

香花植物系列

文・圖／周明燕

香水製造師最珍愛的原料

玫瑰

窈頭竹葉經春熟，階底薔薇露下開，
仍火淺深紅壓架，如賜氣味綠黏台，
試將詩句相招去，倘有風情或可來，
明日早花應更好，心期同醉卯時杯。

當我們面對一瓶瓶包裝精美、設計巧緻、芳香撲鼻的香水時，除了享受每種香水所散發出來不同的個性及特質之餘，我們是否明白香水背後的那一群香水師究竟要花費多少心血，才能將一朵迷人的香花、一塊含香氣的木材或引入垂涎的香果其中的芬芳保存下來？花朵朝開暮謝，美好的東西總也有凋零的一刻，香水師們延襲了數百年的經驗及技術，他們最終的目的即是將花卉

的靈魂——香氣，永恆地保存下來，讓人們隨時可欣賞品評各種香花的香味而不受花朵花期及枯萎影響，因此，如何保持原味，讓原味重現，即變成提煉香精的最高宗旨，那麼精油究竟是如何提煉的呢？

香精油提煉方法

水蒸餾法 (Steam distillation)

利用水蒸氣將香花的香精抽

出的一種方法。這種方法是最普遍應用的方法之一，但因溫度較高，比較容易破壞香精的成份，因此，使用該法時必須隨時小心。如香水樹花、薄荷油、廣藿香等皆當以水蒸餾法提煉香精。

有機溶劑抽取法

(Organic solvent extraction)

本法係利用有機溶劑（如石油醚、己烷等）抽出香精後，再以低溫減壓濃縮法將溶劑移開，所得之濃縮物以酒精溶解，復以低溫減壓濃縮移去色素、臘質及酒精，所得到的濃縮物即是所謂的香精，此種方法適用於較精緻的高級香花，所得的香精也最純淨，如玫瑰、玉蘭花、茉莉花即可用此法提煉。

壓榨法 (Expression)

含精油較多的香料植物可用壓榨法取得香精，如芸香科植物即大多利用本法提煉，其他如橙皮油、苦巴仁豆、麝香粒或龍涎香等也可用此法，將材料壓碎、切絲、搗碎後，再以酒精萃取、過濾、濃縮及澄清而分離出純精油。

萃取法 (Extraction)

萃取法可分為「熱取法」及「冷吸法」，該法皆是利用油脂作為溶劑（一般以特殊比例的純牛、豬油混合而成）。「熱取法」即一般將脂肪油加溫溶成液體後，將花朵倒入油內，使油脂吸滿花朵的香氣後，將花渣過濾，待脂肪油吸飽花香後，凝固即形成所謂的「香膏」，如水仙花即常用「熱取法」提煉；「冷吸法

「歡喜」、「貴婦」及「YSL的巴黎」等香水，皆是以玫瑰香為主所調製的。

」(Enfleurage)則是將脂肪油均勻塗抹於玻璃板上，形成一薄層，再將花瓣覆蓋於脂肪層上，數小時後再換上新鮮花瓣，如此重覆多回直到脂肪層吸足了香氣，用刮刀刮下脂肪油，即是香脂(Pomade)或是香膏，需要時再利用酒精將香味抽出成為純精油。「冷吸法」用於提煉最精緻的香花，如玫瑰、茉莉花、晚香玉、法國素馨等，也最能完全保存植物蓬勃生氣及香味精華。

香花之最—玫瑰

在眾多的香花植物裡，薔薇科的玫瑰可謂是花中之王，玫瑰精油是香水製造人最珍愛的原料之一，以玫瑰香而調製的香水，如「歡喜」、「貴婦」、「YSL的巴黎」，都是歷久不衰、廣受喜愛的香水，玫瑰花更是愛情的高貴象徵，是國際上最重要的切花作物，栽培歷史最久，栽培量也最多，本期即介紹玫瑰及相關的中國玫瑰—月季花。

玫瑰屬於薔薇科薔薇屬，為薔薇屬內的一種。關於「薔薇」與「玫瑰」這兩個名稱究竟是同一物或是兩種不同的作物，眾說紛云，各家說法不一，至今仍是爭論的焦點。較可接受的說法則是認為玫瑰和薔薇經過幾百年的栽培、雜交育種後，已經血緣相近，無法分辨了，所以，學名上「玫瑰」即以「*Rosa Rybrida*」(雜交系)命名之，目前，薔薇和玫瑰幾乎都被視為同一種植物了，這種說法，您接受嗎？

我們寧且不去理會這個嚴肅的話題，放寬心來好好欣賞玫瑰的風采吧！玫瑰原產地分佈廣泛

，自北半球至北非洲、歐洲、中國大陸、墨西哥及印度等皆有分布，花色變化多，花形巨大、優美且芳香迷人。玫瑰品種難計其數，每年都會有新的品種推陳出新，最常用的分類方法是以花徑大小及用途而分成四類：

大輪種

花徑在10~20公分，花形優雅，花瓣繁密，通常每枝條只開一朵花，屬於最普遍栽培的品種。

中輪種

花徑在6~10公分，花心短，每枝條開3小朵，聚生成叢狀，開花性強，容易開花。



小輪種

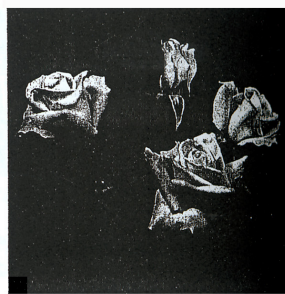
枝條分蘖性強，植株矮小，花朵在3公分左右，小巧可愛，葉片也小，可全年開花，又稱為「迷你玫瑰」。

蔓性種

枝條可伸展4~6公尺以上，利用來作花屏、花棚、花門等等，是歐洲庭園景觀裡最受喜愛的攀緣植物，可惜本省氣候太熱，不適合此系統的玫瑰生長。

玫瑰花日常管理

玫瑰在本省也是很受歡迎的庭園樹木，不過，玫瑰較其他樹木需要技術管理，正確的整枝修



剪，才能使植株強健，開花不斷。玫瑰的花朵著生於短枝上，因此，愈由基部抽出的枝條，生長勢愈強，花蕾也愈大，所以在整枝修剪上必須十分注意，花期過後必須進行整枝修剪，以維持良好的樹形及生長勢；一般須將開花枝強剪 $\frac{1}{2}$ 以上長度，並將枯枝、病枝、徒長枝及交纏的枝條一併剪除，修剪後並施用有機肥，如油粕、骨粉、腐熟的有機肥等作為追肥，只要整枝修剪及施肥的工作確實執行，那就可以一年四季都有美麗的玫瑰花可供欣賞了！另外值得注意的一點是：玫瑰喜好光線充足、通風良好及涼爽的生長環境，因此，光照對玫瑰的生長相當重要，蔽蔭處往往導致徒長、開花不良或不開花。

「中國玫瑰」即是月季花，又名「月月紅」、「開雪紅」，原產於我國，係古代名花之一，為薔薇科常綠小灌木。顧名思義，月季花的花期極長，花色嬌柔明媚，具芬郁香氣，且生長勢強健，栽植後不需特別照顧，是很理想的庭園植材。月季花由中國傳入歐洲，和薔薇雜交育種，育出不少有名的薔薇品種，是近代玫瑰育種上一個重要的親本材料，不過月季花由於近代薔薇改良品種不斷推出而被忽視，栽培者現已不多了！