟹芋煎威粉鳳排 燒春禿堆水
飽飽黃角仔角果爪骨
新張期間 燒賣 蝦餃 每籠只售八毫
地址：喜士定東街2614號・倫敦藥房斜對面
2614 E.HASTINGS VAN, B.C. V5K 1Z6
電話：(604) 255·6714
（歡迎來電選購）

YORKSHIRE TRUST COMPANY 億兆信託銀業
利息優厚 定期存款 歷史悠久

30天起	6.00	一年	8.00
60天起	6.25	兩年	8.625
90天起	6.75	三年	9.25
180天起	7.25	四年	9.50
		五年	9.75

· 利率如有轉變
· 恕不預先通知
服務時間：
星期一至四：上午十時至下午五時
星期五：上午十時至下午六時
星期六：上午十時至下午二時
華埠分行：經理張鑑釗
電話：685·3935
130 E. Pender St.,
華埠片打東街130號

金馬 麵餅茶餐廳
GOLDEN HORSE
Bakery & Restaurant Ltd.
溫哥華緬街416號
416 Main St. Vancouver B. C.
V6A 2T4 Canada Phone 683-7262
麵飽西餅 結婚禮餅
生日蛋糕 精美餅券
冷熱飲品 香滑雪糕

廣東餐館
KWANG TUNG RESTURANT
137 E. PENDER ST. VANCOUVER B.C.
電話：682-1514
精美粵菜 掛爐燒烤
游水海鮮 粥粉麵飯
特價快餐 華筵小酌
原盅燉品 歡迎外賣
龍蝦海鮮特價酬賓席 $89·00
營業時間：早上10時至晚上十時