

## 天文新發現

太陽表皮覆蓋三層氣殼  
一個火球。最近，美國加州大學天文學家羅德里格斯，經觀察發現太陽可能像蒜頭那樣有多層表皮包裹着，他並且認為，太陽是由三個大氣殼覆蓋着，而每個大氣殼都是自行旋轉的。據分析，太陽表面是氣殼，而氣殼則是氣殼。據羅德里格斯指出，人們所看到的太陽，只是太陽最外層的大氣殼發出的光。第二層大氣殼叫「對流區」，將第三層大氣殼的熱能，通過過大氣運動傳給第一層大氣殼。最內部的第三層大氣殼的裏面是輻射區，輻射區的下面才是太陽核心。按照太陽目前發出的熱力計算，太陽核心還可以再燃燒四十億年之久。

太陽系起源提出新假說  
自十八世紀以來，世界各國對太陽系的起源，共提出四十六種假說。目前，這項研究仍處於懸而未決的狀態。不久前，中國大陸的科學家牛廣林，提出了一種太陽系起源的新假說，即由行星球是由巨星依次分離而形成的。他的基本觀點是，在四十六億年前形成的巨大星雲，它在沿着橢圓形軌道進行高速的旋轉運動，在旋轉運動速度的變化（開普勒定律），使其尾巴從後部位置沿水平切線方向甩出去，發生了一系列的波狀運動，向內收攏，逐步形成了整個宇宙空間由大到小依次相互環繞的大小行星和星雲。太陽系就是其中的一部分。牛廣林這一假說，受到國際天文學界的重視。

首次繪製出金星表面圖  
距地球較近的金星，天文學家雖然對它有着一定的瞭解，但一直未能繪製出它的表面圖。最近，蘇聯的科學家，借助一九八三年蘇聯發射的金星太空衛星「金星十五」和「金星十六」號所拍攝的照片，首次繪製出金星表面圖。據悉，蘇聯的專家把兩個金星人造衛星所拍的金星照片分成二十七個部分，然後平放開呈一個梯形，每一部分由一千五百至一千五百個金星表面成分組成，地圖上的每個成分在金星表面為一平方公里的面積。最後繪製出了一幅一比五百萬的金星表面圖。該表面圖對研究金星具有重要的意義。

## 新興邊緣科學「生物力學」

馬芝

近年發展

運動形式

力學

門類

觀點

方法

來研究生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

對生命運動

## 心臟病突發致死的病因

朱雀

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

醫學現代

## ming's名園酒家夜總會

DINING COMPLEX 一四七號片打街

天天茶市

晚飯宵夜

游水海鮮

壽筵喜酌

豐儉隨意

農曆歲晚

特價酬賓

歡迎光顧

預早定座

常備特價酬賓席

歡迎光顧定座

電話：六八三·四七二二

六八七·〇八二五

## 花城海鮮酒家

Flower City Seafood Restaurant

地址：緬街 1550 Main Street, Vancouver, B.C.

Phone: (604) 683-0338, 682-5644

除夕迎新晚會  
名歌星演唱時代曲  
花城五人樂隊伴奏  
預售門券：每位拾伍元新張期間  
九折酬賓天天茶市  
晚飯宵夜  
壽筵喜酌  
豐儉隨意  
華麗禮堂  
筵開四十七天營業營業時間  
星期一至星期六  
上午十時至凌晨二時  
星期日  
上午十時至凌晨一時

683-0338

定座電話：(604) 682-5644

## 家酒大鮮海邨家岑

Shum's Seafood Restaurant

Richmond

3711 No. 3 Road

Telephone (604) 270-1122

天天茶市

福壽大拼盤  
兩大熱薑  
奶油焗龍蝦  
雞絲燕窩  
北京片皮鴨  
鴨松生財包  
清蒸游水斑  
楊州炒飯  
合時生果  
\$138.00福壽大拼盤  
兩大熱薑  
奶油焗龍蝦  
雞絲燕窩  
北京片皮鴨  
鴨松生財包  
清蒸游水斑  
楊州炒飯  
合時生果  
\$99.00

佳節酬賓席

列治文分店特備

恭祝聖誕  
並賀新禧

名廚主理 七天營業 特設外賣部 歡迎預訂 寬大停車場 免費泊車

加拿大

## 中國參茸藥行

溫哥華

合時應節貨品。源源運到。大量供應。花旗洋參。北高麗參。蛤蚧大補茶。冬菇雪耳。海味雜貨補酒。藥材成藥。式式俱備。歡迎參觀選購聖誕禮品。更設有代寄各地聖誕郵包。快捷妥當。今期特價品：原枝益食防黨參每磅\$3.50。益食正西歸頭每磅\$5.99。竹蔗茅根晶每合\$89¢。菊花晶每合由79¢起。風濕止痛膏每合\$60¢。上海寶珍膏每合\$90¢。有更多特價品。歡迎參觀選購。

由歷代祖傳黎鸞祥先生主理

地址：加拿大·溫哥華·喜士定東街二八九號·電話：682-1113

Address: 289 East Hastings Street, Vancouver, B. C. CANADA.

## 香港中旅(集團)有限公司

China Travel Service (Holdings) Hong Kong Limited

香港中國旅行社有限公司

China Travel Service (Hong Kong) Ltd.

旅行代理商牌照號碼：350273

## 業務簡介

本公司誠懇為外籍華人、華僑、港澳同胞、台灣同胞和外國人提供旅行、探親各項服務，使閣下享受到更多的方便。

辦理入境簽證、回鄉證件，組織全國風景綫的旅行團，遊覽導遊、接送旅客、託運行李、代訂旅館、經售飛機、火車、輪船、氣墊船等客票，經售國際機票；組辦往國外旅行團。

辦理內地居民來香港、澳門旅遊和中國公民經港出國幹、探親、留學的接送、訂旅館、代購機票等業務；

辦理國際、國內海、陸、空貨物運輸業務。經營貨倉業務，倉庫分佈港、九兩地；

代售電視機、冰箱、洗衣機、縫紉機、自行車等貨物，香港和海外付款，中國內地提貨。

為出國公務人員和留學生辦理購買摩托車、錄影機、音響組合、熱水器、電器用品的手續，香港付款，中國內地提貨。

為各地華僑旅遊和僑務部門，組織進口僑運商品、旅遊設施和各類生產資料。

承辦華僑、港澳同胞捐贈汽車等物資申請、報關、發運業務及華僑、港澳同胞為國內親屬進口生產工具的申報、發運服務；

經營酒店業務，設備完善，服務熱情。承辦酒店及旅遊設施的裝修工程，提供酒店管理服務。

為華僑、外籍華人、港澳同胞、台灣同胞和外國人辦理向中國國內引進資金、人材、技術、設備以及投資項目等信託諮詢服務。承辦開發建設深圳特區華僑城。

本公司在泰國、美國、菲律賓、英國、澳洲等國家設立海外分社，代理本公司上述各項業務。

地址：香港皇后大道中77號中旅大廈 電話：5-259121 郵政總局信箱：6016

電報掛號：2464 專用電訊機：73344 HKCTS HX

Address: China Travel Building, 77, Queen's Road, C., Hong Kong

Cable: "Travelbank", Telex: 73344 HKCTS HX Tel.: 5-259121