

聯邦森林部長與省森林廳長宣佈

省府在域大校園增設

森林研究學院新設備

佔地三公頃耗資七千八百萬

(溫哥華訊)聯邦政府內政部長法蘭克奧布杜及卑詩省森林廳長達夫柏架宣佈，卑詩省政府在域多利大學，增設一座七千八百萬元的卑詩森林服務學院研究學院所佔地三公頃。

該新設立的森林研究學院，將位於域多利大學校園內東南角三公頃的地區，其辦事處及實驗室佔地四千一百平方公尺，位於新建的森林科學大樓內。

該實驗室的另佔地三公頃，將作為特別森林研究發展，已有進一步的貢獻。

種植土地，卑詩省擁有最大量且最有意義的森林資源，該省對森林研究的發展，已有進一步的貢獻。



圖為兩森林學家在研究使用田野錄等儀器。

今昔「白毛女」

芭蕾舞劇「白毛女」觀後感

黃國澤

自從在延安的窯洞裏，誕生了「白毛女」以後，歌劇、舞劇、話劇、一些地方劇種乃至芭蕾舞領域，都有她的身影。幾十年來，它作為一部階級教育的教科書而塗上濃厚的政治色彩。

「文革」期間，更得「偉大旗手」江青的青睐，改造革命样板戲行列，此時「白毛女」，除了政治宣傳之外，那裏還得出一點藝術的氣味。到劇院去看「白毛女」，沉悶的情緒不斷加重。劇結束了，身上像擱上一塊一百來斤的大

雷州半島

位於廣東西南雷州半島的湛江，面對太平洋，三面環海，長夏無冬，百花盛開，有一「花園城市」之稱。

雷州半島地處古代「下四府」(高州、雷州、瓊州、崖州)的重要位置，更有不少自然景色和古蹟文物，如湖光岩、三元塔、雷州西湖等，而成為著名旅遊勝地。

湖光岩在湛江西二十公里，是中國少有的古火山口。約在一百萬年前，雷州半島到處有火山噴發，後來，火山滅絕，留下一個個火山口，湖光岩即是其中之一。湖光岩寬近四平方公里，四面是火山灰積成的懸崖峭壁，壁上古林茂密，怪石嶙峋，可清楚地看到當年火山灰積成山的景象。岩上有依岩建閣閣，挖成廳堂的古刹楞嚴寺，楞嚴寺始創於隋代，寺內兩廡走廊鑲嵌題滿歷代名人的詩畫，屋頂峭壁鑄有南宋丞相李綱為此地取名和題為「湖光岩」一石。在奇石綠樹環抱之中有風光奇特的死火山口湖：「淨湖」，面積達二點四平方公里，水色湛藍，純明澄清，水深二十五至三十米，僅次於中國五大火山口湖吉林長白山天池和黑龍江的五大連池。

半島上的海康縣，在唐代稱雷州，明洪武年間建成的高大城門「天南重地」至今仍然存在。那裏有著名三元塔三元塔建於公元一六一五年，八角九級，高五十七點四米，登塔遠眺，湛江風光盡收眼底。該塔相傳為雷州府推官歐陽保創建，因在挖地基時，偶得三枚蛇蛋，歐陽保悟為「三元及第」之兆，於是命名為「三元塔」。塔下有紀念海康著名人士陳瓚、陳昌齊的「二公祠」。

海康城西有雷州西湖，面積近百畝。雷州西湖古稱羅湖，因宋代蘇東坡從惠州再貶海南，途經雷州，曾泛舟湖上，因改名「西湖」。湖畔有明代所建的蘇公亭和十賢祠、潛元書院、寇公祠等文物古蹟。

世界醫藥界

治療淋病的免疫新療法

英國劍橋大學和倫敦聖斯帝芬醫院的醫學專家，最近發明一種治療淋病的「免疫療法」新技術，不但能殺滅淋菌，而且不會引起嚴重的副作用。

目前，此種新療法已在十名淋病患者身上作臨床試驗。治療時醫生先從已感染淋菌病患者的血液中提取血清，然後除去血液中的淋菌，但仍保留對淋菌的免疫力。由於淋菌病人體內缺少這種免疫力，因此醫生把上述方法處理過的血液輸給淋病患者，以增加病人對淋菌的抵抗力。經對十名淋病患者每月輸血一次後，除一人死亡外，其餘九人情況良好，一共治療八個月之後都已出院。

較理想的人造骨研製成

日本科技研究名古屋分院的科學家，最近研製一種「磷酸鈣結晶體」，可以製成各種形狀複雜的人造骨，被植入人體後，可以與周圍的活組織融合在一起。由於人造骨要與人體組織結合，必須具有與人體骨一樣的強度。經檢驗表明，利用磷酸鈣結晶體製成的人造骨，其強度高達每平方厘米二千七百至二千八百克，高於人體骨的一千八百至二千克。經臨床試驗顯示，此種新製的人造骨，對人體內的細胞組織不會產生不良影響，是目前較為理想的人骨替代物。

發現心臟病的心理誘因

美國加州杜克大學醫學中心的精神病學教授威爾遜博士，經過多年的臨床觀察研究，發現有雄心勃勃、愛發脾氣、不信任別人的A型行為者，多數患心臟病。據威爾遜博士指出，有A型行為特徵的人，可能生來就對交感神經系統較為敏感。經檢驗所知，這類型的A型行為者，其體內分泌的腎上腺素和皮質素都較強，從而促使心臟病發生。據威爾遜博士的調查統計顯示，凡是A型行為的人，在以往二十五年的死亡率，要比常人高出四倍以上，尤其是猜疑成性，動不動就生氣暴怒的人，比那些信任他人的人高出五倍。

世界首例異體神經移植手術

在進行神經移植時，為了避免發生排斥現象，傳統做法是採取自體神經移植。

缺點是病人用於移植的自體神經的數量卻有一定限制。最近，加拿大多倫多大學神經外科醫生赫德森和麥金農，在聖邁克爾醫院成功地進行了首次異體神經移植手術。

接受手術的是一名九歲的美國男童奇奇，他在一次

事故中受傷而缺損二十三厘米的坐骨神經，估計需用一百八十四厘米的神經來修補。但如果取下自體的神經超過四十厘米，可能會使該男孩嚴重喪失摘取神經部位機體的知覺。因此，醫生只好利用異體神經進行移植。被移植的神經必須選擇同種類的神經，神經的直徑和神經束小的神經束精確配對，並一一接好。而此段被移植的神經，通常只是起著「橋樑」的作用，受術者的自體神經，將會沿着這條「橋樑」更大的發展。

天長一毫米。據醫生估計，該接受異體神經移植的男孩，在一年多後就可康復。

加拿大醫生能首創異體神經移植獲得成功，應歸功於他們研究成一種可抗排斥現象的藥物「環孢素」。據介紹，他們曾在老鼠和猴身上對抗排斥藥物環孢素進行八年的基礎研究，結果證明，只要用器官移植所需劑量的三分之一，就能防止對異體神經的排斥。赫德森和麥金農醫生在這次移植中，就是使用抗排斥藥物環孢素而獲得成功的。據認為，首創異體神經移植的成功，將給神經外科技術帶來更大的發展。

Beijing 'Tiantan' Brand Carpets
Bring You the Luxury Enjoyed
by Chinese Emperors

- First of its kind to be sold abroad
- First of its kind produced in handicraft workshops
- First-prize winner in Chinese carpet categories at international fairs
- Top-quality design

Having a history of catering to the imperial family for over a thousand years, Beijing carpets offer you richness and colour, unique technology and auspicious greetings from the ancient capital.

For purchases, please contact
MARCO POLO CARPET SHOP
Add: Hall No. 7, National Agricultural Exhibition Hall, Beijing, China
Tel: 582331-301, 304 Cable: CARPETBRAN BEIJING Telex: 20051 BCBR CN

DISCOUNT VOUCHER

5% - 10% discount on purchases for readers of China Tourism

Location: Donghuan Beili (Next to the Great Wall Hotel)

Marco Polo Shop
Great Wall Hotel
Embassy Area
National Agricultural Exhibition Hall

Address: Hall No. 7, National Agricultural Exhibition Hall, Beijing, China Tel: 582331-301, 304

爆竹烟花迎巨星

「天壇」牌爆竹烟花

爆竹烟花在千多平年的中國發明迄今，已不斷經過多方面的改良。「天壇」牌爆竹烟花除了嚴格注重質量外，款式亦務求趨時，迎合大眾口味，因此歷年來都大受世界各地買家歡迎。

「天壇」牌爆竹烟花的設計特點，着重於產品在空中爆發時的亮度、色彩、聲響及動態的組合。

「天壇」牌產品計有：大型「貝殼禮花」，可在三百至四百米高空持續八至十二秒鐘；中型的「連珠砲」，可在十至十二米高度爆發出千變萬化的美麗圖案；以及小型的「玩具」烟花等多種。其中「玩具」烟花更是小童愛不釋手的安全玩意，適合在嘉年華會或小院聚會等場合發放。

「天壇」牌爆竹烟花更備有八十多種長引爆竹，尺碼有1 1/2"、2"、3"、4"、5"、6"、7"、8"和10"等，還有三十多種分別有51、70、90及300個頭的連珠砲。

其他款式包括噴水池、直升飛機、羅馬洋燭等，尺碼齊備，歡迎到下列地址查詢或洽購。

北京市土產進出口公司
地址：北京西便門外56號 電話：TUHUBRAN BEIJING
電傳：22317 TSPB CN 傳真：656518 電話：667255 郵政編碼：100031