

漢聲

洪門信條

THE CHINESE TIMES
Established in 1907, is the
oldest Chinese newspaper
in Vancouver. Published
every day except Sun-
days and holidays by The
Chinese Freemasons

植物也會呼吸

對氧氣和二氧化碳。植物進行着兩種剛相反的作用。一種是在陽光下進行的光合作用。一種是隨時可以進行的呼吸作用。

光合作用是吸進二氧化碳。吐出氧氣。呼吸作用是吸進氧氣。吐出二氧化碳。

人們常到植物多的地方吸最新鮮空氣。但是在植物叢中吸新鮮空氣必須在日裏進行。因為這時植物吐出的氧氣，吸進二氧化碳恰與人類吸入氧氣和呼出二氧化碳。結果便使到空氣更為清新。但在晚間就不同了。晚間沒有陽光。植物的光合作用停止了。這時它們進行的是呼吸作用。將空气中的氧氣吸去。並吐出二氧化碳。空氣便不會新鮮。

所以。如果在臥房裏種植。花草太多是不好的。因為它們在晚間進行呼吸作用將空氣中的氧氣吸去了。吐出一大堆二氧化碳。無異在密閉屋中加多了幾個人。對屋中人的健康自然並沒有益處了。

關於植物的呼吸作用和光合作用。早在十八世紀時。外國的科學家就曾作過有趣的試驗。

一七七一年時。英國化學家懷里斯特作了一次實驗。他將一隻老鼠放在不透氣的玻璃罩中。不多一會罩中的氧氣被老鼠吸完。老鼠辛辛苦苦地掙扎了一陣後死去了。但是。在玻璃罩中放上一枝花。老鼠在罩中便可以稍稍活得久一些。有這種現象的原因。是由於植物在光合作用中吐出了氧氣。供應了這隻老鼠呼吸所用的氧氣。

後來有些人也照懷里斯特一樣做試驗。但他們所得的結果並不一數。有時與懷里斯特的結果一樣。有時在加上一盆花後。老風死得更快。

這又是什麼原因呢？直到一七七九年荷蘭科學家英根伍士最後澈底了解這個問題。

英根伍證明了。如果在陽光中進行實驗時，結果會與懷里斯特一樣。如果在無陽光的地方進行實驗，老鼠便死得更快。懷里斯特最初的試驗全是在有陽光的地方進行的。

英根伍的結論證明了植物的光合作用。也證明了植物的呼吸作用。因為盆花不僅吸收二氧化碳進行呼吸作用，而且

吐出的昇二氧化炭。吸去的是氧氣。結果懸異在玻璃罩中裝上幾隻老鼠。使氧氣更快地被用完。最後加速了老鼠的死亡。懷里斯特進行實驗時。盆花只是在光台作用。供給了老鼠更多氧氣。老鼠

自然會稍稍活潑久一些。

除却巫山不是雲

出品。由戲迷情人作劍擊。王喉韻且舉君麗。火氣小作麥炳榮。丑生日安。花旦以冰兒等合演。採鑼鼓歌韻型式拍攝。本片故事。豔描寫愛情特別結構。全片充滿哀婉情調。是佳吳兩伶合作以來開生面絕妙演唱的第二部。聽各界人士注意這部片的放映日期。

本
事

明末年間。刑部尙書李永祖之女彩雲。與士子鄧宗元相戀。彩雲憐於父嚴。未敢舉以告。其後宗元應試赴京。彩雲迫於父命。別嫁富家子何定揚。定揚揭與宗元爲鄰。宗元恨甚。因寓。公

智慧的花朵

★才能

×我們最應當的保證人是我們的才智。

——佛夫那根

×一個人，不管他的才幹怎樣罕見，他的功績怎樣偉大，但當念及修養無

幕內其及組的局仙天

天仙局的組戰及其幕內

★★★★★★★★★★★★★★★★★★

雖然「客家人」及「老親」均帶備地獄到場上賭，該十口番攤時，輸贏並非是即勝、過水」，而是紙張筆墨訊數者。天仙局之騙子乃利用該匪數之延為其出術「惡橋」之器冒。

推局開始後之第一口，至第九口攤時，「老烟」乃施展預先被破曉之謎擺摊方法，無往而不利，連敗九口攤了，就依第十口攤與第九口攤定結後記帳之一列。

成語淺解

會引起食物中毒的，兩年前摩洛哥的那萬人大中毒，便是不良食品中毒了，當年有好幾個商人，和買上華空庫的一些用來洗噴射機機件的剩餘油，却令很多人中毒了。

成語淺解

「倏忽之間」：很快的時間。（三國志）倏忽之間，人船俱喪。

「倒戈相向」：軍隊背叛，反而攻擊自己。（書）前徒倒戈，攻後以北。

「倒屣相迎」：急於迎客。薄鞋子都穿倒了。（三國志）聞蔡在門外，倒屣迎之。

盛夏食物中毒

輕者痾嘔重者癱瘓死亡
夏天最易發生食物中毒，而食物中
毒的來源，多半是肉類，早飯吃剩了的
肉，主婦們高興晚飯燉熟再吃，這是招
引食物中毒的捷徑了！
凡食物中毒的人，症狀是下痢、腹
部肌肉痙攣，嘔吐，最嚴重時：全身癱
瘓，由此死亡！

訪子樂病院

久未晤孤風
忽聞病在足
我從遠道來
斯人淡如菊

舟渡文島

前 人

江山秀麗入如醉
日極窮蒼碧海中

步英石原龍

談心編道忘晨夕
傲彼王侯與守拙
前
人
人事滄桑眼底中
英雄豪傑又何隆

董事	彭
商	陳
國	文
安	林
下	周

吳照光 梁少如 林煥棠
鄭鴻麟 鄭光益

<p>本報特置 的 Plastic 入箱紙、出 單等。底面 。難於撕裂 免塗污。不 所費無幾。</p>	<p>保護</p>	<p>B. C. COLLATERAL 77 E. HASTINGS ST.</p> 	<p>天 生 堂 HING SANG HONG 1355 GRAVELY ST. E. 電話 AL 3-7464 VANCOUVER, B. C. CANADA</p>	<p>華英大藥房 鐵利煙草有限公司 Hehtley Trading Co. Ltd. 129 Keefer Street Vancouver 4, B. C.</p>	<p>New Chungking Restaurant 178 East Pender St. Vancouver 4, B. C. MU 3-1734</p>
---	------------------	--	---	--	--

新重慶酒 食堂最寬 大謙兼小 男女僑胞
 代 各種 大小 壹式 (近網)
 器育 興奮丸 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機
 五 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機
 花 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機
 期長 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機 鴛鴦機
 當 當 當 當 當 當 當 當 當 當
 用巴拉斯 你的 你的 你的 你的 你的 你的 你的 你的 你的
 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。 初式機具。

家。雲城
大。廚師
酌。隨時
呀。請來
理
香煙蘇坤
光顧一律
九號奇化街
樹西邊牛個
治陽痿不舉。發育不全。
服一粒。力能終
連服兩打。發育完
全。每打十五元。無論男女老幼。
一經消遣。無藥不效。
唯一救星。月經不
調。立刻見功。
不用茶點。不成佳偶。
花柳戀愛。半打五元
染病同情。壹打八元
染病同情。壹打八元
分中大細三種。如買
陽教育。壹打十元
戀花愛情。壹打十元
娛樂良期。半打十元
利息低廉押
密交易
有鑽石。銀手。扣。
其及各種行李。出
來。即以九折。在
市定街東七十七
的質料
重要衣
能以塑造質料。
貴料。(將電
書、相片、
使其不起皺
爛所侵。抵
量改。色彩
內。原物立即

頂瓜瓜。
 嬌易牙。
 可應駕。
 幫襯吓。
 信發行
 歡迎
 (街口)
 全。臨做不興。
 育。生殖細小。
 女。每打十元。
 人。合用此機。
 奇。陽痿不起。
 止。最之感宜。
 喜服 三元
 半打十五元
 元。每只五元。
 元。同種。先字指開
 四元。不受私
 三元。家赤紙
 五元。
 物留候壹
 本公司修整舖面
 號卑神拜舖廣告
 料(巴拉斯)
 重要文件、
 餐紙、行情
 綴紋或摺角
 繁熱度。可
 永久不變。
 即交還。

