

医文生多勸導人們以輕快的步行健 身,因其不需任何裝備,隨時 隨地皆可行,且獲益甚多,故廣受忙碌 的現代人歡迎。

步行對健康有那些好處?分析如下:

熱量的消耗

快走1哩和慢跑1哩所消耗的熱量那一個比較多?根據美國麻州大學醫學

院運動生理實驗室的心臟科專家李柏的 經驗,發現同是1哩的距離,快走和慢 跑所消耗的熱量相等,惟一不同的是, 快走比慢跑費時而已。

不可否認的,步行每分鐘所需的熱量的確比慢跑少,但是同樣是1哩路,快走比慢跑所需的時間較多,所以,到最後二者所燃燒的熱量幾乎相等。

根據實際經驗得知,快走1哩需消

耗熱量100卡,如果1小時快走3哩半, 約消耗350卡(較瘦者熱量消耗較少, 胖子燃燒熱量較多),每周確實快走5 天,兩周共走10天,即可消耗掉3500 卡熱量—相當於1磅脂肪,如果同時配 合低熱量飲食,則效果更佳。

脂肪的溶化劑

任何節食計畫的最終目標,不只是 減輕體重,還要能消除多餘的脂肪。為 了達到此目的,最明智的作法便是節食 和快走雙管齊下——這是目前美國數家 有名的健身中心常採用的方法。

因為快走沒有慢跑那麼容易累,所以,一次可以走得很久,也可以走更遠的路,此額外所用的時間和所走的距離,便是促使熱量燃燒得更多的關鍵。

更令人興奮的是,這些熱量是來自 體脂肪(比來自肌肉較合乎健康原則) ,因此,快走所消除的正是胖子想要苗 條的臀部、大腿和肚子部份鬆鬆垮垮的 贅肉,真是再理想不過了。

根據美國南伊利諾大學運動生理實 驗室主任諾爾頓表示,在任何一次運動 開始之初,體內燃燒的以碳水化合物為 主。因為脂肪是以三酸甘油脂的形態 存在體內,在其燃燒前,必須先轉變為 游離脂肪酸的形態,因此,需經過好幾 分鐘的有氧運動,才能防止脂肪貯存起 來,也就是拉長快走的時間,始可有效 地使三酸甘油脂變成游離脂肪酸,然後 燒掉。

如果只有單獨的節食而不運動—可能引起不良的後果,因為節食後最先使你失去的是水分,其次是可貴的肌肉,而不是脂肪。如果一再重複失去肌肉,會留下更多的脂肪,並使新陳代謝率減緩,反而變得更胖,這就是所謂的"溜減來效果"—體重減輕後又上升的反效果。假如你能把快走溶入你的生活中,

一個150磅重成人每小時所消耗的熱量

活	動	卡/每小時
散步(每小時2哩)		240
騎脚踏車(每小時6哩)		240
游泳(每分鐘2	5碼,共1小時)	275
步行(每小時:	3哩)	320
騎脚踏車 (每小時12哩)		410
快走(每小時	4.5哩)	4 40
游泳(每分鐘50碼,共1小時)		500
越野滑雪		700
慢跑(每小時5.5哩)		740
跳繩		750
慢跑(每小時	7哩)	920

此表資料來源:美國心臟病學會

你就不會有這種煩惱了。

美姿的造形者

想要擁有一雙美腿,步行是最好的 辦法。當脚跟離開地面時,小腿肌肉便 會形成優美而性感的形態。

步行還能促進腿後的肌鍵、臀部和 大腿前部(四頭肌)結實健康。而大步 長距離的快走,可以使臀部和腿後的肌 鍵更健美。快走時,手中握一件輕巧的 東西,又可強化上身肌肉彈性的動作。

很可惜,你不能依賴步行收縮腹肌 ,但是如果你能在走路時,有意地把肚 子吸進去幾秒鐘,並重複15~20次,幾 個禮拜後,你會發現自己鬆鬆垮垮的肚 子已經變瘦了。

新陳代謝的推進器

你知道運動後有温和發熱的感覺是 怎麼會事?那就是你體內仍在加速進行 新陳代謝的信號,甚至當你運動過後在 休息時,這種加速的新陳代謝作用,還 能幫助你繼續燃燒額外的熱量。

所以,節食又選擇多走(每周3~ →

→ 4次30分鐘的快走)超時(每周2次45 分鐘的快走),常能很快地瘦下來,都 是這種"後續燃燒"效果的功勞。

很多人担心運動後胃口大開,吃得更多怎麼辦?說來也真奇妙,快走不僅不會增加食慾,而且還會減少飢餓感, 所以,可以幫助你減緩因節食引起的不快,輕鬆地度過跟脂肪"打拚"的日子。

健康的締造者

輕快而足夠的步行,可以產生極佳的有氧條件,使心肺的功能增強。氧氣被吸進肺後,在那裡和血液紅血球中的血紅素結合,再和血流一起在體內循環,運到末梢組織。此末梢組織處的氧再和血紅素分離釋放出來,供給各細胞利用(人體血循環障碍時,末梢細胞就得不到氧,如心肌梗塞、腦中風等便是心肌細胞和腦細胞得不到氧的嚴重後果)。

美國佛羅里達大學醫學院運動科學 計劃主任波洛克博士,也是一位研究步 行的先鋒,他發現,步行、慢跑和騎脚 踏車都有攝氧的功能,且強度也相同。 長久以來,有人認為,對健康本來 良好的人,從步行訓練得不到任何益處 ,這是什麼道理呢?專家從 400 位步行 者中,研究得知,步行最有利健康的狀 况是使心跳升至最大心跳率的70%~85 %之間,因此,健康的人,步行的速度 需加快一每小時走 6 哩 —或爬坡都可以。

心臟的保護者

根據研究顯示,甚至簡單輕鬆的步行,如推嬰兒車漫步,或逛街購物,都有助於防止心臟病的發生。郵差每天穿梭在大街小巷,挨家挨户分送信件,他們發生心臟病的比例,便低於靜坐辦公室的郵政行政人員。步行也可以促使血管擴大(打開),減少引起血流的阻力,因此,對預防高血壓也很有效。

此外,步行還可以改善體內"好胆固醇"與"壞胆固醇"的比例。好壞胆固醇的區別,因血液中幫忙運送胆固醇的脂蛋白質微粒成分而異。"好胆固醇"是高密度脂蛋白質,有防止動脈血液凝固的功能。



加拿大多倫多復建醫學中心的主任 卡凡那醫生曽表示,他的心臟科復建病 人,在實行每周12哩的步行復建後,體 內好胆固醇與壞胆固醇的比值升高了。 由此可知,步行確有利於心臟保健。

心靈的安慰劑

步行,是最好的鬆弛劑,不僅在停下來後令人感覺全身舒暢,就是在步行的進行中,也一樣令人愉快。步行可以 撫慰心情,減輕壓力,因此可以使人遠 離沮喪,促使體內能量達到滿意的水平 ,並幫助安眠。

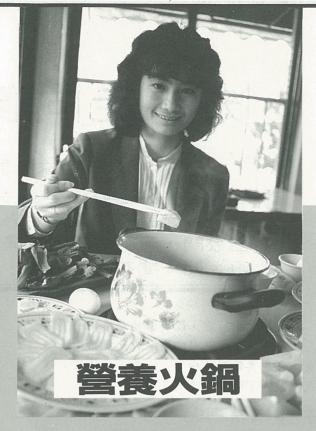
步行為什麼有安眠的作用呢?因為 包括步行和慢跑的有氧運動,可以促進 大腦分泌一種叫做腦啡的化學物質,而 這種化學物是體內的自然鎮静劑。

當步行過後,產生適量腦啤,使人 感到精神抖擞,體力充沛;而慢跑後, 則可產生大量腦啡,因而發生止痛和催 眠的作用。但是這種作用有缺點,那就 是會使跑的人疼痛感覺遲鈍,一旦受傷 時也不會停下脚步來作處理,所以,慢 跑的人要多注意安全。

健康的協助者

步行是所有活動中最容易實行的, 可作為終身的運動,因為在走路時, 有一隻脚留在地面上,所以,受傷的 慮極少。步行時每隻脚踩在地面呈所 不受的重量是有體重的 1 又 3 分所 不受的重量是明重的 1 又 3 分所 需支撐的五量,每一大步著他如保 需支撐的力量却是體重的 4 倍 量負用 不受的重型,如此大的重量 會使脚踝、膝蓋和臀部 會使脚踝、膝蓋和臀部所以, 像 使力,終致腿部受傷,步行則否。

此外,步行也可促進腸道蠕動,使 排泄通暢。對女性而言,適度的步行, 有助於防止骨質疏鬆症的發生。而過度



DZ火鍋代表團圓與美滿,是朋友相聚及 家人過節很好的一種食餚,近來有人 担心吃火鍋的營養問題,筆者倒是蠻放心的。

因為火鍋是肉、菜、豆腐等組合,它的準 備容易,所以非常符合現代社會配菜時間經濟 的傾向,也可讓新雨性在家庭社交上減少壓力。

說到火鍋吃多了怎樣,問題不在於火鍋本身,而是個人營養觀念欠缺及偏食所致,不吃火鍋,吃牛排也一樣是偏食,而且更厲害,所以在準備火鍋時,就應該注重菜餚的分配。

如果以一人份來講,肉大約100~150公克 為理想,約合三兩至四兩半,而青菜類,則 150~300公克,約合四兩至半斤,而豆腐、 雞蛋各一份,草菇少許,這種搭配,可稱為健 康飲食了。

朋友,來一次火鍋聚餐如何?熱量才700 大卡。 洪建德

的跑步,反而會增高骨質疏鬆症的危機 一骨頭變成多孔狀,容易發生骨折。

規律而持久的步行,還可以幫助糖 尿病人減少胰 島素的需要量,因為運動 可以增進胰島素控制血糖的功效。

很多人會同時採行數種運動,如果你已經練慣了跑步、慢跑、騎自行車或舞蹈等,再加上步行,健身的效果將更好;如果你還没有做任何運動,那麼,步行是理想的第一步。