

聞珍藥醫界世

白喉毒素治療愛滋病

最近，日本大阪大學的一組研究人員，發現白喉毒素可用於治療愛滋病。目前，在治療愛滋病時，使用的藥物，都難以只殺死受愛滋病毒侵蝕的細胞，而白喉毒素能殺死受侵蝕的細胞，而不影響其他正常細胞。據悉，該組研究人員利用白喉毒素，將白喉毒素包裹成膠囊，然後把膠囊分別放入受愛滋病毒感染的培養皿內，結果發現，培養皿內受感染的細胞，而受愛滋病毒侵蝕的細胞，則有百分之九十四被殺死。研究人員指出，如經臨床試驗證實有效的話，它將成為愛滋病的新藥。

核過濾淨化愛滋病毒

「核過濾」用於流感和狂犬病毒等，已有相當長的一段時間。不久之前，蘇聯杜布納聯合原子能研究所的科學家，發現它有新的妙用，就是利用改進了的核過濾裝置，來過濾淨化愛滋病毒。據悉，蘇聯科學院結晶研究所及醫學科學院病毒研究所的學者，利用新改進的核過濾裝置，從患者血液分離出愛滋病毒，並經過核過濾裝置淨化後，純度高的無活性的愛滋病毒。這種過濾裝置與傳統的網狀過濾裝置不同。愛滋病毒不會在過濾中卡住，因而很易分離，也不會受到損害。這將對愛滋病的檢驗和防治帶來新的效果。

人體促癌基因證實存在

醫學界早已認為，人體不僅存在著致病基因，而且還存在有促進癌變的基因，但尚未尋找到確切的實驗證據。最近，中國湖南醫學院腫瘤研究所主任姚開泰教授，在人的鼻咽癌、胃癌等細胞上證實了促癌基因的存在，並確定了它在染色體上的具體位置。據介紹，姚教授是採用脫氧核糖核酸分子雜交技術，將幾種人類常見的惡性腫瘤的基因，分別與正常細胞，在一種促癌物質的作用下，使細胞發生了癌變，證實了促癌基因確實存在，進而採用原位分子雜交技術，首次確定了促癌基因在染色體上的位置。據認為，姚教授這一研究成果，為進一步研究促癌基因在人類惡性腫瘤中的廣泛存在，提供了新的實驗證據。

人工合成廉價生長素

目前國際上用來治療矮小症的生長素，不僅來源短缺，而且價錢昂貴，一般人難以負擔。最近，台灣大學醫學院的科學人員，利用遺傳工程技術，人工合成廉價的生長素，獲得成功。據報導，台大醫院已應用這種新合成的生長素治療八位患矮小症的病人，治療後每年平均增高六公分至十一公分，不但療效顯著，而且尚未發現有任何不良的副作用。

愛滋病疫苗研究新進展

葉士

據世界衛生組織宣佈，今年以來全球已發現的愛滋病例，平均每週以二至五例的增長速度在各地蔓延。如何解決愛滋病這個人類面臨的重大問題？看來只有預防疫苗發明之後，才能有效地加以控制和解決。

以往許多被認為是人類最兇惡的疾病，例如白喉、天花、破傷風、麻疹、鼠疫等，都是由於發明了疫苗之後，才能最大限度地受到控制和防治。據報導，對於愛滋病疫苗的研究，最近已獲得了新的進展。其中有一項研究，分別宣佈獲得初步成功。一個集團宣佈研製出一種名為GP120的疫苗，它是利用氨基酸配列而成的一種大分子糖化蛋白質，類似愛滋病毒被膜的一個組成片段。另一集團是利用近代興起的遺傳工程方法，製造出一種類似蛋白質的物質，由一百八十個氨基酸組成。據悉，這種由美籍華裔科學家胡小樂利用遺傳工程方法製成的愛滋病疫苗，最近已獲得美國聯邦食品及藥物管理局批准，即將在人體上進行臨床試驗。這將是世界上最首次的人體愛滋病疫苗臨床試驗，因而受到醫學界的注目。

胡小樂研製的愛滋病疫苗，定名為「HIVAC-1」。他的研究成功於不久前在巴黎召開的第二屆愛滋病國際會議上首次發表時，受到與會的二千多名各國專家們的重視，認為是醫學上的一項重大突破，並可能為愛滋病的防治，帶來一線曙光。

據透露，這項臨床試驗將在西雅圖華盛頓大學的太平洋醫學中心進行，估計約需半年時間。一組三十至六十名身體健康、未受愛滋病毒感染的同性戀者將志願接受疫苗注射，以測試身體的反應。特別是測試這種疫苗對接種後產生的各種抗體。另一組同性戀者將接受牛痘注射，以便進行比較。整個試驗觀察期為四個月。在此之前，胡小樂已用老鼠和猩猩進行過試驗，均能在這些動物體內產生愛滋病抗體。胡小樂在香港完成中學後到美國上大學，後來在威斯康星大學獲得分子生物學博士學位。一九八五年他進入西雅圖的一家生物技術公司從事愛滋病疫苗的研究。

「人體磁場」研究與發展

朱雀

六十年代初，醫學界已認識到「人體磁場」，能反映出人體內部生命活動的狀態。隨著電子探測技術的發展，「人體磁場」的信息，更能準確地測量出來，利用它可為病人進行多種病理診斷，使之成為一門嶄新的診斷學。

「人體磁場」是怎樣產生的？據醫學科學家認為，人體各部的器官，都有一種「生物電流」產生。既有電流，就可產生磁場。同時，人體內含有鐵質，這些鐵質通過體內生物電流的作用，也可產生磁場。

據測知，人體磁場是非常微弱的，在人體各器官的磁場中，心臟磁場比較強，但僅有地球磁場強度的二萬分之一，而心臟磁場強度，則只有地球磁場強度的二百萬分之一。科學家於一九六三年，才首次把人體心臟發出的微弱磁場信號用儀器記錄下來。一九六六年又測量出人體的腦磁場。一九七三年，又發現了肺磁場。現在，醫學界可以像做心电图、腦電圖

那樣，作出「心磁圖」、「腦磁圖」和「肺磁圖」等。而且，對於神經系統、肝臟、肌肉和骨骼等組織的磁場，也可以測量出來。最近，甚至連頭髮毛孔的磁場，也可被記錄下來。

近年來研究顯示，人體磁場的信息，能夠反映出人體內部某些器官活動的情況，可利用它為病人進行診斷。比如利用「心磁圖」，可以將孕婦腹中的胎兒的情況探查清楚。利用「腦磁圖」，將可以獲得更多的、更精確的大腦信息，這對精神病人和腦溢血患者的診斷，將更加精確。利用頭髮毛孔磁場的信息變化，可以研究細胞生長和發育過程中的某些活動規律，將會有更大的發展。吸煙可能引起肺磁場的改變，「肺磁圖」對肺病的解釋，「肺磁圖」對科學中異物的能力大大降低，因此，吸煙者對於肺病診斷，或肺病。所以醫學專家認為，「人體磁場」的研究與發展，將為醫學診斷開闢新的途徑。

黃金餅店 GOLDEN BAKERY

精製正宗南北點心

零沽批發 無任歡迎

★新春期間 九折優待

★豬肉水餃 ★小籠包 ★鮮肉雲吞 ★芝麻湯丸
★鮮肉燒賣 ★蔥油餅 ★鮮蝦雲吞 ★鮮肉湯丸
★鮮肉鍋貼 ★鮮肉餃子 ★鮮肉水餃 ★鮮肉湯丸
★鮮肉燒賣 ★鮮肉鍋貼 ★鮮肉餃子 ★鮮肉湯丸
★鮮肉燒賣 ★鮮肉鍋貼 ★鮮肉餃子 ★鮮肉湯丸

七天營業：星期日至星期三 上午九時至晚上八時
星期四、五、六 上午九時至晚上九時

3291 EAST 22nd AVE. (at RUPERT) VANCOUVER, B. C.
☎ 434-6903

納偉旅行社 love & white travel

開辦15週年 信譽昭著
直接主辦旅行團，代理世界各地機票

日本東京、台灣、香港、全線十人成人\$1688
出發日期：一九八八年一月五日、二月四日、三月十七日、四月廿一日、五月十九日、六月十六日、七月廿一日、八月十一日、十月廿九日、十一月十七日、十二月八日

日本東京、中國北京、上海、杭州、香港 全線十三天 \$2188
出發日期：三月一日、四月五日、五月三日、六月七日、八月二日、九月六日、十月四日、十一月一日

日本東京、中國桂林、廣州、香港 全線十天 \$1868
出發日期：二月廿七日、三月廿六日、四月廿日、五月廿八日、六月十八日、七月十六日、八月廿七日、九月廿四日

韓國漢城、台灣、香港 全線九天 成人\$1368
出發日期：一月廿三、二月廿七、三月廿六、四月三十日、五月廿一日、六月十八日、七月十六日

韓國泰國曼谷、芭提雅、香港 全線九天 成人\$1419
出發日期：八月二十九日、九月六日、九月廿五日、十月六日、十月廿七日、十一月四日、十一月廿三日、十二月二日、十二月廿一日

星馬來亞、泰國、香港 全線十一天 成人\$1868
出發日期：八月二十九日、九月六日、九月廿五日、十月六日、十月廿七日、十一月四日、十一月廿三日、十二月二日、十二月廿一日

中國之旅觀光團 全線十六天 成人\$2468
(廈門、杭州、上海、南京、北京、西安、桂林、廣州)
出發日期：八月二十九日、九月六日、九月廿五日、十月六日、十月廿七日、十一月四日、十一月廿三日、十二月二日、十二月廿一日

迪士尼樂園、聖地牙哥、RENO、拉斯維加斯、三藩市、羅省七天航空團 \$540起

卡加利、愛曼頓商場、五天航空團 \$539
出發日期：四月十六日、四月三十日、五月十四日、五月廿八日、六月十、六月廿五日、七月九日、七月廿三日、八月六日、八月廿二日、九月三日、九月十七日

美加東岸十一天航空團 \$1539
出發日期：六月廿七日、七月十八日、八月八日、八月廿二日

一日遊：溫哥華\$38 西雅圖\$37 維多利亞\$60 (小童\$56)

上述旅行團均有專業人員領隊隨團照顧安排
簡章備索，歡迎查詢：
689-0501 舖街539號110室 (夾 KEEFER)
253-4422 喜士定東街2828號 (夾 RENFREW)

如意餃子

正宗北方餃子

豬肉餃	鍋貼	叉燒飽	杏仁糊	端桃壽飽
牛肉餃	春捲	菜肉飽	芝麻糊	鮮蝦雲吞
韭菜餃	粉果	蓮蓉飽	鹹肉粽	上海雲吞
小籠飽	鮮蝦餃	豆沙飽	視水粽	鮮蝦水餃
銀絲捲	韭菜餃	韭菜飽	糯米雞	芝麻湯丸
蔥油餅	香茜餃	臘腸捲	豬肉燒賣	花生湯丸
	水晶餅	花生糊	牛肉燒賣	

各款點心堂食即叫即蒸

5556 CAMBIE STREET, VANCOUVER ☎ 327-1515

美景旅行社 MY-KING TRAVEL LTD.

204 - 10 East Pender Street
Vancouver, B.C. V6A 1T1
Telephone: 681-0611

88新年大特價溫哥華來回機票

來回溫哥華特價

香港	\$785起
上海	\$838起
北京	\$875起
多倫多	\$199起
卡加利	\$99起
點問頓	\$99起

★代訂香港、中國各地酒店與世界各地旅行團。
★中國領事館委託代辦簽證。
★代理中國民航與各大航空公司機票。

中旅委任為加西總代理“在外售券，境內取貨”業務
承辦僑匯·安全可靠·歡迎委託

詳情請來電查詢 電話：681-0611

劉伯納天均律師 啓事

本律師現常駐香港，主持加拿大 VICK, McPHEE 律師行香港分行業務，接辦有關加拿大法律之案件。

承辦：

- 移民 商業 地產
- 婚姻 遺產 債務

本分行以中文、英文及粵語、國語、英語，為加拿大、香港、台灣、廣東各地之客戶服務。

VICK, McPHEE 律師樓

溫哥華總行：
VANCOUVER OFFICE:
SUITE 309-1111 W. GEORGIA ST.
VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA
V6E 3G7 CANADA
電話：5-224049
傳真：(604) 882-0928
電報：82579 VICMCHX

香港分行：
中環畢打街1-3號
中環大廈1412室
電話：5-224049
傳真：(852) 5-8452149
電報：82579 VICMCHX

精工車身修理廠

PERFECTION AUTO BODY SHOP
1010 CLARK DRIVE, VANCOUVER B.C.
電話：253-7814

精工修理車身 令閣下放心 有擔心

六天營業，星期日休息 9am-6pm

- * WE SPECIALIZE IN
- * EUROPEAN AND IMPORT CARS
- * ALSO DO OTHER MAKES
- * I.C.B.C. CLAIMS
- * TOP QUALITY BODY WORK
- * FIRST CLASS CUSTOM PAINT JOB
- * B.C. CERTIFIED WORKS GUARANTEED

加拿大執照十八年經驗
溫哥華唯一華人精修
歐美日本名廠靚車
唔怕價比價最怕貨比貨

代辦 I.C.B.C. 手續免費車借用

精工担保 担保精工

DAISUN W mazda TOYOTA

冠華麵家 KOON WAH RESTAURANT

溫哥華喜街東街二六八三號
253-2608

特別推出

合時秋冬煲仔菜，煲仔飯
超值四和菜 抵食六和菜
及多款巧手經濟小菜，粥粉麵飯

合時煲仔菜

枝竹牛肉煲	時蔬雞煲
脆皮牛肉煲	時蔬排骨煲
脆皮牛腩煲	牛腩雞白飯
八珍豆腐煲	牛什雞白飯
羅白豬皮煲	

合時煲仔飯

咸魚肉餅飯	臘味煲仔飯
排骨煲仔飯	北菇煲仔飯

免費送飯 工廠、寫字樓、外賣送飯，無任歡迎，準時送到。
253-2608
由上午十一時至凌晨十二時

廖盛招 窗飾公司

室內設計：

定造各款 窗簾 窗紗
百葉簾 垂直簾 牀口
牆紙及裝飾品 美觀實用
價錢相宜 免費估價

二十餘年經驗 自開工場

新春大減價
半價 50% OFF
電話：253-4566

S.J. LEW S.J. Lew Custom Draperies Ltd.
Window Covering Specialist
1438 E. Pender St., Vancouver, B.C. Canada V6L 1V8 Tel: 253-4566