

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200510032434.0

[51] Int. Cl.

A01G 1/00 (2006.01)

A01G 1/06 (2006.01)

A01G 17/00 (2006.01)

A01G 7/00 (2006.01)

[43] 公开日 2007 年 5 月 30 日

[11] 公开号 CN 1969603A

[22] 申请日 2005.11.23

[21] 申请号 200510032434.0

[71] 申请人 韩庆忠

地址 541002 广西壮族自治区桂林市八里街  
七彩花园 16 栋 302 号

共同申请人 陈道云 胡宗喜 胡宗培

[72] 发明人 韩庆忠 陈道云 胡宗喜 胡宗培

[74] 专利代理机构 常德市长城专利事务所  
代理人 张启炎

权利要求书 1 页 说明书 4 页

## [54] 发明名称

多彩玫瑰与月季盆景的培育方法

## [57] 摘要

多彩玫瑰与月季盆景的培育方法，其特征是采用各种色彩及不同品种的玫瑰和月季做接穗，嫁接在一株野生蔷薇原种砧木上。砧木为野生蔷薇树桩，在冬季开始采挖下山进行栽培，成活后整形，待第二年的春季开始上盆、养根、育干、定干蓄枝、整形嫁接。接穗为人工培育的玫瑰、月季品种，具体品种为蔷薇科的“十姐妹”，英文名：Rcathayensisvar, Platphyllahu。本发明的盆景既可以为单色，如红、黄、粉、白色，也可五颜六色，是一种一树多彩各异的新型高档观赏花卉品种，既有树桩盆景的特点，又有花香四溢的感觉，在表现形式上比一般玫瑰、月季更具观赏性和美感。

1、多彩玫瑰与月季盆景的培育方法，其特征是采用各种色彩及不同品种的玫瑰和月季做接穗，嫁接在一株野生蔷薇原种砧木上。

2、根据权利要求 1 所述的培育方法，其特征在于，砧木为野生蔷薇树桩，在冬季开始采挖下山进行栽培，成活后整形，待第二年的春季开始上盆、养根、育干、定干蓄枝、整形嫁接。

3、根据权利要求 1 所述的培育方法，其特征在于，接穗为人工培育的玫瑰、月季品种，具体品种为蔷薇科的“十姐妹”，英文名：*Rcathayensis* var, *Platphyllahu*。

4、根据权利要求 1 所述的培育方法，其特征在于，嫁接的方法：①采用高位嫁接技术；②芽接在 6 月～7 月中旬进行，枝接一年四季都可以进行；③嫁接前对刀具、枝剪进行消毒处理，用酒精或千分之一重量浓度的高锰酸钾水溶液浸泡 3～5 分钟消毒；④嫁接成活后，新梢生长长度 20～25 厘米时及时进行摘心，摘除梢心 5～10 厘米，待枝繁叶茂后，解除塑料绑条。

5、根据权利要求 1 所述的培育方法，其特征在于，嫁接成活并解除塑料绑条后，即进入正常的培育管理阶段，摆放在通风采光的地方，待新梢生长 25 厘米以上时及时进行浇水施肥，以磷钾肥为主，经常除草防病，及时的对介、螨、蚜虫、白粉病进行综合防治，在嫁接成活后的第 15～25 天期间上肥一次，薄肥勤施，剪去老枝，剪去枯枝和病虫害枝，盆内不可积水，花盆之间保持通风。

## 多彩玫瑰与月季盆景的培育方法

### 技术领域

本发明涉及园艺技术，具体的说是多彩玫瑰与月季盆景的培育方法。

### 背景技术

玫瑰与月季都属蔷薇科、蔷薇属的一种，种名：Rosarugosa，原产于中国、日本和朝鲜，在我国具有悠久的栽培历史，很早就对月季与玫瑰进行栽培，也已把月季、玫瑰与蔷薇严格的区分开来，而我国人民很早就认识到，月季与玫瑰最宝贵的价值就是“色艳和味香”。

月季最早是由野生蔷薇分化而来，同时分化形成的还有玫瑰和蔷薇，同属蔷薇属植物，并号称蔷薇植物的“三杰”。月季和玫瑰的杆粗直径一般在2公分左右，株高1.5米左右，茎直立、枝丛生，枝杆表皮为绿色，花瓣有单瓣与重瓣之分，花冠直径差异很大，在长江中下游地区开花时间一般在1个月左右，3月初展放新叶，4月现蕾，5月初始花，6月中旬盛花，6月下旬花期结束，10月下旬落叶进入休眠期。玫瑰与月季灌丛易得病虫害，一般生长8至10年以后往往长势逐渐变弱，开花量也相应下降，抗逆性差，局限性很大，一般寿命较短，管理复杂，病虫害经常发生，不仅防治困难，甚至造成整株死亡。

### 发明内容

为了克服玫瑰、月季花期短、每株中色彩单调、易得病虫害的缺点，本发明提出了一种利用嫁接培育多彩玫瑰与月季盆景的方法。

这种多彩玫瑰与月季的盆景的培育方法，其特征是采用各种色彩及不同品种的玫瑰和月季做接穗，嫁接在一株野生蔷薇原种砧木上。

砧木为野生蔷薇树桩，在冬季开始采挖下山进行栽培，成活后整形，待第二年的春季开始上盆、养根、育干、定干蓄枝、整形嫁接。

接穗为人工培育的玫瑰、月季品种，具体品种为蔷薇科的“十姐妹”，英文名：*Rcathayensis* var. *Platphyllahu*。

嫁接的方法：①采用高位嫁接技术；②芽接在6月~7月中旬进行，枝接一年四季都可以进行；③嫁接前对刀具、枝剪进行消毒处理，用酒精或千分之一重量浓度的高锰酸钾水溶液浸泡3~5分钟消毒；④嫁接成活后，新梢生长长度20~25厘米时及时进行摘心，摘除梢心5~10厘米，待枝繁叶茂后，解除塑料绑条。

嫁接成活并解除塑料绑条后，即进入正常的培育管理阶段，摆放在通风采光的地方，待新梢生长25厘米以上时及时进行浇水施肥，以磷钾肥为主，经常除草防病，及时的对介、螨、蚜虫、白粉病进行综合防治，在嫁接成活后的第15~25天期间上肥一次，薄肥勤施，剪去老枝，剪去枯枝和病虫害枝，盆内不可积水，花盆之间保持通风。

嫁接培育的优点及特点：

1、采用本发明技术的产品多彩玫瑰与月季盆景是一种由多种颜色，多个品种的玫瑰与月季枝条嫁接在一株野生蔷薇树桩上而成，既可以单色，如红、黄、粉、白色，也可五颜六色，是一种一树多彩各异的新型高档观赏花卉品种，即有树桩盆景的特点，又有花香四溢的感觉，在表现形式上比一般玫瑰、月季更具观赏性和美感。

2、采用园艺处理和高位嫁接的手段，使玫瑰与月季生长在一株树干上，可在一年四季365天开花不断，无谢花期及休眠期，并具有野生的习性。

3、培育嫁接后，多彩玫瑰与月季抗寒、抗病虫的能力强，较耐旱，抗逆性强，局限性小，园林用途广，且寿命长、易管理。

### 具体实施方式

下面结合具体实施例详细叙述如下：

#### 一、砧木的选育

我们在湖南常德和广西北部这两个地区，选用生长20年以上的老气、奇特、干粗的野生蔷薇树桩做砧木，在冬季开始采挖下山进行栽培，成活

后整形，待第二年的春季开始上盆、养根、育干、定干蓄枝、整形嫁接。

## 二、接穗的选育

玫瑰与月季的品种有 2000 多种，我们选用抗病虫害强，抗逆性强，耐旱，无病虫害，枝条粗壮，花色鲜艳、花型优美、重瓣的各种颜色品种做接穗。接穗的小苗，以品种十姐妹(Rcathayensisvar, Platphyllahu)为主，是我们自行培育繁殖栽培的。为保证有较高的嫁接成活率，选用与砧木之间有良好的亲和力的接穗。所用砧木须根系发达，适应性强，野性大，以保证嫁接成活后玫瑰、月季生长旺盛，常年开花。

## 三、嫁接的方法

我们采用的是高位嫁接技术，一年四季都可以进行嫁接。

1、所采用的接穗应是优良品种，生长强壮，腋芽饱满及无病虫害的枝条。

2、采条时应尽量在枝丛中选朝南向阳的枝条，这类枝条发育好，营养充足，且嫁接后容易成活和生长旺盛，一般嫁接成活 20 天左右就现蕾绽花。

3、接穗应选择 1 年生发育成熟的枝条。

4、生长季节的芽接，一般在 6 至 7 月中旬进行，芽接的好处是当年就看不出嫁接的痕迹，枝接一年四季都可以进行。

5、嫁接前对刀具、枝剪进行消毒处理，可用酒精，也可用千分之一重量浓度的高锰酸钾水溶液浸泡 3 至 5 分钟消毒。砧木与接穗条的粗度尽量相近，在嫁接时要保证砧木和接穗不失水，组织新鲜，以保证嫁接成活率。

6、嫁接成活后新梢生长长度 20~25 厘米时应及时进行摘心，摘除梢心 5~10 厘米，以促苗木生长粗壮，促发腋芽，待枝繁叶茂后，解除塑料绑条。

## 四、嫁接成活后的培育管理方法

嫁接成活并解除塑料绑条后，即进入正常的培育管理阶段，摆放在通风采光的地方，待新梢生长 25 厘米以上时应及时进行浇水施肥，以磷

钾肥为主，应经常除草防病，及时的介、蚜虫、白粉病等常见病虫进行综合防治，以保护嫩枝叶的生长。因嫁接成活 20 天左右花蕾不断，又无谢花期，它需要的养份要比没嫁接前大的多，因而应在成活后 20 天上肥一次，用复合肥为好，应薄肥勤施。要适时剪枝，剪去老枝，剪去枯枝和病虫害枝，修剪后的枝冠要分布合理，促使春天发新芽生长旺盛，鲜花更多。盆内不可积水，花盆之间应保持通风，不可太密集，夏季和秋季一般早晚各浇水一次，以防止盆内长时间的过干或过湿。