



龍牙草

文圖／吳展才

台灣大學園藝所博士後研究

小檔案

學名：*Agrimonia pilosa* Leder

英名：Chinese Agrimony

科別：薔薇科 Rosaceae

生態與性狀：在台灣分布北部和中部的山野或道路旁。多年生草本，高50~150公分。葉互生，羽狀複葉，小葉大小不齊，普通有3對，長橢圓狀披針形，長3公分，寬1.8公分，兩面稍有毛，粗鋸齒緣，托葉半心形為不整齊鋸齒。花序稍端始分枝，長3~4公分，著生十數朵花。花小呈黃色。萼片綠色。

作用：全草入藥用作止血、補虛、強心等。搗爛加水過濾去渣噴灑農田，可防治蚜蟲，是絕佳的生物防治用植物。

龍牙草又稱仙鶴草、馬尾絲等。據說古時有兩位上京考試的秀才，途中因為生重病吐血，危在旦夕的時刻，一隻仙鶴從頭頂上飛過，從天而降一簇青草，秀才見狀，認為出現神跡，馬上將之服食下去，果然病癒了，前往考試而且金榜題名。這是龍牙草又稱仙鶴草的由來。馬來西亞、新加坡一帶的中醫師，特別偏好使用龍牙草作為清熱、止血的中草藥。

全草入藥用作止血、補虛，主治癆咳、吐血、尿血、血痢、胃潰瘍出血、子宮出血、痣出血等，並有強心作用。現代藥理研究證實對腫瘤抑制率佳。嫩葉用開水燙過後去除苦味，可煮湯和炒食，或和味噌調味食用。另一個用處是將全草搗爛加水過濾去渣噴灑農田，可防治蚜蟲，是絕佳的生物防治劑。



艾草

小檔案

學名：*Artemisia indica* Willd

英名：Japanese mugwort

科別：菊科 Asteraceae

生態與性狀：分布台灣各地。多年草本植物，株高10~100公分，新芽抽出後先包裹在綿絮中，待生長會分枝，形成二至四對的羽狀複葉，背面密生綿毛，葉柄基部有一片假托葉，於莖前端或枝前端會開出黃色小花，成複總狀花序。

作用：帶有特殊的芳香，可用以驅除蚊蟲。民俗的用法將艾草作為藥草浴，作成艾草糕點等用途。另可拿艾草點燃之後去薰、燙穴道，作中醫治療。

台灣話"插艾卡勇"，加上其他的如榕樹、菖蒲等，象徵的意義就是在端午時分避邪去除霉氣。分布於亞洲及歐洲地區，在台灣分布在全台各地，又稱作白艾、家艾、艾蒿的艾草，是台灣非常傳統的民俗植物，只要想要趨吉避凶，就會想到艾草，因為它是招納百福的象徵。艾草為多年草本植物，株高10~100公分，新芽抽出後先包裹在綿絮中，待生長會分枝，形成2~4對的羽狀複葉，背面密生綿毛，葉柄基部有一片假託葉，於莖前端或枝前端會開出黃色小花，成複總狀花序，帶有特殊的

芳香，是以帶來驅蚊蟲的功效。

民間用法將艾草作為藥草浴，作成艾草糕點等用途。早在數千年前，艾草就已是很重要的民生植物。一般用於針灸術的"灸"。針灸分成兩個部份。"針"就是拿針刺穴道，而"灸"就是拿艾草點燃之後去薰、燙穴道，穴道即受熱刺激，而艾草的氣味在同時發揮了功效。艾草如今已發展成養生餐飲的佐料，因為艾草精油經提煉後具有排毒功能，適用於美容與保健用品，故應用潛力寬廣。

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



含笑花

小檔案

學名：*Michelia fuscata* Blume

英名：banana shrub

科別：木蘭科 Magnoliaceae

生態與性狀：分布在中南部山野。嫩枝、葉柄及花苞皆有褐色短毛，葉互生，葉形為橢圓狀披針形或橢圓形長，革質，先端尖形，有柄，葉緣全緣，花單生、頂生或腋生，花小，開花常呈半開狀，故名含笑，具獨特香蕉味。

作用：含笑的花可提取芳香精油供入藥，能緩解生理期不適。另外根、葉及花經採集及加工切片曬乾為中藥。

木蘭科的含笑花又名含笑梅、笑梅、香蕉花等。在花卉古籍《群芳譜》裡記載著"含笑花產廣東，花如蘭，開時常不滿，若含笑然，而隨即凋落，故得名"。原產中國廣東沿海一帶，在台灣分布在中南部山野、庭園，為常綠灌木或小喬木，株高3~5公尺，分枝多且密，多半生長於山坡地雜林中。嫩枝、葉柄及花苞皆有褐色短毛，葉互生，葉形為橢圓狀披針形或橢圓形長，革質，先端尖形，有柄，葉緣全緣，花單生、頂生或腋生，花小，帶有獨特香蕉香味，具短梗，萼片及花瓣卵形至披針形，黃白色，有紅色邊緣，花期在11~4月，春季為盛花期，開花常呈半開狀，故名含笑，具獨特香蕉味。

在台灣由於氣候條件，故多不結果。鮮花可供婦女髮飾，也可作包種茶香料。含笑花可提取芳香精油供入藥，能緩解生理期不適。另外根、葉及花經採集及加工切片曬乾為中藥。根具消炎解毒、利尿、主治小便利、泌尿系統感染等。葉主治肺炎、支氣管炎等疾病。花作為清涼劑，可以作香料，主治百日咳、胸悶等。