

### 華裔科學家方綿孫 「人工胰臟」發明

朱雀

糖尿病是一種常見病，是因人體胰臟分泌的胰島素不足，失去平衡而起的。目前醫學界通常採用注射胰島素的方法，但方綿孫博士最近發明了一種「人工胰臟」，被認為將對治療糖尿病有重大貢獻。

方博士是加拿大醫學博士，現任多倫多大學醫學院教授。他發明的「人工胰臟」，是由一個「人工胰臟細胞」和一個「人工胰臟導管」組成的。人工胰臟細胞是用一種特殊的細胞培養技術，在實驗室中培養出來的。它能夠感知血液中的葡萄糖濃度，並分泌胰島素。人工胰臟導管則是一個細長的管子，一端連接著人工胰臟細胞，另一端則連接著病人的腹部。當人工胰臟細胞感知到血液中的葡萄糖濃度升高時，它就會分泌胰島素，通過導管進入病人的體內，從而降低血液中的葡萄糖濃度。

### 海洋河流「發電站」

在陸地河流水流湍急的地方，可以建造水力發電站，這是一項人盡皆知的技術。最近，美國的一位工程師，設計出一種「海洋發電站」，則在世界上尚屬首次。

原來，在廣闊的海洋中，其中有的海水，是常年累月地沿著固定的路線和方向流動，就如陸地上的河流一樣。這種海洋中的水流，名為「海洋流」，通常都位於大陸架的邊緣。海洋流的速度，通常都相當快，每秒可達數公尺。如果我們能在海洋流中，建造一種「海洋發電站」，就能利用海洋流的動能，來產生電力。

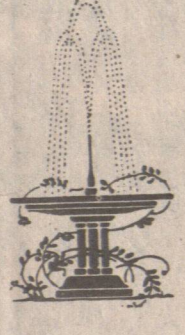
### 新興的「太陽生物學」

敏捷

人類在長期的生活過程中，發現自然界中，有一種生物，它能夠利用太陽的能量，來產生食物。這種生物，就是「太陽生物」。太陽生物學，就是研究這種生物的一門科學。

太陽生物學的研究，最早是由美國科學家「巴爾」在二十世紀初開始的。他發現，有一種名為「藍藻」的微生物，能夠利用太陽的能量，來產生有機物。這種有機物，可以被其他生物利用，作為食物。巴爾的研究，為太陽生物學的發展，奠定了基礎。

近年來，太陽生物學的研究，已經取得了長足的進步。科學家們已經發現，除了藍藻之外，還有一種名為「綠藻」的微生物，也能夠利用太陽的能量，來產生有機物。此外，科學家們還發現，一些植物，也能夠利用太陽的能量，來產生有機物。這些發現，都為太陽生物學的發展，提供了新的動力。



**新到大幫**  
**超等味精**  
**冰霜明蝦**

Tai Hing Company  
265 E. Pender St. Vancouver, B.C. Canada  
PHONE 684-1028

**銀龍公司**  
YIN LONG CO. LTD.  
535 GORE AVE. VANCOUVER, B.C.  
TEL: 689-7324

代理：台灣頂好公司  
地址：五三三哥里街  
電話：六八九 七三二四

**加拿大永康人壽保險公司**  
The Citidel 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

**新新珠寶金行**  
SUN SUN JEWELLERY & ART CO. LTD.  
547 MAIN STREET VANCOUVER B.C.  
TEL: (604) 683-1920

八週年紀念  
大減價七折

珠寶翠鑽 鑑定估價  
十足黃金 純正白金  
各國金幣 歡迎選購

**如意齋菜館**  
BUDDHIST Vegetarian Restaurant  
溫哥華喜士定東街363號  
電話：687-5231

全部食品保證不含味精

各式滷味  
齋菜筵席  
豐儉隨意  
687-5231

**萬成肉食中心**  
MAN SING MEAT CENTRE  
片打東街 二二四號 電話：681-4491

本埠各零售店同價發售  
顧客惠顧 服務週到  
七天營業 貨真價實

特價風乾  
特製臘腸  
特製臘肉  
特製臘鴨  
特製臘魚  
特製臘雞  
特製臘豬  
特製臘牛  
特製臘羊  
特製臘兔  
特製臘鹿  
特製臘猴  
特製臘熊  
特製臘虎  
特製臘龍  
特製臘鳳  
特製臘麒麟  
特製臘貔貅  
特製臘朱雀  
特製臘玄武  
特製臘白虎  
特製臘黑虎  
特製臘白龍  
特製臘黑龍  
特製臘白鳳  
特製臘黑鳳  
特製臘白麒麟  
特製臘黑麒麟  
特製臘白貔貅  
特製臘黑貔貅  
特製臘白朱雀  
特製臘黑朱雀  
特製臘白玄武  
特製臘黑玄武

**通達駕駛學校**  
T.T. DRIVING SCHOOL  
NO. 6-246 EAST BROADWAY  
(BROADWAY & KINGSWAY)  
VANCOUVER, B.C.  
電話：433-7214  
251-5015  
PAGE: 680-3996

自創新法 傳授快捷  
易學速成 合格率高  
全八個鐘 \$144元  
歡迎補鐘

**城市駕駛學校**  
City Driving School  
4522 緬街近廿九街  
電話：874-4544

師質優良 經驗豐富 耐心教授  
筆試路試 精通國粵 客英馬語  
收費公平 忠誠服務

**王龍龍駕駛學校**  
PERFECTION DRIVING SCHOOL  
7229 Main Street, 近57街  
PHONE: 唐達長 433-2888  
王太 325-7965

經驗豐富 收費公道  
並附設考筆試班  
歡迎來電查詢

**香港駕駛學校**  
HONG KONG DRIVING SCHOOL LTD.  
地址：域多利街5869號  
電話：321-3722

考專免收 師質優良  
取費接公 經驗豐富  
筆指送平 收費特平

**何桐攝影院**  
HO TUNG STUDIO  
19 E. Pender St., 中華文化中心對面  
電話：(604) 688-2933, 681-5848

合影 入籍相(黑白) 4張4.80  
護照相(彩色) 4張8.80  
耆英影 紀念相 免費送4X5一張  
合家相

其他結婚相(新娘禮服免費借用)  
家庭相、學生相、貨辦相、  
一律八折優待。

主理人 何桐 英國皇家攝影學會會員  
B.C.省國際沙龍攝影比賽  
會榮獲3.C.省冠軍獎

**京士威駕駛學校**  
KINGSWAY DRIVING SCHOOL  
3355 KINGSWAY VANCOUVER B.C.  
歷史悠久 經驗豐富  
254-8564 (廿四小時)  
另設特別班為不懂英語的僑胞  
並指導筆試  
全指 130元  
師黎美英 MAY LAI  
師楊少棠 SHAO TANG YANG

**嘉華駕駛學校**  
ALPHA DRIVING SCHOOL  
#1-2256 KINGSWAY, VANCOUVER, B.C.  
歷史悠久 經驗豐富  
全指 130元，並有筆試班。  
馮坤威校長 438-3438

**宇宙駕駛學校**  
UNIVERSE DRIVING SCHOOL  
NO. 7-119 W. BROADWAY VANCOUVER B.C.  
經驗豐富 教法詳盡  
路試筆試 初學補鐘  
安全易學 免費接送  
收費特平 歡迎查詢

電話：874-2524 437-9617  
全指只收108元

**卑詩駕駛學院**  
B.C. DRIVING ACADEMY  
地址：4-224 號百老匯東街 電話：873-0102  
中、英、法、越、華語教授  
經驗豐富 忠誠服務 免費接送 講解詳細  
專人指導 各級筆試 捷法易明 歡迎查詢  
實習全科課程 144元八小時  
教師馮尚榮 8790319 校長曾慶芳 3256913  
WAYNE FUNG JACQUELINE TANG

**聯合駕駛學校**  
UNITED DRIVING SCHOOL (1977)  
電話：253 6888 253 1333

歷史悠久 經驗豐富 講解詳細 捷法速成  
耐心教授 免費接送 日日考取 筆試路試

應人準及 P.N.E.區 8小時 139元  
並設中英文筆試班  
聘請男女教車師多名。  
地址：823號士定東街及HAWK (近唐人街)

**高級駕駛學校**  
4677 MAIN STREET ADVANCE DRIVING SCHOOL  
專人輔導英語筆試 全指 130元  
學自動級棍波車  
吳志強 872-8717

**宇宙駕駛學校**  
UNIVERSE DRIVING SCHOOL  
NO. 7-119 W. BROADWAY VANCOUVER B.C.  
經驗豐富 教法詳盡  
路試筆試 初學補鐘  
安全易學 免費接送  
收費特平 歡迎查詢

電話：874-2524 437-9617  
全指只收108元

**萬國駕駛學校**  
地址：206 東六街及緬街223室  
電話：327-9174 872-0058  
校長：楊友權  
教導經驗豐富 學技容易快捷  
全埠收費最平 效果保證最好  
十足把握筆試 免費車接送