*帶氧運動——運動非常重要,

尤其是帶氧運動。最近有一項以兩批

老鼠作觀察的研究,一些老鼠的籠內

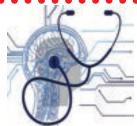
備有一個滾輪,給牠們在上面走來走

去;另一些則是沒有走動的老鼠。分

別抽取兩批老鼠的腦細胞時,都發現

有稱為BDNF (Brain-Derived Neurotrophic

Factor)的蛋白質。不過,有運動的老





如何控制 柏金遜的症狀

金遜症活得好

馬何慧珠Greta Mah(北約克全科醫院柏金遜症教育導師)

今次我們將會了解如何延緩柏金遜症的進展,如何控制它的症狀。

*選飲綠茶——我們知道綠茶含 有綠茶多酚(GTP),具有抗氧化,也 有防止神經細胞損失的功效,所以如果 你喜歡喝茶,不妨選擇綠茶。



鼠的BDNF比率特別高,而這些BDNF就是促進腦細胞健康生長,以及預防細胞過早 死亡的重要因素。

最近對人類也有同樣的研究報告,指運動有助延遲腦退化,所以多做運動, 無論是走路、跑步等都是非常有用的。

*緩慢呼吸——學習緩慢呼吸,藉以減輕壓力。不少照顧柏金遜患者的家 人,常感到壓力很大,所以他們也要多做緩慢的深呼吸。如何做緩慢的深呼吸呢? 我們「吸」時,就是一、二吸氣,但「呼」的時候,是一、二、三、四地呼出來。 以唱一首詩歌《主耶穌愛我》為例,

當吸的時候「思考」唱「主」;呼的時候唱「耶穌愛我」,你只需要唱這句 副歌,就可以做出一個緩慢的呼吸運動,不妨嘗試一下。當慢慢呼出來的時候, 也就是把你的肌肉放鬆,把你的神經系統緩和下來。也應該減少長期「高壓」的工 作,這是對腦部有害的。

*社交聯繫——很多時患者因為有柏金遜病,便不想讓人看到自己手震而躲 起來,其實這樣做對腦部並不好;反而要有多些社交活動和與他人傾談。在新冠時 期,大家沒有社交互動,那段時間令柏金遜病人退化得很快,所以要有正常的社交 聯繫,尤其是家人的關懷、愛護更為重要。

*深層睡眠——平均要有7至8小時睡眠時間,讓腦部有足夠的時間休息,不

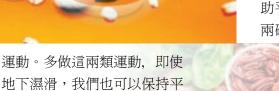
要以為年紀越大,就不需要較多的睡眠;即使年紀大,也需要有深層的睡眠,腦 部才能組織我們的記憶,或者能夠重新得力。睡覺前一、兩小時不要使用手機和電 腦,多些深呼吸、冥想,我們可以思考《詩篇》或回憶開心的生活片段。

*鍛練大腦——做一些鍛練大腦思考的運動,例如有人喜歡做「數獨」 (Sudoku);或玩一些遊戲——中文「五用成語」,英文方面可以想想有哪些生字 是由A開頭,如apple、activity……然後再想想B開頭的有甚麼生字,儲存多些字彙 在腦部,隨時可以應用出來。因為很多時年紀越大的人,想表達時,腦海卻一片空 白,字詞都不在,想表達也不能,所以趁著腦部仍能好好思考時,便要盡量鍛練, 用多些生字、詞句去表達自己。

*防骨質疏鬆——研究顯示,患有柏金遜的人士維他命D的含量特別低,即

容易有骨質疏鬆。其實,柏金遜症已令 患者的平衡不好,如果骨是脆弱的,一 跌便斷,就會非常危險,所以趁著柏金 遜病尚在初期階段,便要做好準備,每 日服用1000iu維他命D,即使有外出晒太 陽,也要保持維他命D的水平不要低。

***平衡和承重運動**——做一些幫 助平衡和有承負重量的運動,如舉一、 兩磅的啞鈴;走路也是很好承負重量的



*含鈣食物——在食物 方面,要吸收多些含鈣質的食 物,例如豆腐、酸乳酪、加鈣 豆漿、西蘭花等,這類食物對 骨骼是很好的。 🕡

易因膝蓋退化無力而跌倒。

請上號角網站www. heraldmonthly.ca欣賞本文 影視版及聆聽版



傳揚話劇團(《發梅》)

歡迎教會邀請演出

傳揚話劇團於2018年成立,目的是透過話劇——故事的精彩情節、 角色的演繹,將福音訊息傳揚出去。劇團由陳劉文儀女士統籌,台前幕後 團員超過30人,這班來自不同教會的弟兄姊妹,均受過專業話劇訓練, 演出經驗豐富,不但熱愛話劇,且有事奉心志、義務投入參與,每一個團 員都願意為神擺上時間和精力,每個週末努力不懈地排練,務求為觀眾做 一齣好戲,成為一班傳揚天國福音的精兵。

2019年,首次呈現在觀眾面前的《囚》劇,就是一個好的開始,再 接再勵演出的好戲《千千結》,均好評如潮,現正密鑼緊鼓排練另一劇目 《醒悟》,故事發人深省,覺醒人生意義。

傳揚劇團樂意成爲教會和機構的福音夥伴。 如果貴教會有意邀請傳揚話劇團演出《醒悟》一劇, 歡迎電郵:promotersdrama@gmail.com聯絡商議詳情。





本人	额意支持號角出版經費。
一次奉獻 S	由本月起至另行通知為止。
地址:	25 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05
城市;	多国际被邻:

支持號角事工回應表

奉獻方式: □ 支票 (拍頭請寫CCHC) 作用卡□ VISA □ MasterCard 信用卡號哦:

持卡人名字 ____CV2: (卡背面3位數層) 有效日期: (MM/YY)_

填妥表格講寄: Chinese Christian Herald Crusades (Canada) Herald Monthly, 300 Steelcase Rd. West, Unit 28, Markham, Ontario, L3R 2W2。奉獻S2O或以上可獲規稅收據,但不會即時獲發 收款通知書。退稅收據於翌年初寄出。查詢請電 (905) 944-1777 號角月報



年幼時也沒有特別慶祝中秋節。想 起自己在香港成長時,中秋節可是

爸爸媽媽重視的大節日,猶如北美的感恩節一樣,是一家團聚,一 起吃飯,一起賞月,共聚天倫的日子。

記憶中,我們這些小孩真不知時日過,但每當家中開始收到 各方送來的月餅時,便知道中秋節快到了。各式月餅有蓮蓉、白蓮 蓉、綠豆泥、棗泥、單黃、雙黃、五仁,甚至三黃等;除此之外, 我們最愛是收到「豬仔餅」,就是可愛小豬形的糕餅,放在掛上彩 繩的竹織小豬籠內,很是可愛。我們不大愛吃月餅,只是爭著把蛋 黄挖出來吃了便算。有一年收到從未見過,剛剛流行的水晶梨,又 黄又大,皮色晶瑩,看上去多汁美味,簡直令人垂涎欲滴,較之月 餅更為吸引。

芋頭 雜鴨魚 點燈籠

節日來臨前一個星期,媽媽便開始去市場採購中秋的應節食品,有像牛角但 不大好吃的黑色稜角,有不可缺少的沙田柚,還有芋頭、雞、鴨、魚、肉等。爸 爸家鄉的芋頭有獨特的做法,買的是小芋頭,去皮後放在室外曬它幾天,表皮便 變得靱的,然後整個芋頭放入大鑊用蒜頭爆香,灑上粗鹽花;炒熟後皮香內軟, 入口外皮煙靱,內裡芋頭粉粉軟軟,如此美食我們都愛吃。

晚上,住在九龍的哥哥和姐姐回到家裡,頓時熱鬧起來,在餐桌鋪上大圓枱 面,一家十多口圍桌共享晚餐。飯後的節目就是一同賞月,在屋外露天的地方, 擺好枱櫈,砌上清茶,享用應節水果。小孩當然急不及待地點起燈籠,與同村的 小孩到處走。大多是笑著去、哭著返的,因為很多時紙紮燈籠都被爉燭點著,燒 成灰燼。有些幸福的小朋友,威風地拖著有木輪的豪華紙紮白兔燈籠,又或提著 一個又大又透明,用玻璃紙做的綠楊桃燈籠,就更加羨煞同村小孩。

閉談 月當頭 同當月

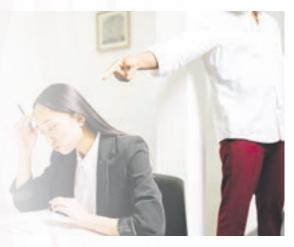
大家坐在籐椅上閒談,等著月亮慢慢升上正空,那叫做「月當頭」,要看到 「月當頭」才算是完滿地賞月,小孩子接著會聽到在月亮的黑影裡尋找兔子的傳 說,爸爸偶爾會有感而發,用客家話吟一些詩詞。我們成長時過的中秋節,沒有 拍下很多相片或影片上傳 instagram 和 Facebook,但當時的情景卻不知不覺地留存在 我的腦海裡,記得的不單是某些被攝錄下來的畫面,更可貴的是心底仍珍藏著那 份親情。秋意初露,到了「月當頭」,月亮升至正中,與家人距離遠了,但月色 仍然明亮。難忘的燈影、家人間一同歡樂、閒話家常的情景,「月團圓」留下來 的溫馨片段,畢生難忘。 @



吵架的藝術(上)



蘇關南



吵架在婚姻生活中是 經常發生的事情,就算是很 幸福和諧的婚姻,相信夫婦 也會出現過吵架的情況。不 過,這種婚姻生活難以避免 的現象,如果處理得不好, 確實可以引致一發不可收拾 的後果,所以夫妻吵架,也 得要掌握一些吵架的秘訣。

一、切不可提「離婚」兩字

很多人在憤怒的情況下,甚麼惡毒的話都可以衝口而出,絕不去理會 別人的感受,也不會去想後果;既然在婚姻生活中,吵架是無可避免的話, 若然一怒之下跟對方說:「既然生活得那麼不開心,倒不如離婚吧!」表面 上只是因為很生氣才這樣說,講的一方甚至根本沒有離婚的打算,但聽的一 方卻不是這樣想的。任何一方講「離婚」的話,另一方就會覺得:「你原來 對這段婚姻已經死了心!我這樣堅持下去還有意義嗎?」於是這句話就埋下 了離婚的種子,這段婚姻跟以前再不一樣了。如果再吵架的話,沒有說「離 婚」的那一方,可能也會提出離婚;到頭來原本可以發展得很好的婚姻,也 因為不懂吵架的秘訣,而導致離婚收場。

二、吵架時要懂得適可而止

夫妻吵架雖然是常見的現象,但如果不斷地吵鬧,越吵越厲害,對婚姻 也不是一件好事。吵架的時候要懂得適可而止,不要讓它越演越烈,甚至無 法制止。當某一方發覺吵架的情況非常不妙,開始有點失控之時,記住要作 出一個休戰的行動,以便終止這場夫妻口角戰。夫妻好比兩個在擂台上比賽 的拳手,兩人都希望能在這場比賽中勝出;但如果有一方打不到兩個回合, 突然走了下台,不再參與比賽,剩下的一方雖然很想繼續,而且希望打倒對 方,可是由於對手退出了,那就是沒有比賽的對象,最後賽事還是要中止 吧!這是休戰的原理。方法很簡單,當對方不斷痛罵的時候,另一方馬上一 言不發,停止「駁火」,任由對方痛罵;結果,不久之後大聲痛罵的一方, 也會失去謾罵的意欲而平靜下來,吵架便可以結束。很多人都想在吵架時贏 對方,但畢竟夫妻吵架是沒有贏家的,你吵贏了對方,卻輸掉了感情,這樣 值得嗎? @

請上號角網站www.heraldmonthly.ca收聽本文聆聽版音頻。

性,常被稱為「世界的第八大奇蹟」。



馮新偉(中醫博士)

膝頭大過髀非好事

兒時有戲言:「恭喜你膝頭大過 髀」。其實「膝頭大過髀」並非好事,因 為膝部長得比大腿還粗,可有兩個原因, 一是極度消瘦、二是膝患。

那些生活在饑荒或戰亂地區,飽受 饑餓的災民,幾乎都是骨瘦嶙峋,連大腿 的肌肉都消失了,只有皮包骨,當然是 「膝頭大過髀」,這種現象在一些厭食症 患者身上也很普遍;另一個原因是由於膝 部紅腫發炎,一般可由外傷引起。記得年 輕時有一次跟同學踢足球,自己當守門 員,不慎被足球猛力撞在右膝上,不消片 刻整個膝蓋腫了一大塊,並感覺裡面有液 體在流動,原來是膝關節裡面的滑膜爆 裂,關節液滲出滑膜之外,引致整個關節 紅腫脹大,而且屈伸不順。後來發現,如 果遠足時間太長,或未經熱身立刻作長途 跑步,亦會出現相同情況,但未至有關節 液滲出或發熱情況。這種現象亦可由於 連接膝關節的三塊骨頭的軟骨或骨膜發 炎,加上細菌感染,中醫稱之為「濕熱下 注」,更可能由於內部器官如肝和腎功能 失調或壓力太大引起。

進包含骨膠原包物

中醫稱膝部紅腫發炎為「鶴膝風」, 這個病名甚為貼切,因為病人的膝部腫得 像鶴的膝一樣,也就是「膝頭大過髀」; 它可以是痛風症的一種,中醫很喜歡用 「風」來形容一些來得快去得快的徵狀, 因為這種病有時會無緣無故發生,亦可能 與天氣改變有關。曾聽中醫學院一位老師 介紹過醫「鶴膝風」的方法,他用大風艾 (又叫冰片艾)、生青芶及一口量的熟切 煙,將煙葉切碎炒香後,立即「贊」些白 酒,待冷卻後敷在膝部周圍患處上,不但 可以消腫清熱,還能清肺痰;據聞敷完藥 後,部分患者會嘔出一大口痰涎,肯定用 於實症會較虛症有效。

另外,如果走路時膝部經常出現「喀 喀」聲,或膝部間中有一種痠痛的感覺, 嚴重時更會出現「鬆一鬆」或偶有「馬失 前蹄」之象,指突然膝部會失力引致「跪



一跪」的徵狀,久坐不動後關節繃緊, 上落樓梯有困難等,西醫的解釋可能是 患上「髕股關節綜合症」,亦有可能是 膝部軟組織中缺乏骨膠原,醫生會提議 患者服些葡萄醣銨等補充劑,而中醫解 釋則為腎陰虛及津液不足,除用滋陰及 增補津液的治法外,還提議患者多進食 一些含豐富骨膠原的食物,如豬手或雞 腳等;故此坊間將南乳炆豬手和花生雞 腳湯,捧為補充膝部骨膠原的名菜。 **膝關節痛盡量休息**

膝部的疾患,一是膝蓋(俗稱波蘿蓋) 爆裂、半月板擠傷或破裂、十字韌帶斷 裂等。如踢空(即踢球時踢到空氣)或 落樓梯時踏錯腳(即多踏了一步)等急 驟強力動作都會導致膝蓋爆裂; 又或當 急劇伸小腿並作強力旋轉(如踢足球) 時,半月板尚未來得及前滑,已被膝部 上、下關節面擠住,即可能發生半月板 擠傷或破裂。預防的方法是好好保護自

其實踢足球不小心是可以引起很多

己的膝部,除了加強鍛鍊膝蓋周圍的肌 肉和筋腱外,平日站立時最好不要完全 伸直下肢,而是稍微彎曲5至10度,這種 護膝的方法,連跑馬拉松的教練和運動 員都樂於推薦。 最後提醒大家,身體任何部位有

痛都可以用運動舒緩,惟獨膝關節不 可,因為膝關節痛多由於損傷及勞損 引起,越運動會越痛,且會加速膝關 節的退化,解決方法是盡量休息和盡 快尋求治療。 🕜 請上號角網站www. heraldmonthly.ca收聽本文聆聽版音頻。









≐葩

複利創造奇蹟 是甚麼讓複利能與吉薩大金字塔媲美呢?它的力量在於能讓你的投 資,隨著時間的指數增長。

• 你投資了10,000元,第一年獲得10%的回報,到年底你就獲得了額 外的1,000元。

你投資的目的是希望投資增長,以實現你的理想 生活目標。好消息是,你無需要洞識先機,比別人更早 發現下一個「蘋果」,因為有一個看似簡單,但非常強 大的工具可以幫助你實現這種增長——複利,它的重要

- 現在你總共有11,000元。你繼續投資,並在第二年再獲得10%的 回報。
- 由於你比起初擁有更多錢,你的10%回報比第一年產生了更大的增 長:1,100元而不是1,000元。

你的投資增長越多,你就能再投資更多,以達到更多的增長。

越早投資越好

讓投資回報複利的時間越長,雪球效應就越大。早期投資的金錢,比 後期投資的錢更具價值。

*投資者一:30歲時開始,連續10年每年投資10,000元,每年獲得7% 的回報。10年過後,他合共投資了100,000元。此時他停止供款,但繼續讓 他的投資每年賺取7%的回報。到65歲時,他的投資組合價值將會增長至 802,370元。

*投資者二:40歲時才開始投資。他連續25年每年投資10,000元,同樣 每年獲得7%的回報。25年後他的投資總額達到250,000元。65歲時,他的投 資組合價值只增長至676,765元;換言之,即使他的投資比起「投資者一」 多出150,000元,但他的投資組合價值卻比前者少了125,000元!

結論:越早開始投資並利用複利,效果越好。

認清稅收優勢

稅收會削弱複利的力量。如果你在應稅賬戶中持有投資,你需為賺 取到的利息、股息,以及出售投資時的資本增值繳稅,從而降低了實際回 報;較低的實際回報,留給下一年增長的資金自然也更少。

如果你在延稅(如RRSP)和免稅賬戶(如TFSA)中有投資,情況則 不同。 在RRSP中,投資在賬戶內增長期間是延稅的。當提款時,你提取的

資金才按照你的個人所得稅稅率繳付;然而,在此期間稅延的複利,可以 幫助你建立一個相當大的儲備金。

另一方面,TFSA是用稅後收入作投資的。賬戶內不單資金增長免 稅,提款也不用繳稅。

結論:在稅務優惠賬戶中,投資可以通過保留更多的增長,來幫助你 的投資組合更快增長。

控制能控制的

投資包含了許多你無法控制的元素,因此,專注於你能控制的因素尤 為重要,特別是那些幫助你最大限度發揮複利的做法,包括及早開始、長 期投資、利用有稅務優惠賬戶等。

(文章內容只屬關於議題的一般性討論,僅作為一般資訊參考,而 不應作為稅務或法律建議。請根據您的具體情況尋求獨立的專業建議。)

林 大

請上號角網站www.heraldmonthly.ca收聽本文聆聽版音頻。



孤 香港情懷系列(一)

游榮光 (Stephen Yau)



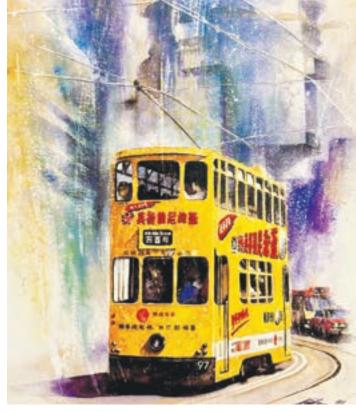
1991年 香港公園

1990年,在已故著名雕塑家唐景森先生引薦下,為當年的香港公園繪畫水彩全景圖,作為開幕展覽及推廣用途。那時候公園仍在興建中,我到對面的政府大樓,居高臨下拍一些在興建中的公園建設,畫作於91年初完成。



1993-94年 霧香港

94年移民在即,心情頗為矛盾。那時候,香港確實瀰漫著前途迷茫的一陣霧氣,有感而發,創作了巨幅四拼的《霧香港》,反映社會對97前途的迷茫,期望霧氣始終會散去,安定繁榮的日子必會再來……



1997年 電車(二)

這幅畫作取景於金鐘,描繪一輛電車邁向迷茫前景,雖然前路一片迷霧,電車仍然勇往直前,堅毅不屈,深信很快可以衝出濃霧,平安抵達終站。



1997年 現代與經典

建於1950年的中環舊中銀大廈,被列為一級歷史建築。外貌古典優雅,大堂保留著50年代建築風格,高層的中國會有舊上海的繁華氣派;而背後現代簡約的新中銀大廈,由著名建築師貝聿銘設計。現代與經典,互相輝映。



1997年 渡輪

天星小輪,是香港人的老朋友,有著深厚感情。典雅的外形及獨特的深綠專色,很好的入畫題材。97回歸,特別畫了這一幅天星小輪作紀念。



1997年 渡輪與鐘樓

這幅作品描寫一艘天星小輪,在濃霧的維港中航行, 隱約看見鐘樓在背後斑爛的色彩,希望濃霧過後,光輝燦 爛的景色會再次重現。



1997年 褪色皇冠

這幅作品甚具歷史意義,描寫回歸前夕,皇冠仍然 掛在港督府正門鐵閘上,左下角的英國旗仍舊在風中飄 揚;港督府好像漸漸地在畫面中消失,歷史將在新的一 天重新開始。



1997年 一九九七年六月三十日

香港97回歸前夕夜,煙花盛放,光芒閃耀維港,但 煙霧還未散去,前途仍未明朗,是部分港人的憂慮; 深信霧必散去,憑香港人勤奮努力和適應能力,安定 繁榮,指日可待!



1997年 歷史見證

97年香港回歸,鐘樓見證著香港歷史巨輪的轉變

畫裡時鐘顯示7月1日零時零分,是香

港改朝換代的一刻。









如何與成年子女(一) 有效加溝通(下)



林呂寧華(資深心理輔導員)

增加深度的溝通

當我們和子女溝通的時候,確實會遇上很多困難,語言是一個很大的問題。當我和老人家傾談的時候,他們也覺得不是不想說,而是他們英文不行,但子女的中文又不行,在這個過程中怎樣克服語言的問題,確實很傷腦筋。其實,不妨利用一些電腦軟件來幫助我們,用中文寫一些短訊,然後譯成英文,再發給子女;而他們也可以用同樣的軟件,將要的話,譯成中文轉達給父母,這樣就可以增加深度的溝通。

與成人子女溝通的另一困難就是,與我們的子女關係很疏離;如果小時候沒有好好地陪伴他們,沒有很多時間聚在一起,到成長以後,他們也不會習慣時常回家,或喜歡與我們聚在一起。

別在經濟上操縱

在成人子女成長的過程中,他會有自己的事業,也會結婚,所以也要注重 姻親的關係,怎樣與兒媳或女婿、他們的父母建立良好的關係是重要的。當成 年子女在婚姻中發生問題、婚姻觸礁,甚至要離婚的時候,我們也要採取不批 判、不論斷的態度,而是陪伴、幫助他們渡過難關。

成人子女仍然很怕父母在感情上或經濟上操縱他們,或者有時家長希望用 錢來改變子女的行為,例如父母覺得這房子不好,他們給錢重建,其實這會令 對方感到很受傷害。希望做父母的要放手,讓他們去建立自己的人生,而不是 用我們的金錢,繼續去左右他們的決定。

不要作感情綁架

另一方面,不要作感情綁架。不要說:「子女不打電話回家,我便發脾氣」;或者告訴他:「我感到很孤單、很孤獨,因為你們不理睬父母。」這些感情操縱會令成人子女感到很難與我們溝通。我們需要的是,繼續學習怎樣去陪伴他們,成人子女無論是已經30歲、40歲、50歲,他們仍然需要父母的肯定和

接納。子女的恩賜、才能、人生的規劃、方向、目標都是從神而來的,所以我們能從諒解、接納、支持來成為他的「啦啦隊」,幫助他們知道在人生道上,父母永遠在背後支持他們;用諒解、接納多於指引、勸告、批評或論斷,這樣我們的關係便會從疏遠,慢慢變得通順,而且親密。

不跟手足作比較

在與成人子女的溝通過程中,很怕父母拿自己跟他們的兄弟姊妹作比較, 因為在比較的過程中,會帶出一個訊息,就是:「我不夠好。」所以當我們和 其中一個子女在一起的時候,不要去批評、不要吹捧其他孩子。沒有比較,他 們便會減少很多心理壓力;亦不要在成人子女面前批評其他兄弟姊妹,否則會 營造弟兄姊妹之間的不和,這也不是我們作父母所希望見到的。

讓位給兒媳女婿

最後,當成人子女已經成長,已經成家立業,已擁有自己婚姻的時候, 作為父母的,要知道和找到我們的位置。因為《聖經》說:「……人要離開父母……二人成為一體。」(創世記2章24節)但很多時候我們發覺,不肯離開的 是父母!一直要子女認同,父母在他們家庭中的地位仍然是最高的,其實這樣 會令他們在婚姻中產生很大的矛盾和磨擦,所以我們很需要退讓,讓位給兒媳 和女婿。

不要成為他們生命中最重要的那一位,在他們夫婦爭 吵或有衝突的時候,千萬不要站在某一邊。我們只是繼續 支持、鼓勵和肯定他們,以致幫他們建立一個穩固的家庭生 活,這就是我們能夠給成人子女最好的禮物。 ②







麻雀有強大生存能力

鳥類是有羽毛的脊椎動物,世界上有 超過8000種鳥類;麻雀有96個品種,分佈全 球各地,北美則有50個品種以上。俗語說:

「麻雀雖小,五臟俱全」,麻雀確有五臟六 腑,心、肝、脾、肺、腎樣樣齊全。如要研

究雀鳥結構,麻雀就是最佳的研究對象;很多畫家學習 繪畫雀鳥,也是由麻雀開始。

麻雀(Sparrow)又名「禾鳥」、「老家賊」、 「麻谷」。麻雀有強大生存能力,喜愛近人而居,鳥巢 常築於屋壁下,故又稱為「屋角鳥」和「屋簷鳥」。麻 雀是群居動物,每群大約28隻。麻雀屬於體形短、圓的 鳥類,體長約14厘米;麻雀雄雌基本上是同形同色的, 頭頂和後頸為栗色,眼部下面有淺色毛,雄雀喉部中央 有一撮黑色羽毛,羽毛黑色範圍越飽滿代表越成熟。牠 們的聽覺和視覺特別敏銳,有一對比例特大的眼睛,更 有廣闊的視野,幾乎可以看到周圍360度的東西。

對生態環境起好作用

麻雀是雜食性鳥類,在春夏季節牠們以捕捉昆蟲為 食;到了秋冬季節則進食各種植物的種子和果實。麻雀 平均壽命5至10年,繁殖期開始於每年3至4月間,一年 可以繁殖兩窩,每窩孵4至7個卵。麻雀屬於會歌唱小型 「鳴禽類」(Passeriformes)。

麻雀的骨頭有很多氣囊貯存氧氣,有助保暖和飛 行。麻雀的飛行速度每小時高達24哩,羽毛有堅固的 中央羽軸(rachis),周圍環繞著一個相對剛硬的皮層 (cortex),有利於高頻拍動翅膀飛行。麻雀在陸地上是

鐘呼吸至少94次;牠們有4個心房,脫氧血和含氧血不會

攙雜,每分鐘的心跳約為450次,使牠們 有更高的新陳代謝率,讓牠們在飛行時 能保持充足的氧氣。

麻雀習慣生活在與人類相近的地 方,找不到水時,牠們會在沙堆裡拍打 翅膀,以去掉身上的寄生蟲。

麻雀對生態環境有甚麼作用?傳 播種子 — 麻雀吃果子時,果子內的種 子也可以藉此傳播;控制害蟲數目——

麻雀是生態學「食物鏈」中的重要元素;使土地肥 沃——麻雀的新陳代謝率高,排出來的糞粒可增加泥土 中的有機物質。

聖經提及麻雀的價值

《聖經》提及「飛鳥」有47次,有5次提及「麻雀」 名稱(詩篇84篇3節;詩篇102篇7節;箴言26章2節;馬 太福音10章29至31節;路加福音12章7節)。麻雀在希 伯來文可指一切小型的雀鳥,包括燕雀、椋鳥等。在中 東一帶,麻雀是高蛋白質營養的窮人食物。《聖經》

隻麻雀卻賣二分銀子,可見麻雀並不值錢。這兩段經文 強調「……不要懼怕,你們比許多麻雀還貴重!」(馬 太福音10章31節) 說明神看顧人。

早在挪亞時代,神已經把動物分為潔淨和不潔淨。 《聖經·利未記》更詳細教導以色列人分別潔淨的和不 潔淨的,可吃的與不可吃的活物。不潔的鳥類有以下

特點:性格兇猛,專吃其 他禽畜;不與其他雀鳥合 群;巢築在骯髒的地方, 甚或身上帶有臭味;吃帶 血腐肉或污穢東西等不潔 東西;是夜間活動的鳥 吃了不潔雀鳥很易生病, 所以神告訴以色列人,不 可吃不潔淨的雀鳥。

潔淨的鳥類包括鴿 子、斑鳩、鵪鶉和麻雀。 請上號角網站www.

heraldmonthly.ca欣賞 本文影視版及聆聽版。









