



文圖／吳展才

台灣大學園藝所博士後研究

小檔案

學名：*Ipomoea nil* L. Roth

英名：morning glory

科別：旋花科 Convolvulaceae

生態與性狀：分布在中南部山野、平地，為一年生纏繞草本植物，多僅在晨曦時開放，匍匐性很強具短毛。葉心臟形，呈三裂。秋季開花，花漏斗狀，藍色、淡紫色或白色，色豔而無香氣，花期可長達半年至翌年春。

作用：除作為觀賞植物之外，牽牛花種子在中藥上的功能為利水消積；果實炒過可用來治療腹瀉。

牽牛花又稱喇叭花、朝顏、勤娘子等，顧名思義，它是一種很勤勞的花，多在晨曦時開放。由於匍匐性很強，經常可在綠籬或是廢棄荒地發現其蹤跡。牽牛花予人親切而平民化的感覺，由於僅在早上開花，花語中有虛幻的意味。

原產於熱帶、非洲熱帶的牽牛花，在台灣分布在中南部山野、平地，為一年生纏繞草本植物，具短毛。葉心臟形，呈三裂。秋季開花，花漏斗狀，藍色、淡紫色或白色，色豔而無香氣，花期可長達

半年至翌年春。

生長環境喜溫暖、向陽，可耐乾旱瘠薄，以在濕潤肥沃、排水良好的中性土壤生長最佳。常種植於庭院、籬邊、棚下成綠簾花屏。除作為觀賞植物之外，牽牛花種子稱牽牛子，有分黑色稱為黑醜，淡棕黃色者稱為白醜，性寒，味苦，有毒，但中藥上的功能為利水消積，主治水腫腹脹、腳氣、大小便不利等症。民間偏方將牽牛花的果實炒過用來治療腹瀉。



小檔案

學名：*Momordica charantia* L.

英名：balsam pear

科別：葫蘆科 Cucurbitaceae

生態與性狀：為一年生蔓性攀緣草本植物。葉片輪廓近於圓形，廣大有5~7裂狀。春至夏季開淡黃色花，花冠五深裂。瓜果長卵形，末端呈尖嘴狀，果體約只有一般苦苦的十分之一大小，表面有疣狀突起及軟刺。

作用：全株莖、根、葉花、果實及莖液均可入藥，主治中暑、虛火牙痛、肝火上升等。根、莖及種子可作藥酒。



在《本草綱目》中記載著：「苦瓜氣味苦、寒、無毒，具有除邪熱、解勞乏，清心明目，益氣壯陽之功效。」可見自古以來即被當作藥物使用。苦瓜的外表雖然其貌不揚，但是在蔬菜中卻有「君子」之稱，原因是和其他的蔬菜其煮時並不會影響其他食物的風味。

山苦瓜為一年生蔓性攀緣草本植物，分枝繁茂，蔓藤具毛茸，攀緣性高，全株具有臭味，比一般苦瓜植株矮小。在台灣多分布在中、南部低海拔山區或野地。

葉片輪廓近於圓形，廣大有5~7裂狀。春至夏

季開淡黃色花，花冠五深裂。瓜果長卵形，末端呈尖嘴狀，果體約只有一般苦苦的十分之一大小，表面有疣狀突起及軟刺，未成熟果皮為濃綠色，成熟果皮為橙黃色，外形可愛。果熟透自然裂為3片，向外翻卷而露出被有深紅色假種皮的種子。

由於果實含有高成分苦瓜鹼，有促進食慾、解渴、清涼解毒、消腫等功效。山苦瓜全株莖、根、葉花、果實及莖液均可入藥，主治中暑、虛火牙痛、肝火上升等。根、莖及種子可作藥酒。另外，山苦瓜葉片乾燥後製成茶葉對於糖尿病引起的視網膜症很有效。





車前草

小檔案

學名：*Plantago asiatica*

英名：dooryard weed

科別：前草科 Plantaginaceae

生態與性狀：為多年生草本、無莖，具多數細長之鬚根；葉根生，薄紙質，卵形至廣卵形，具五條主葉脈，全緣或波狀，或有疏鈍齒，兩面無毛或有短柔毛。葉柄中有筋狀的維管束，質地強韌採摘不易。花序自葉叢中抽出，小小的花朵則直接貼生於花莖上，穗狀花序，呈綠白色，果實成熟時自動裂開。

作用：葉片洗乾淨曬乾作為中藥，有利尿、解熱、去痰、抗菌等功用。

相 傳東漢光武帝劉秀的軍隊在戰場上遇到了旱災，由於兵馬缺乏水源，引起了腹漲、血尿的現象。眼看軍心渙散之際，軍中的一名馬夫發現馬匹吃了馬車前的一種雜草後，尿出來的並不是血尿，於是趕緊通報，全軍於是於該荒地中挖掘出所有的這種雜草給馬匹吃，並煮成湯汁叫士兵們服下，於是全軍的病症好了起來，後來即把這種不知名的雜草稱為車前草。

車前草葉片似豬耳朵，因此又叫做豬耳草，另外也有很多別稱如車輪菜、馬蹄草或醫馬草等等。在台灣分布在海拔2,500公尺以下庭園、荒廢地等皆可發現它的蹤影。在許多醫經古籍如《華氏中藏經》、《名醫別錄》、《滇南本草》對於車前草都有詳細的記載。而在日本則專門使用其種子稱為車前子。

車前草為多年生草本、無莖，具多數細長之鬚根；葉根生，薄紙質，卵形至廣卵形，具五條主葉脈，全緣或波狀，或有疏鈍齒，兩面無毛或有短柔毛，葉基向下延伸至葉柄，葉柄中有筋狀的維管束，質地強韌採摘不易；全年皆可開花，花序自葉叢中抽出，小小的花朵則直接貼生於花莖上，是標準的穗狀花序，呈綠白色，果實成熟時，會像蓋子一樣的自動裂開。

一般在夏季採集，洗乾淨曬乾作為中藥，有利尿、解熱、去痰、抗菌等，可治療腎炎、膀胱炎、尿道炎等，除此之外，可調節胃液分泌。



最
完
整

全
新
的
唯
一
農
藥
書
籍

實用農藥

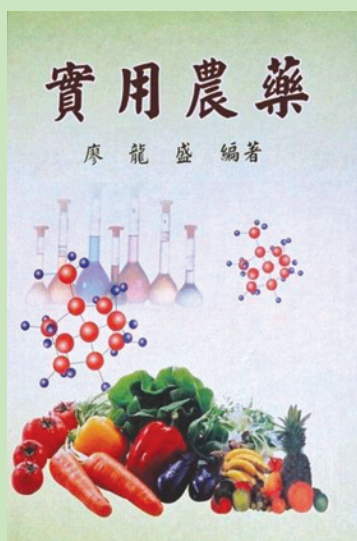
定價：2200元

作者：廖龍盛

全新修訂八版，

超過100萬字，

共1350頁



主要内容：含緒論、農藥分類、生物農藥、農藥混合、毒性、毒理、安全合理使用、使用範圍與方法均有詳細介紹。包括殺菌劑、殺蟲劑、殺蟎劑、殺線蟲劑、殺鼠劑、除草劑、植物生長調節劑、引誘劑、忌避劑、拒食劑、微生物殺蟲劑、昆蟲生長調節劑、殺軟體動物劑、殺藻劑、雜類及農藥補助劑等，共50餘大類，530多種農藥。



豐年社

台北市溫州街14號

郵撥00059300財團法人豐年社 郵購另加掛號郵資60元

電話：02-23628148分機30或31

傳真：02-83695591