

周郎

雪梨是澳大利亞最大港口之一，全國經濟、交通、貿易的最大中心。因而海港間的交通十分擁塞，雪梨大橋在繁忙時間更使人有寸步難移之慨，居民往來非常不便。

梨一間公司想出了一個解決辦法：行駛「水上的士」。從而疏散往返大橋的居民。自從「水上的士」行駛後，來往雪梨港週圍地區的人都方便多了，他們只要站在四十個公眾碼頭中的一個上面，揮一揮手，大叫一聲「的士」，就可以登上一艘輕便的小輪，很快地渡海或來往港岸的地區。雪梨港現有四艘水上的士在海港四週

表示，到今年年底，水上的士的數目會升至最少二十艘，目前則只有四艘，每艘都是漆上黃色，船上漆上「的士」大字，易於辨認。

雪梨大橋是在五十年前建成的，但建成後不久就在交通擠迫的現象；可能問題並十分嚴重，所以沒有人想到水上服務。目前的水上的士外形並不如理想，據說稍後將訂造更新型的船

芝馬

很少遇見，它究竟是什麼東西呢？  
鐳是自然界中最輕的一種金屬，一八七一年由瑞典青年化學家阿·貝克特在礫石中發現的，距今已有百餘十年的歷史。但科學家對鐳在軍事工業的利用，則到第一次和第二次世界大戰期間才迅速增加。後來，由於發現了鐳在熱核反應器中的效用，鐳的生產更加急速地增長。

發展，在地殼中的含量相當廣泛，但具有工業開採價值的錳礦石並不多。目前提取錳的原料主要來自錳輝石，錳雲母以及天然鹼水，從這些原料中提取錳，不但難度大，而且數量甚少。最近在青藏高原所發現的鹽湖錳礦，不僅厚度大、分佈廣，而且品位高，易提取。這對於人類來說，是個可喜的發現。

**參的類別知多少？**

人參、高麗參、花旗參是參的三大品種。其中人參根據不同製法大致又可分為三類，

朱 崔

天然鋁有兩種同位素，一個是鋁6，另一個是鋁7，這兩種同位素都可作為熱核反應的原料。鋁6做成的重化鋁6或氫化鋁6，都是氫彈或氫彈彈的化學鋁6。當氫彈的「雷管」原子彈爆炸時，能產生幾千萬度高溫，在高溫的誘導下，氫核和鋁產生聚變熱核反應，放出的比原子彈多得多的能量。據估計，一千克鋁質完全熱核反應所放出的能量，相當於一萬噸煤炭的能量，而且比一千克鈾二三五裂變所產生的能量還要大八倍。

鋁的化學當量價值很高，可以作為高熱燃料。一克鋁與氧氣值，可放出二萬零三千卡熱，是鉛的一點四六倍。鋁如與氮化合，則能放出二萬一千卡熱，是鉛的一點二倍。因此，把鋁直接用作噴氣燃料，早已引起科學家們的重視。如用鋁或鋁的化合物組成固體燃料，用來作為火箭、導彈、宇宙船及潛艇的推動力，不僅能量大，比衝高而且燃速大、燃溫高、火焰亮、排氣速度也。所以鋁是近代科技中，具有十分重要意義的一種金屬。

鋁還具有最高的負電性和良好的導電性，可作高能電池的材料。目前已問世的「鋁—氯」之類鋁電池，其運行費用只有用作電動汽車電源時，其運行費用只有用作

即生藥參、紅參、生晒參、生熟地黃、人參別名圓參（栽培品）、山參（野生品），屬於五加科多年生植物。由於人參對於日光、水份、土壤、溫度等生活條件，要求比較嚴格，因而野生「山參」的分佈很狹窄。「山參」生活在深山老林之中，土壤是含有豐富腐植質的棕色森林土。中國東北的長白山高麗槲質的棕色森林土，面積廣袤，繁茂森立達二千七百米以上，峯頂長期積雪，黎茂森林遍佈。馳名的長白山人參就生長在這里。中國是最早發現人參的家鄉，中國第一所醫藥典籍「神農本草經」，詳細地記載了人參的性質及作用：「人參，味甘，微寒，主補五臟，安精神，定魂魄，止驚悸，除煩氣，明目開心益智，久服輕身延年。一名人參，一名鬼蓋。」「神農本草經」編纂於漢代，可見遠在一千九百多年以前，中國人應用人參已經相當普遍了。

韓國的高麗參也是國際間名的。高麗參可分為紅參（生參）和白參兩種。另外按照質量優劣，又可序次為「天字」、「地字」、「人字」、「翁字」等規格。

花旗參產於美洲，又稱西洋參或洋參。有野生及家植兩大類。如果是未去皮的叫做「原皮參」或「面參」，已去皮的則叫做「去皮參」或「粉光參」。



# 興華參茸行

## HING WAH LTD.

總行五〇六號 亞片打街  
 506 MAIN ST. VANCOUVER B. C.  
 電話：(604) 683-3838



◀ 專 營 ▶

參茸補品  
 地道藥材  
 國產成藥  
 魚翅燕窩  
 京果海味  
 名茶藥酒  
 中藥配方  
 郵購代寄  
 零沽批發  
 歡迎垂詢

