

YUEJIHUA



月季花

我的养花经验采撷

朱秀珍 黄善武 孙百龄 编著

中国林业出版社

月季花



我的养花经验采撷

朱秀珍 黄善武 孙百龄 编著

中国林业出版社

撰 文：朱秀珍 黄善武 孙百龄
摄 影：黄善武 朱秀珍 卢思聪
龙雅宜 曲介木 江 南
王云武 杨 格 贾培信

策划编辑：李 惟
责任编辑：陈英君 何增明

中国林业出版社·园林园艺编辑室

图书在版编目(CIP)数据

月季花 / 朱秀珍, 黄善武, 孙百龄编著. - 北京: 中国林业出版社, 2003.1
(我的养花经验采撷)
ISBN 7-5038-3330-0
I. 月… II. ①朱… ②黄… ③孙… III. 月季花—观赏园艺 IV.S685.12

中国版本图书馆CIP 数据核字(2002)第 103091 号

出版：中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

E-mail：cfphz@public.bta.net.cn

电话：66184477

发行：新华书店北京发行所

印刷：深圳美光彩色印刷股份有限公司

版次：2003 年 1 月第 1 版

印次：2003 年 1 月第 1 次

开本：130mm × 210mm

印张：2.25

字数：55 千字

印数：1~8000 册

定价：15.00 元

目 录

- 概述 1
- 简易繁殖方法 3
- 露地栽培技术 13
- 盆花栽培技术 45
- 应用 57



概 述



月季是一种分布广泛的著名花卉，在全世界大多数国家和地区都被普遍栽培，在我国各地几乎均有栽植和应用。所以，月季是我们家庭养花中的主要栽培种类。

家用月季花主要有三个方面：地栽、盆栽和用作花艺材料。

地栽：主要用于家庭庭院，广义上讲也包括居民小区庭院绿化的应用，由于月季是喜强光植物，所以它多栽培于房南侧和光照充足的地方。在庭院围栏上，也可栽植蔓生月季，可达到极好的观赏效果。

盆栽：随着人们居住条件的改变，尤其是居住在城市里的人多数住进公寓式楼房，城市的月季爱好者多数都得进行盆栽。

花艺材料：实际上是现代住宅的花卉装饰。随着社会经济和文化的发展，月季切花在家庭中的应用将会越来越多，而最终成为家用月季的主体。

现在人们交往中，如节日、婚庆、拜访朋友或探望病人往往也送上一盆鲜花、一个花篮或一束鲜花，其中相当一部分也采用月季。

月季之所以得到如此广泛的应用，主要是因为月季不仅花期长，在有保护地条件栽培时可以周年开花，不受季节和光照长短的影响，而且其类型、花型和花色极其多样。在庭院栽培时，它既有蔓生可种植花架，也有匍匐型可做地被，丰

花型月季可种植成大型色块，而多数品种均可作花坛或作盆栽观赏。近年来，用蔷薇做主干，又可培养成月季树，在庭院中种植更别具一格，有极好的应用价值。正因为月季花有如此多的特点，所以它才能成为全世界栽培最多、分布地域最广的花卉，也正因为具有这些特点，就决定了它在家庭花卉的应用中具有首屈一指的地位。



简易繁殖方法



月季比较容易繁殖，一般在家中均可取得很好的结果。通常可采用扦插或水浸，少数不易生根的品种可以用嫁接法进行繁殖。下面把各种方法分别予以说明：

扦插法

繁殖月季最简单易行，所以也是最多采用的方法。

扦插用具和基质：家庭中扦插月季通常使用花盆作器皿，花盆的大小视所插苗数的多少而定。基质通常使用水沙(即建筑用沙)。操作时先把沙中的大小石子拣出去，然后在盆底放一块细纱网或放一块厚纸，把盆底的漏水孔挡一下，之后把沙子放入盆中，沙子的厚度一般不少于15厘米。

器皿准备好之后，要去选插条。插条最好选择谢花后1周左右的充分成熟的壮枝，并注意挑选无病虫害的枝条。虽然采用嫩枝、老枝、甚至复叶作插条都有插活的可能，但是其不仅管理上费事，而且成活率也远不及成熟度合适的健壮新条好，所以，只要条件许可还是应选择最合适的新枝条做



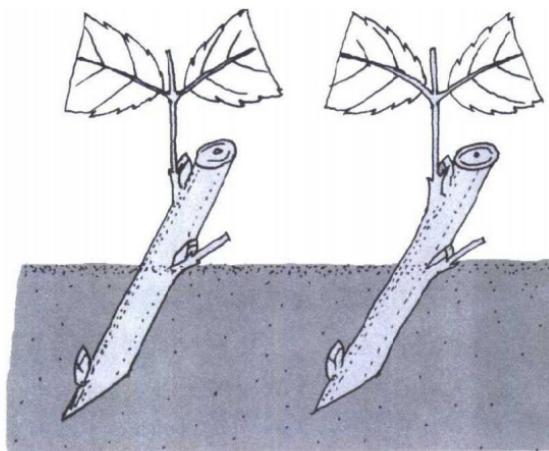
插条来进行繁殖。

插条剪下后最好随取随插，避免插条风干影响成活。如从别处取条，应把所取枝条用湿布或纸包好并装入塑料袋保湿，并尽快带回家立即进行扦插。在带条途中要注意防止其受热或因不通风而受伤，否则会影响成活率。

接穗取回后，要进行剪截，一般剪成每根3个芽，长度在8~10厘米，通常最上面那个芽上留0.5厘米左右剪断，其复叶留下两片小叶，如子叶太大可各剪去一半，中间的一片把叶片剪去，只留叶柄，下面要在芽对面剪成一斜剪口，使芽正对着剪口，并把叶片连叶柄撕下如下图。

插穗剪好后即可进行扦插，一般插入一半左右。为操作方便，插条时可适当倾斜(见下图)。扦插完成之后，最好放在通风良好的地方，并要有较强的散射光。要保持基质湿润，一般1天喷水2次，上午10:00左右、下午16:00以后各喷1次，15~20天即可生根。

在新根长至2~3厘米长时即可取出分栽，取苗时不要硬拔，只需把花盆灌满水，轻轻一提就出来了。新生根的苗可



月季扦插繁殖示意图



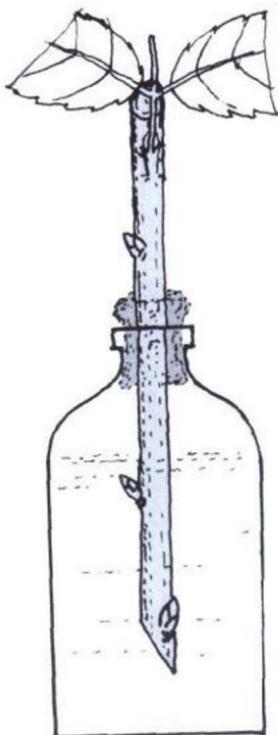
种在营养钵里，基质最好用草炭和沙壤土各一半混合，先放半钵基质，并使中间凸出一点，把苗放在凸尖上，轻轻把土填满，上面留下1厘米沿口，然后浇透水，在半阴凉的地方放置3~5天后，即可移入阳光下培养。在栽植子苗时不要用手按土，只需把土填上，浇水自动沉下即可，以免用手按时把幼根弄断影响成活。

移栽的月季苗长出新叶后即表示成活了，待长出3~5片新叶后，即可拿去栽植或上盆培养。

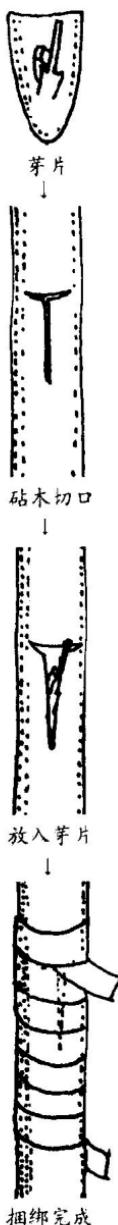
水浸法

水浸法的枝条选择与剪截和扦插法相同，剪好后可直接水浸培养。

水浸的用具一般可选用一个100~200毫升的药瓶，最好是棕色瓶，因为黑暗更有利于生根，如果为白瓶，外面可包一张黑纸或铝箔，之后灌上多半瓶水，把剪好的枝条放进瓶内，让枝条的一半浸入水中，之后随着瓶内水分的不断蒸发，可不断补充，使之维持原来的水量，并把水瓶放在通风处，比如窗台上即可。这种方法一般经过20天左右即可生根。用这种方法育成的生根苗的栽植方法与扦插法相同。



月季水浸法繁殖



嫁接法

有些月季品种，如大多数的黄色品种和少数白色品种，无论扦插或浸泡都不易生根，这时则只有采用嫁接的办法来繁殖。采用嫁接繁殖，先要用扦插或浸泡的方法繁殖蔷薇作砧木。蔷薇品种在我国用“粉团”、“白花无刺”、“十姐妹”等均可，也可使用其他的月季作砧木进行嫁接。

嫁接时所选用的砧木，必须生长旺盛、无病虫危害、表皮光滑无过多伤痕，这样的砧木才容易嫁接且易于愈合成活。接穗应选生长健壮的成熟枝条中部的壮芽，这样的芽好取芽片，成活率高，成活之后发芽快，生长也较好。大多数情况下，这样嫁接成活后长出的新梢就可以直接开花。接穗采好后留1厘米叶柄把叶剪掉。

嫁接时应先准备一把锋利的小刀和1厘米宽、韧性强不易拉断的塑料条。之后先用刀在接穗上芽的下部约0.6~0.7厘米处向上斜切一刀，深达木质部0.2~0.3厘米，大约相当于接穗枝粗的2/3左右，通常枝粗时可浅一些，枝细时，可切深一点，以保证切下的芽片宽达到0.7~0.8厘米，之后在芽上部0.3~0.4厘米横切一刀，深达木质部，然后用拇指与食指将芽片向外轻轻取下。芽片取下后，选择砧木光滑处用刀切一“T”字形切口，使之深达木质部，之后用刀尖把

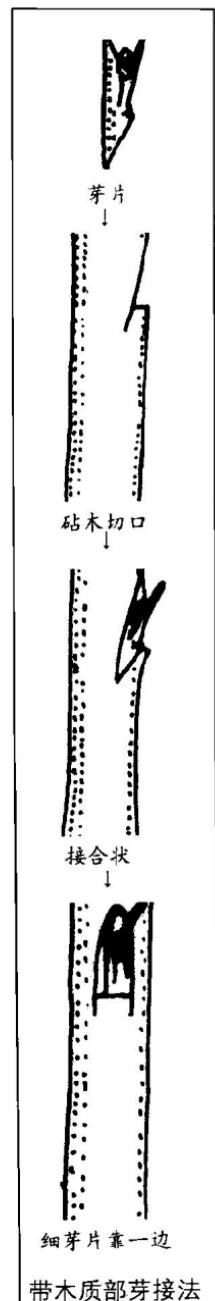
“T”字形芽接月季

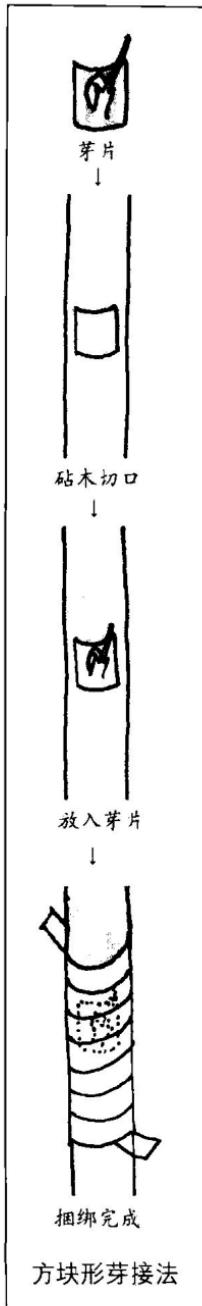
切口轻轻撬开，把芽片插入接口，使芽片上边与“T”字形的横切口对齐或留一细缝，放好后，用塑料条由下而上一层压一层绑好即可。在气温25℃左右的情况下大约15~20天即可成活。

如果嫁接时不是月季生长的最好时期，或者由于嫁接时或接穗或砧木一方不离皮，不能用上述“T”字形法进行嫁接时，可采用带木质部的“嵌芽接”进行嫁接。其具体方法如下：

嫁接时先从接穗芽的上部0.5~0.6厘米处向下斜切一刀，其厚度一般在0.2厘米左右，切时要使其切口一直延伸到芽下0.5厘米，然后在芽下0.3厘米处向下斜切一刀，把芽片取下。之后在砧木光滑处也由上向下斜切一刀，其深度最好达到使其切口与接穗芽片宽度一致，其长度稍长于芽片，之后把削开的砧木带少许木质部的皮留下0.1~0.2厘米，把上面的部分用刀切去，把已削好的芽片嵌入切口，用塑料条由下而上绑好。如果在嫁接时砧木与接穗粗度不一，可利用切削的不同深度来调整使其尽量达到一致，尚还不完全近似，可使其一边对齐，也可成活，但不可使双方两侧均对不上。

如果我们确实喜欢某个品种，而与自己所有的砧木粗度差异较大，可采用“方块法”进行嫁接。嫁接时先从接穗上取1平方





厘米的方形芽片，使芽处于芽片正中间。之后在砧木上取下相同大小的皮层，把芽片放上绑紧即可。嫁接时如果砧木很粗，芽片也可宽些；如果砧木较细，芽片可窄些，甚至可把砧木的皮去除一周，把芽片绕砧木一圈，这些办法均有利于使其更好地成活。

如果嫁接时砧木极细，虽然从技术上讲也可以接活，但此时对技术要求较高，接后的管理也复杂得多，所以，一般情况下不为采用。

无论采用哪种方法进行嫁接，一般在生长季，气温合适，在15~20天均可成活。管理上一般在接后1个月解去塑料条，再培养5~7日，观察接口无异常变化，即可进行剪砧，一般在接芽上部留下1厘米左右即可。如果气候及水分条件合适，大约7~10天即可发芽并长出新条，为了使苗长得更好，通常把新条顶部的花摘除。

嫁接之后的苗应特别注意水肥管理，如接后的苗过干，出现缺水萎蔫，或因过于缺肥，砧生长太弱都会严重影响成活以及成活后新苗的生长和发育。嫁接后的苗尽量不用喷灌，因为万一接口绑得不太严，喷灌时把水渗入接口极易造成接口腐烂。

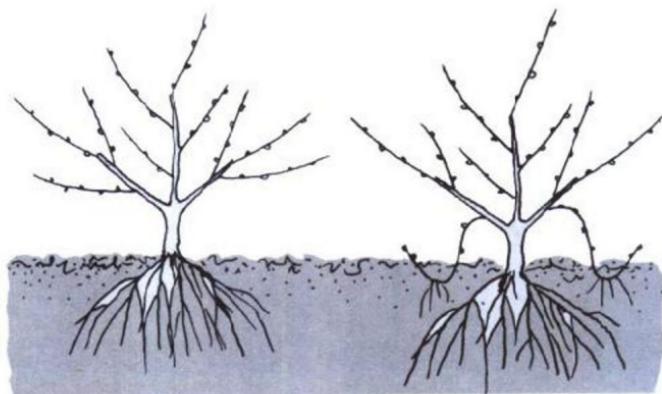
剪砧以后，由于地上部失去叶片太多，使根系负担加大，所以对新嫁接成活的苗应适当增加磷肥，以促进根系更好地生长，这样才能使所育的小苗发育健壮。



压条法

对于那些扦插不易成活的月季品种，还有一种简便的方法可以用来进行繁殖，即采用压条法繁殖，也可取得较好的结果。这种方法无论是地栽还是盆栽均可进行。

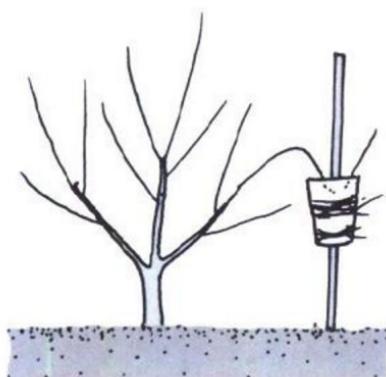
应用压条进行繁殖，有两种具体情况需要分别对待。其一，是选定作为压条繁殖的枝条离地面较近，而且枝条不甚粗壮，易于下弯，对这类枝条压条时比较容易，只须在土面挖一2~3厘米浅穴，然后把枝条下弯，下伸至穴底，并把穴底处所压枝条的皮层刻伤或者环剥去0.1厘米的皮层，切莫伤及木质部，之后在穴里填上土，并使其高于地面，土面的厚度应在5厘米左右，并且结合给月季浇水使压条处的土壤保持湿润，切记在压条成活之前，不要在压条处使用有机肥，以免伤口处溶液浓度过高不易生根，甚至因有机物过多，容易感染，从而引起伤口腐烂，压条就失败了。其二，是所选作为压条的枝条距地面较远或所选枝条过于粗壮，不易下弯，亦或者母株为盆栽，而盆不大，无合适的地方可以压条，这时则应采用空中压条。



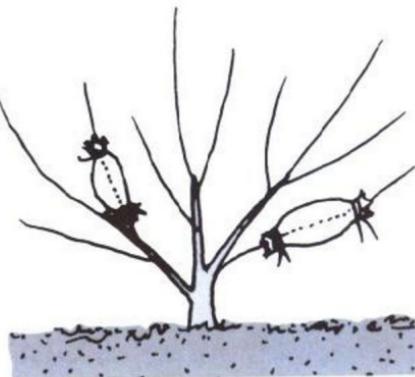
月季的压条繁殖法

空中压条在做法上有两种方法可供选择，一种是采用吊盆的办法，选用一个直径5厘米左右的小塑料杯，或者生产上用的营养钵(如用塑料杯，底部要钻上几个洞以利漏水)，放入土壤，然后如上法把所选枝条压入钵中，并经常浇水，保持钵中土壤湿润。所用塑料杯或吊在母株上，或在土中插一木棍将其固定其上即可完成。另一种是在选定的压条部位将其刻伤后，在外面围上一圈塑料布，围时最好多绕几圈以防透气丧失水分，直径大约亦为5厘米左右，之后把下部扎紧在所压枝条上，并使所刻伤口位居正中，然后中间填上湿土，湿土最好为25%左右的沙壤土，不要过黏过湿，要保证压条处有足够的空气，利于生根。填满湿土后，把塑料圈上部也要绑紧，如枝条不够粗壮，可在边上插一木棍并固定其上。这种办法尤其适合于不易弯曲的粗壮枝的压条。

无论采用何种方法压条，大约要经过30天左右方可生根，待生根后并长至5厘米左右时，即可把所压枝条与原株剪断。如为地压苗，最好让小苗在地里长一段时间再行移出。如系空中压条，即可种植，但不要碰破原土球。



月季空中压条(1)



月季空中压条(2)





露地栽培技术



庭院栽培月季，原则上说与一般公园、公共绿地等并无多大的差别，所以其布局、配置与品种的选择等大致是一样的。所不同的是在公共绿地上，我们考虑的主要还是宏观效果，要绿地的综合效果，而庭院栽培所考虑的更主要的是庭院主人的爱好及小环境下的局部观赏效果。所以，二者之间又必然有一定的差别。

品种的选择

庭院栽培的月季在选择品种时大体上应遵循以下几个原则：

首先应该是庭院主人的爱好，比如花的颜色、形状、有无香味、开花量及大小等等，因为个人的爱好是多样的，所以这一条无统一的原则可谈。但应该说，这是庭院种植中最重要的一条。

下面我们提出几点共同性的东西，供院主人参考。

其一，根据不同的用途，选用不同的品种。对于在庭院中孤植的品种，尤其较小的庭院，没有多大的地方，只能种上一二株，宜选用花大、鲜艳而生长势旺盛的品种为好，如‘和平’、‘粉后’、‘杨基歌’、‘粉和平’、‘红魔王’、‘白雪山’等。这些品种春天第一茬花有时1株可开上百余朵甚至更多，而且花大色艳，极其可观；而在庭院作花坛栽植时，就不宜选用植株过于高大的品种，而应选择多个品种，不过最好这