



落地生根

落地生根為植物營養器官生殖的典範，也因此，名稱與其繁殖特性有關，由於葉片邊緣的圓鈍鋸齒凹陷處藏有潛伏芽，葉片接觸地面土壤時，這些芽就可發育成根、莖和葉。落地生根源自熱帶非洲多年生肉質草本，但已遍布台灣山區野外，於是有了腳目草、倒吊蓮、傷藥、打不死、葉生根等的稱號。

株高40~150公分。莖直立，分枝明顯，上部紫紅色，密被橢圓形皮孔，下部有時稍木質化。葉對生，單葉或羽狀複葉，複葉有小葉3~5片；葉柄紫色，長3~5公分，基部寬扁，葉片肉質，橢圓形或長橢圓形，長6~10公分，寬3~6公分，先端圓鈍，邊緣有圓齒，圓齒底部易生芽，落地即成一新植株。圓錐花序，頂生下垂，宛如枝上的小燈籠，花朵外觀，其實是花萼，呈圓筒狀，花冠部分包

文／王鐘毅 圖／吳展才

國立台灣大學園藝學研究所

小檔案

學名：*Bryophyllum pinnatum*

英名：Mexican love plant

科別：景天科 Crassulaceae

生態與性狀：株高40~150公分。莖直立，分枝明顯，上部紫紅色，密被橢圓形皮孔，下部有時稍木質化。葉對生，單葉或羽狀複葉，複葉有小葉3~5片，葉片肉質，橢圓形或長橢圓形，先端圓鈍，邊緣有圓齒，圓齒底部易生芽，落地即成一新植株。

作用：莖葉為民間常用的藥用植物，全年可採，鮮用或曬乾均可，亦對熱毒、水腫和肺炎等疾病有效。由於花形特殊，故亦是盆栽、庭園栽植觀賞植物。

在裡面，把花萼剝開後就可以看到呈高腳杯狀的花冠淡綠色或黃白色，仿若雙層燈籠花。基部膨大呈球形，中部收縮，先端4裂，裂片伸出萼管之外。花期3~5月，果期4~6月。

花成熟後變為黃褐色。可供藥用，性寒、清熱消腫、拔毒生肌、止血、消炎、止痛。葉搗碎可以治療刀傷和皮膚病等。莖葉為民間常用的藥用植物，全年可採，鮮用或曬乾均可，亦對熱毒、水腫和肺炎等疾病有效。由於花形特殊，故亦是盆栽、庭園栽植觀賞植物。

☞

小檔案

學名：*Terminalia catappa*

英名：Tropical almond

科別：使君子科 Combretaceae

生態與性狀：葉呈倒卵形，巴掌般大小，冬季轉紅掉落。枝條輪生，呈水平生長具有層次感。葉片互生或叢生，倒卵形、先端圓形，叢生枝頂，秋冬落葉前轉為紫紅色。穗狀花序，花小黃綠色。核果扁圓球形，形似橄欖，故名欖仁。

作用：傳統民俗療法將欖仁葉用於保肝，欖仁則用於癒合傷口，治療下痢腹瀉等胃腸症狀。



欖仁

欖仁為台灣本土種落葉大喬木，全島普遍栽植。又名枇杷樹、雨傘樹。原為海濱植物，耐鹽抗風。樹冠大，樹形優美，是著名的觀賞樹木。葉呈倒卵形，巴掌般大小，冬季轉紅掉落。枝條輪生，呈水平生長具有層次感。葉片互生或叢生，倒卵形、先端圓形，叢生枝頂，秋冬落葉前轉為紫紅色。穗狀花序，花小黃綠色。核果扁圓球

形，形似橄欖，故名欖仁，落地後遇潮濕環境萌芽。

由於民俗用法認為欖仁葉具有保肝作用，經常可見欖仁樹下落下之葉片被人撿走，以煮水飲用。目前有商品化產品面世，不過實際上利肝病的說法還有待科學證實。被當作草藥使用的欖仁卻是一種收斂劑，具沉澱蛋白質作用，癒合傷口，治療下痢腹瀉等胃腸症狀。

☞

實用農藥

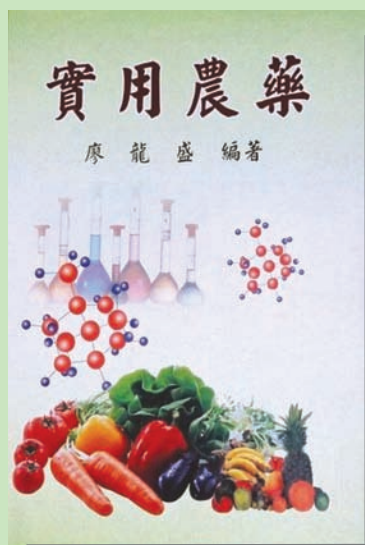
定價：2200元

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



馬利筋

小檔案

學名：*Asclepias curassavica*

英名：Milkweed

科別：蘿藦科 Asclepiadaceae

生態與性狀：為一年或多年生草本，高約1公尺，莖節明顯，全株含乳汁，幼株披白柔毛。葉披針形，全緣，對生；花為繖形花序，花冠橙紅色，5深裂，雄蕊癒合成管狀。

作用：全草或根有消炎、活血、止血、祛痰之效，另可治扁桃腺炎、肺炎、支氣管炎、尿道炎等。根為催吐、瀉藥，治毒蛇傷、腫毒、腫癌的處方。

馬利筋為自然界中出名的有毒植物，有毒娘子之稱。然而，「有毒植物」的界定是一刀兩面的；「藥與毒一線間」的觀念，在醫學發達的今天已是普遍接受的事實。故不必將有毒植物視為毒蛇猛獸，欲除之而後快。通常會造成中毒事件，亦是由於使用不當或藥材處理不當所致。

又稱為金鳳花、尖尾鳳、蓮生桂子花、芳草花等的馬利筋，是庭園裡著名蜜源和食草植物。原產於馬來西亞、中國等地，為樺斑蝶幼蟲的食草。在台灣分布於全島山區、庭園等地。為一年或多年生草本，高約1公尺，莖節明顯，全株含乳汁，幼株披白柔毛。葉披針形，全緣，長約6~12公分，寬約1~3公分，對生；花為繖形花序，花冠橙紅色，5深裂，雄蕊癒合成管狀。生長快速，性喜溫暖多濕的環境。多見於食草植物及蜜源植物的蝴蝶園區。

全草為興奮祛痰劑，具有抗癌成分，是癌症中草藥研究的熱門對象之一。民俗療法可治經痛。 [圖]