



蒋青海 编著

养花有妙招 家家养好花

家庭养花实用宝典



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

家庭养花 实用宝典

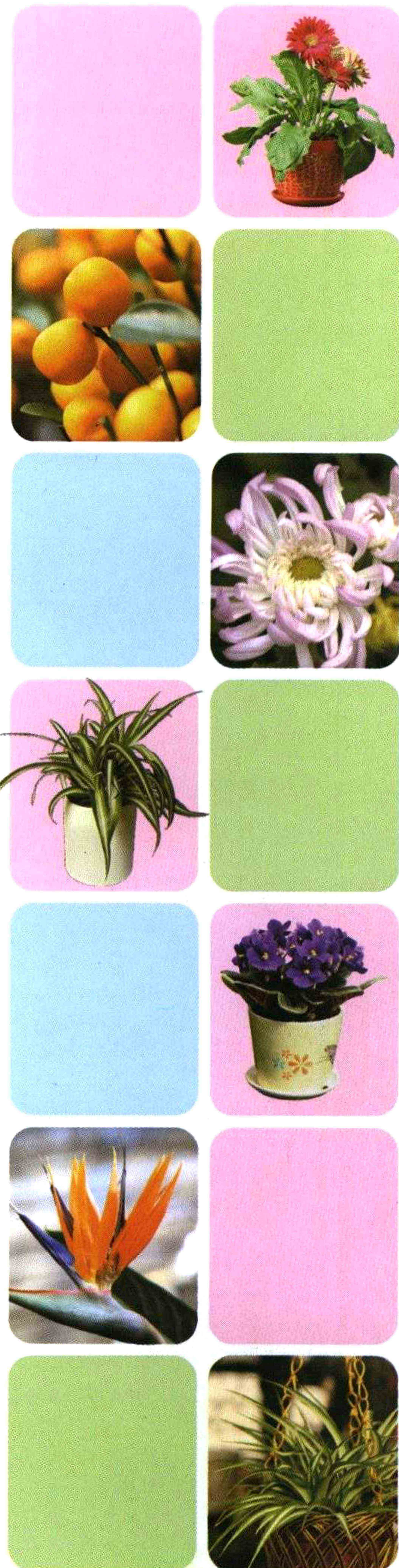
蒋青海 编著



電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

家庭养花实用宝典 / 蒋青海编著. —北京：电子工业出版社，2013.1

ISBN 978-7-121-18703-2

I. ①家… II. ①蒋… III. ①花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 239963 号

责任编辑：周 林

文字编辑：项 红 任 哲

印 刷：中国电影出版社印刷厂

装 订：中国电影出版社印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/24 印张：7 字数：236 千字

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价：29.90 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件到 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。



有生活情趣的人，一定会把家中布置得井井有条，也会选用各种美丽的花卉来进行装饰点缀。

种植的花草在为您居室增添一抹清新的同时还具有净化空气的作用，它们可以吸收甲醛、苯等有害物质，还您一个洁净、健康的空间。

养些适合个人风格的花草，能给人带来一份好心情，帮助舒缓紧绷的神经和工作的疲劳。

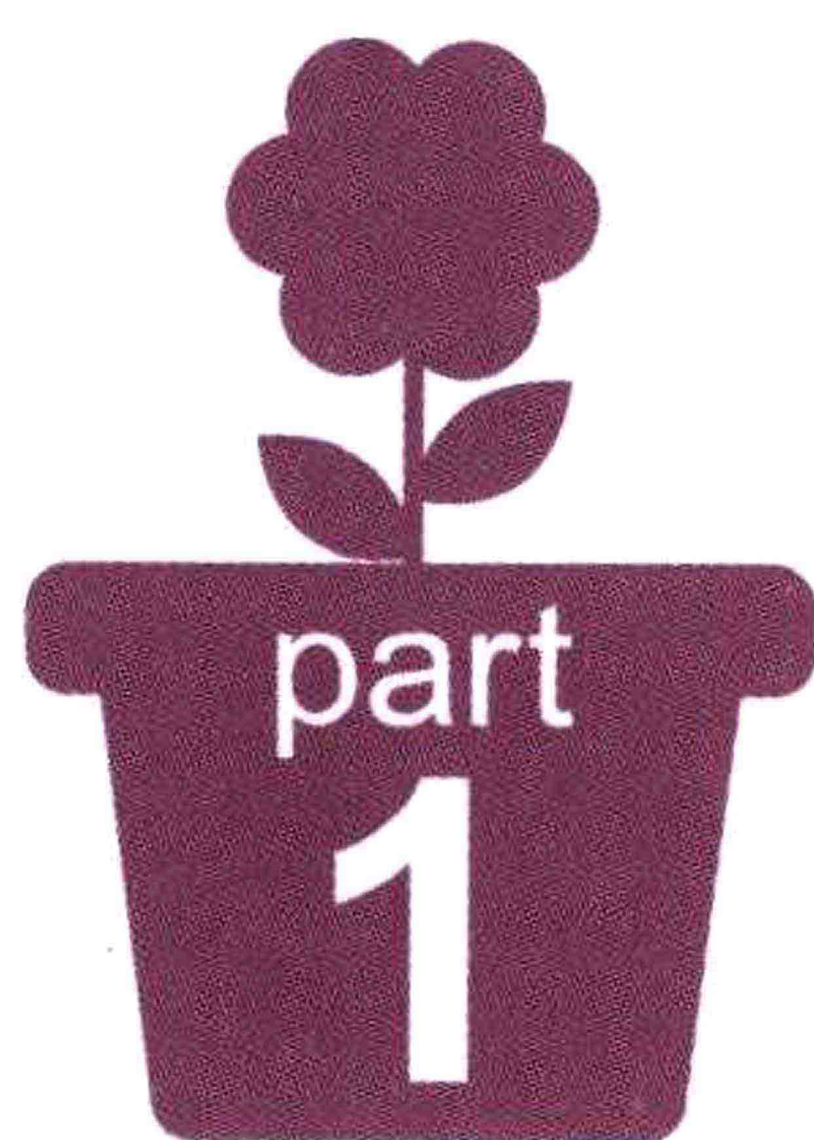
本书选择的花草适合家庭栽种，并兼具净化空气和美化环境的功效。书中详细介绍了每种花卉的习性和栽培方法等内容，以期在您养花的过程中起到切实的指导作用。每种花卉均配以1~2幅精美图片，让您更好认知。同时，我们还特设了“家庭养花一问一答”章节，将您在日常养护过程中经常遇到的问题汇总在一起，给出简单有效的解决方法。

最后，希望这本书能对您有所助益，让花卉的绚丽风采装饰您的美好生活吧！



目

录



家庭养花入门课

花卉的生长条件 / 10

光照 / 10

温度 / 11

空气 / 12

水分 / 12

土壤 / 13

肥料 / 14

养花的基本要领 / 15

养花用具清单 / 15

培养土配制 / 16

上盆、松盆与换盆 / 17

保持花卉叶面的清洁 / 18

科学修剪 / 19

花卉的繁殖方法 / 20

分株 / 20

扦插 / 21

压条 / 22

嫁接 / 23

播种 / 24





观叶类观赏植物

- | | |
|------------|----------|
| 吊兰 / 26 | 变叶木 / 38 |
| 金心巴西铁 / 28 | 橡皮树 / 40 |
| 发财树 / 30 | 冷水花 / 42 |
| 海芋 / 32 | 文竹 / 43 |
| 龟背竹 / 34 | 鸟巢蕨 / 44 |
| 豆瓣绿 / 36 | 金钱树 / 46 |
| 花叶万年青 / 37 | 苏铁 / 48 |



- | | |
|-----------|----------|
| 袖珍椰子 / 50 | 鹅掌柴 / 60 |
| 彩叶草 / 51 | 红鹤芋 / 62 |
| 春羽 / 52 | 虎耳草 / 64 |
| 鹤望兰 / 54 | 富贵竹 / 65 |
| 绿巨人 / 56 | 香菇草 / 66 |
| 铁线蕨 / 58 | 水塔花 / 68 |
| 孔雀竹芋 / 59 | |



观花类观赏植物

- | | |
|-----------|----------|
| 四季海棠 / 70 | 君子兰 / 82 |
| 月季 / 72 | 菊花 / 84 |
| 百合 / 74 | 三色堇 / 86 |
| 玉簪 / 75 | 紫薇 / 87 |
| 杜鹃 / 76 | 牡丹 / 88 |
| 蝴蝶兰 / 78 | 非洲菊 / 90 |
| 米兰 / 80 | 蜡梅 / 92 |
| 大花蕙兰 / 81 | 丁香 / 93 |

- | |
|-----------|
| 茉莉 / 94 |
| 紫罗兰 / 96 |
| 桂花 / 97 |
| 大丽花 / 98 |
| 栀子花 / 100 |
| 风信子 / 101 |
| 玫瑰 / 102 |
| 康乃馨 / 104 |



- | |
|-----------|
| 美女樱 / 105 |
| 天竺葵 / 106 |
| 郁金香 / 108 |
| 水仙 / 109 |
| 樱花 / 110 |



观果类观赏植物

佛手 / 112
金橘 / 114
五色椒 / 116
草莓 / 117
无花果 / 118
石榴 / 120



藤蔓类观赏植物

绿萝 / 122
常春藤 / 124
葡萄 / 126
合果芋 / 128



仙人掌及多浆类观赏植物

仙人掌 / 130	沙漠玫瑰 / 136
金琥 / 131	长寿花 / 138
蟹爪兰 / 132	龙舌兰 / 139
虎尾兰 / 134	令箭荷花 / 140
条纹十二卷 / 135	芦荟 / 142



有美好寓意花卉 / 144
花卉的四季养护 / 146





家庭养花一问一答

关于光照 / 150

- 1 如果室内光照不足怎么办? / 150
- 2 如何人工调节光照? / 150
- 3 在阳台上养花应注意什么? / 150

关于温度 / 151

- 1 花卉在不同生长发育阶段对温度各有什么要求? / 151
- 2 低温对花卉的损害有哪几种? / 151

关于浇水 / 152

- 1 怎样判断盆花是否需要浇水? / 152
- 2 淘米水可以用来浇花吗? / 152
- 3 什么叫“见干见湿”和“干透浇透”原则? / 153
- 4 怎样增加空气湿度? / 153
- 5 盆花的浇水方式有哪几种? / 153

关于土壤 / 154

- 1 家庭养花怎样给土壤消毒? / 154
- 2 怎样改变土壤的酸碱度? / 154



3 盆栽花卉宜选用什么样的土壤? / 154

4 怎样防止盆土板结? / 155

关于施肥 / 156

- 1 家庭中如何自制肥料? / 156
- 2 什么叫根外施肥? 用这种施肥方法有什么好处? / 156

关于花期控制 / 157

- 1 怎样通过温度改变花卉的开花期? / 157
- 2 怎样利用植物生长调节剂改变花期? / 157
- 3 怎样通过修剪等技术措施改变花期? / 157

关于无土栽培 / 158

- 1 无土栽培有哪几种方法? / 158
- 2 水培花卉要注意什么? / 158



巧用花卉装点家居

布置家居的要点 / 160

色调要协调 / 160

根据室内的温度来选择花卉 / 160

不同季节采用不同的花卉来装饰 / 161

不同空间不同装扮 / 162

如何选购室内装饰花卉 / 165

附录：花卉常见病害、虫害防治办法

花卉常见病害及防治方法 / 166

花卉常见虫害及防治方法 / 167



part

1

家庭养花 入门课



花卉的生长条件

光照

每一种花卉的生长和发育都需要养分的供给，就像动物都需要食物才能维持生命一样。植物通过光合作用来制造“食物”，所以花卉的生长发育离不开光照。根据对光照需要的程度，花卉大体上可分成以下4个类型。

分类	特点	代表花卉
阳性花卉	这类花卉需要充足的光照，才能开出硕大、鲜艳的花朵	这类花卉有唐菖蒲、鸢尾、凤仙花、月季、石榴、半支莲、荷花、紫薇、米兰、柑橘、三色堇、无花果、夹竹桃、橡皮树等
中性花卉	介于阳性花卉和阴性花卉之间，在阳光充足的条件下可以良好生长，但夏季需要适当遮阳，在没有光照的情况下也能生长	这类花卉有桂花、茉莉、扶桑、白兰、栀子、四季海棠、天竺葵、马蹄莲、香石竹等
阴性花卉	这类花卉在阴翳的环境中生长良好，只有冬季和初春可以让它适当接受光照	这类花卉有山茶花、杜鹃、文竹、龟背竹、龙血树、绿萝、竹芋、棕竹、君子兰、秋海棠、玉簪等
强阴性花卉	这类花卉经不起过多光照，更受不了阳光直晒，即使在春秋两季光照不强的情况下，也要适当遮阳	这类花卉有春兰、波士顿蕨等

温度

温度是花卉生长发育的重要条件，是花卉维持生命不可缺少的关键因素之一。不管其他条件如何适宜，如果温度超过了花卉所能忍受的最高或最低界限时，花卉就会受到损伤甚至死亡。

各种花卉都有其最适温度、最高温度和最低温度。大多数花卉的最适温度介于 $15\sim 25^{\circ}\text{C}$ 之间，在最适温度下，花卉的生理活动最为旺盛，生长速度也最快。按照花卉对温度的不同要求，大体上可将花卉分为 3 大类。

(1) 耐寒性花卉：这类花卉能忍耐 -15°C 左右的低温。在华北和东北地区南部可露地越冬。

这类植物有萱草、紫玉簪、野蔷薇、丁香、榆叶梅、宿根福禄考、百合、雏菊、石竹、玫瑰、金银花、紫藤、蜀葵等。

(2) 半耐寒性花卉：这类花卉耐寒力介于耐寒性和不耐寒性花卉之间，一般能耐 -4°C 的低温，在长江流域一带可露地安全越冬，在华北、西北和东北地区需要采取一些保护措施。

这类植物有翠菊、月季、金鱼草、三色堇、芍药、金盏菊、郁金香、结香、夹竹桃、无花果、石榴、鸢尾等。

(3) 不耐寒性花卉：此类花卉性喜高温，在华南和西南部分地区可露地越冬，其他地区都需要移到温室内越冬，故有“温室花卉”之称。

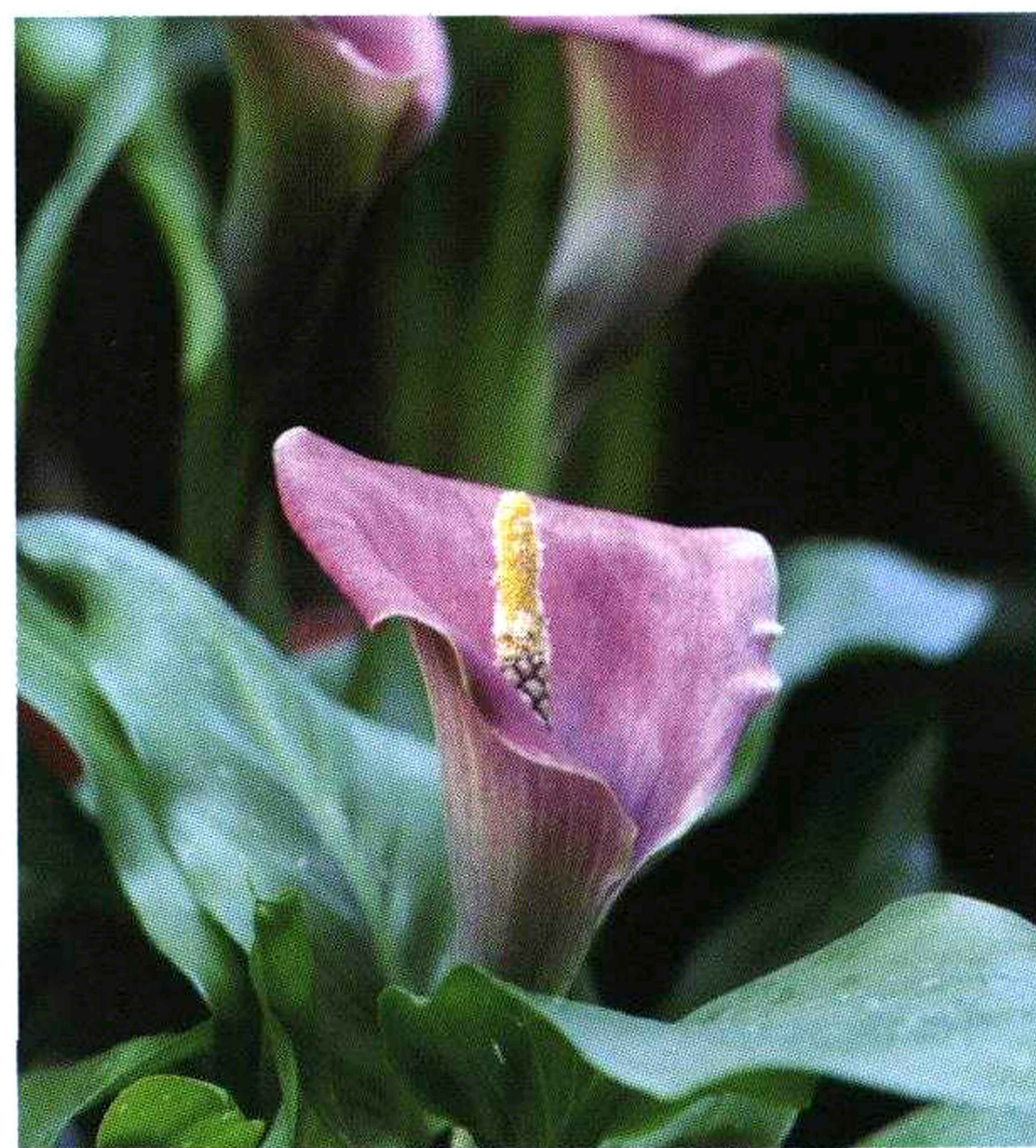
这类植物有一叶兰、一品红、山茶、杜鹃、变叶木、龟背竹、铁线蕨、巴西木、蝴蝶兰、马蹄莲、鹤望兰、君子兰等。



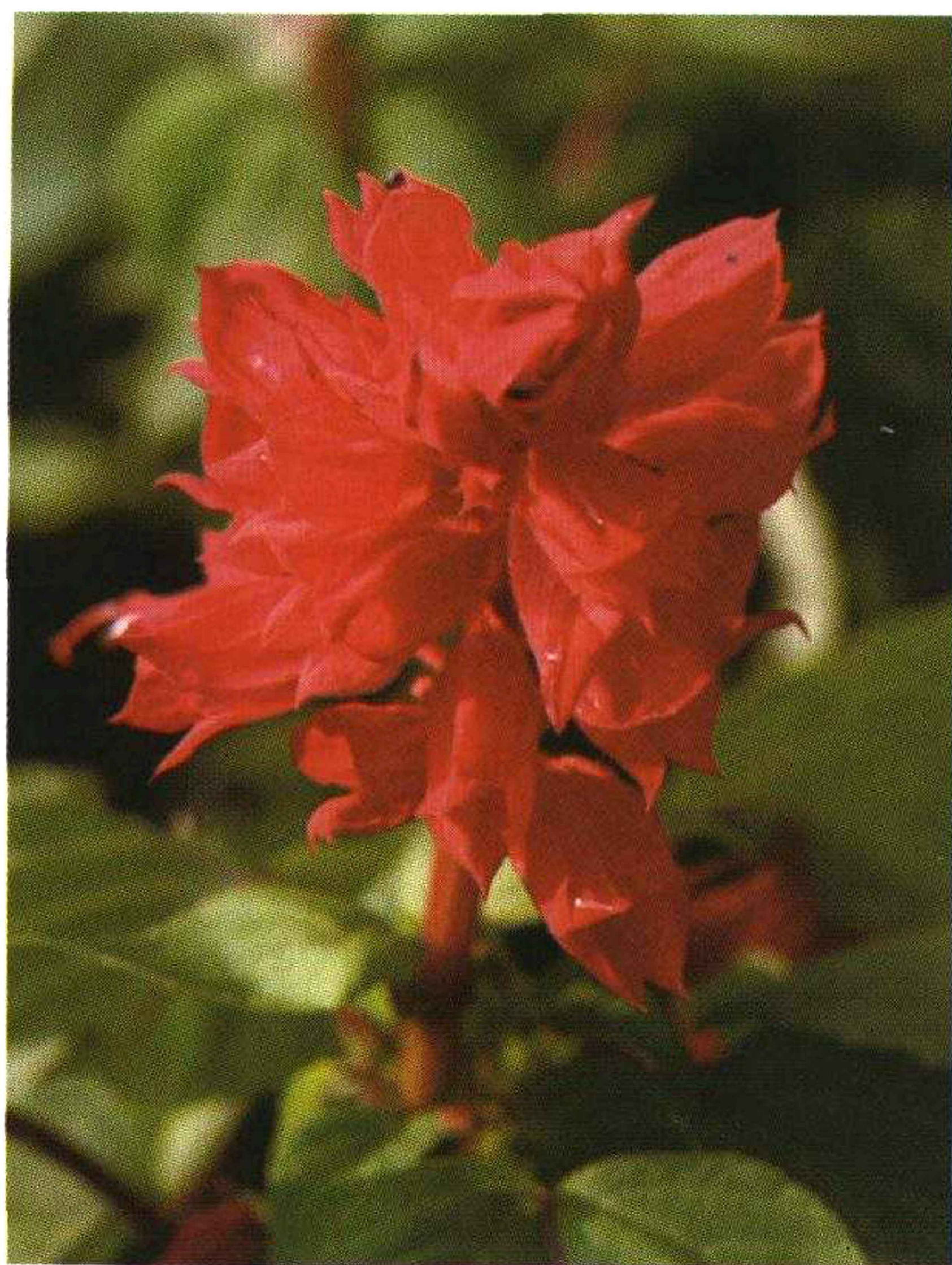
金银花



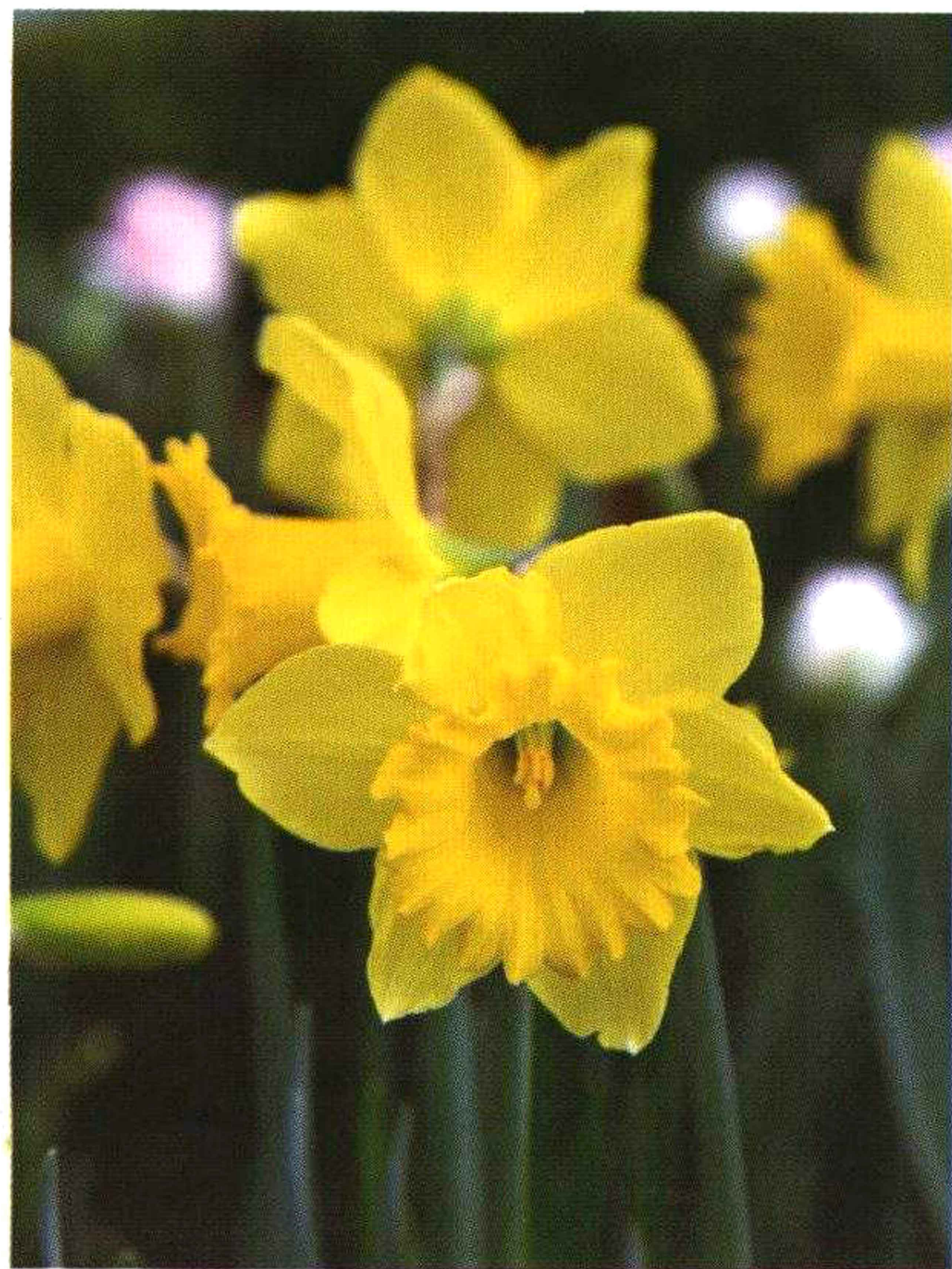
月季



马蹄莲



一串红能够吸收空气中的氯气



水仙属湿生花卉，不耐旱

空气

空气中的氧占空气的 20% 左右。花卉进行呼吸作用时，需要吸收氧气排出二氧化碳，种子萌发、花朵开放时呼吸作用尤其旺盛，所以花种不能长期浸泡在水中，否则就会因缺氧而腐烂。土壤内积水或板结，也会造成花卉缺氧，使根系呼吸困难而造成生长不良，严重时可引起烂根。

露地种植的花卉，雨后或浇水后需常松土，并注意排除积水；对于盆栽花卉，在梅雨季节及夏天阵雨后需检查盆内是否积水。如有积水应立即倒出，其目的就是为了使土壤内有充足的氧气，以满足植物生长的需要。

空气中的二氧化碳含量很少，仅占 0.03%，但二氧化碳是光合作用的重要原料，缺少了它，光合作用就不能进行。当空气中的二氧化碳含量增多（10 倍以内）时，花卉光合作用的速度可随之加快，但是增加太多反而会抑制光合作用的进行。

水分

不同种类的花卉对水分的要求都不一样，这和花卉原生地的水分条件有密切关系。根据花卉对水分需求量的不同，通常将花卉分为以下 5 大类：

（1）水生花卉：这类花卉由于茎、叶、根均有发达的、相互贯通的通气组织，适于在水中生活。

这类花卉有荷花、睡莲、凤眼莲、王莲等。

（2）湿生花卉：这类花卉因长期生活在潮湿的地方，也有较发达的通气组织，因而形成了耐湿怕旱的特性。它们通常根系不发达，控制水分蒸腾作用的水平较低，叶片薄而软，因而抗旱能力差。

这类花卉有秋海棠、水仙、兰花等。

（3）中性花卉：通常所见的花卉大多属于此类。它们的根系和传导组织都比水生和湿生花卉发达。其体内缺乏完整的通气组织，因而不能在积水的环境中正常生长。它们对水分较敏感，既怕干又怕涝。

这类花卉有茉莉、米兰、吊兰、扶桑、君子兰、月季以及一二年生的草花和宿根花卉等。

(4) 半耐旱花卉：这类花卉的叶片多呈革质或蜡质状，或叶片上具有大量茸毛，枝叶呈针状或片状。对这类花卉的浇水原则是“不干不浇，浇则浇透”。

这类花卉有杜鹃、橡皮树、白兰、山茶、梅花、天竺葵、蜡梅、天门冬以及松、柏、杉科植物等。

(5) 旱生花卉：这类花卉能忍受土壤和大气的长期干旱，并能维持自身水分平衡，故而被称之为旱生花卉。旱生花卉的特点是能耐旱保水、怕水涝，水分多了容易烂根。

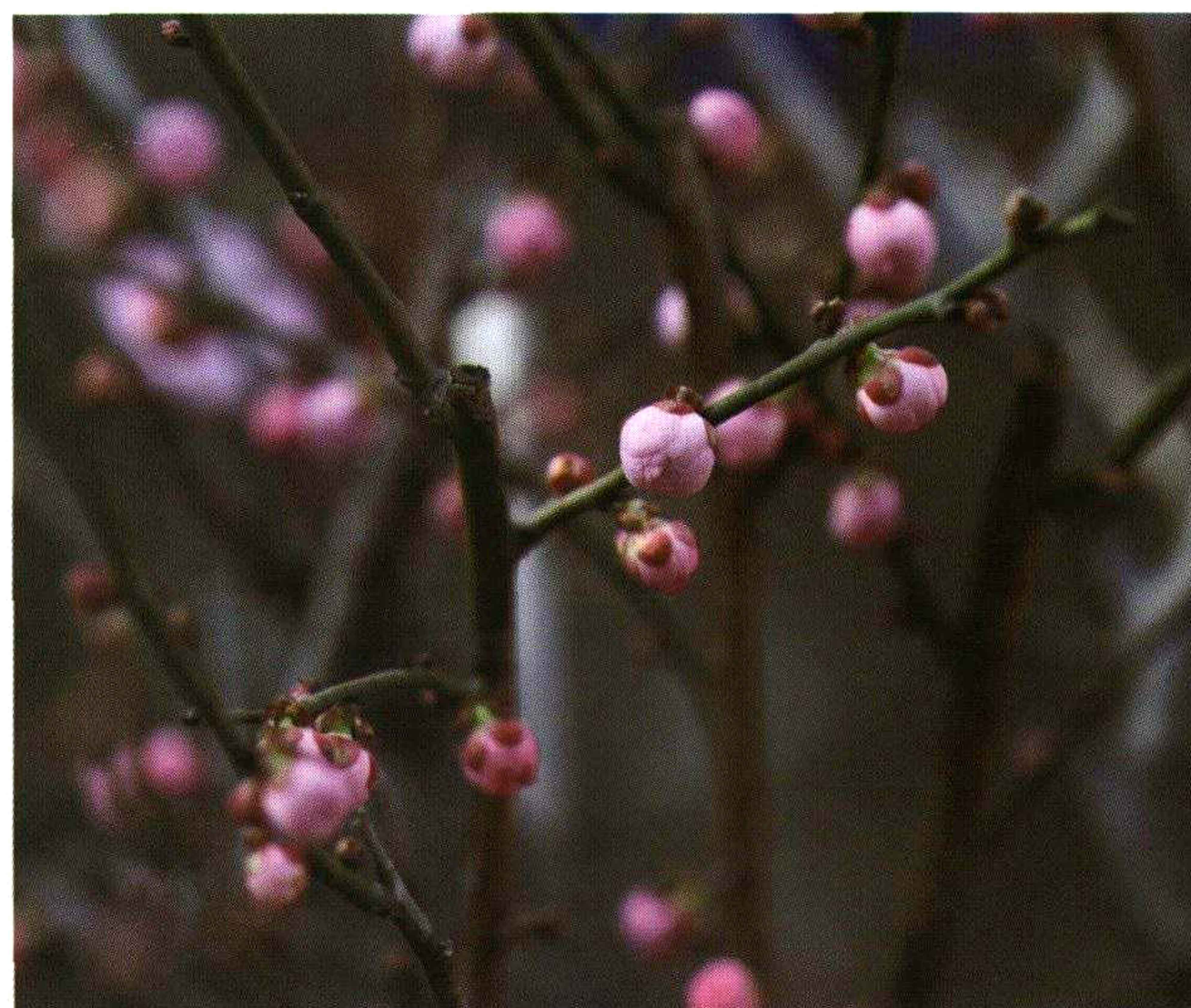
这类花卉有仙人掌、仙人球、龙舌兰、虎尾兰、景天、芦荟、条纹十二卷、水晶掌、佛手掌、长寿花、落地生根、松叶菊、石莲花等。

土壤

虽然最近出现了无土培植技术，但是家庭日常养花都离不开土壤，土壤是花卉生长的基础。要想把花卉养好，选用适宜的土壤就非常重要。

对栽植花卉的土壤有两方面的要求：一是土壤的黏度，黏重的土壤不适合种花，这种土透气性差，排水不畅，而种花要用比较疏松的泥土；二是土壤的酸碱性，即 pH 值，pH 值等于 7 的为中性土，小于 7 的为酸性土，大于 7 的为碱性土。

一般说来，喜酸性土的花卉比较多，而 pH 值超过 8 的碱性土则不适宜种花。我国北方多为碱性土，北方的高山地区和南方多为酸性土。



梅花稍耐旱，对土壤要求不高，在肥沃、排水良好的微酸性土壤中生长最好



在多数情况下，如果对种花土壤放任不管，土质会逐渐碱性化，这也就是为什么有些人所种的花生长得越来越不好的原因之一。要改变这样的情况，一是隔几年换1次土；二是用硫酸亚铁（绿矾）来中和土壤中的碱，即在水缸中放入少许硫酸亚铁（与水的比例是1:1000~3:1000），溶解后浇入花



花卉的根系在土壤中舒展延伸，只要土层深厚、排水透气、酸碱度适宜，并有一定的肥力，就能正常生长

盆；三是用树叶、水果皮、菜叶、蚕豆壳等与潮土拌和后沤烂，和入盆土之中，既可增加土壤中的腐殖肥，又可增加土壤的酸性。

由于北方的水土碱性较重，所以要在北方栽植原生于南方的花，应设法增加土壤酸性，否则就难以成功。

各种花卉的适生土壤类型是不同的，但含有较丰富腐殖质、疏松、排水良好的土壤适于大多数花卉生长。栽种兰花、杜鹃、山茶花、米兰等名贵花卉，最好要特别配制培养土来栽培。

肥料

肥料是养好花卉的物质基础，是花卉养分的主要来源。我国民间有句谚语：“活不活在于水，长不长在于肥。”可见肥料对花卉生长的重要性。花卉有机体是由多种营养元素构成的，施肥的目的就是补充土壤中营养物质的不足，以满足花卉在生长发育过程中对营养元素的需要。当肥料供应不足时，花卉会出现营养不良的症状，如植株矮小细弱、分枝少、叶片萎缩发黄、顶梢新叶逐渐变小、开不出花或花朵少而小、花朵色泽暗淡、不易结实或结实后易脱落。只有在肥料充足时，花卉才能生长得枝繁叶茂，叶片浓绿光润，花多朵大，具有较强的抗寒、抗旱、抗病能力。

养花的基本要领

养花用具清单

❁ 花盆

一般来讲，透气、渗水、轻便是选择花盆最基本的要求，家庭养花常用的花盆主要有瓦盆、陶盆、瓷盆、木盆这四种。

❁ 浇水壶

供盆花浇水用。常见的有两种：一种是长嘴并装有细眼喷头的，另一种是只有长嘴但不带固定喷头的。若用第二种喷壶，在喷洒叶面或盆栽小苗时，可临时装上细眼喷头，使水像细雨那样渐渐地喷洒在叶面和花盆内；如需浇水入盆土，可卸去细眼喷头，直接使用长嘴。

❁ 喷雾瓶

供喷药除虫或为叶面喷雾等用。

❁ 修枝剪

分弹簧修枝剪和不带弹簧修枝剪两种，供花木整形修剪或剪取花木枝条、接穗等用。

❁ 铲子

移植、播种、上盆、加土等都需要用到。

❁ 花架

有硬木花架、红木花架、铁架、枯树根制成的花架等，主要用于盆花的装饰。



花盆



浇水壶



喷雾瓶



修枝剪



铲子



花架



培养土配制

培养土的配制，要根据花卉的不同习性，用不同的材料按照不同的比例进行配制。一般盆花的栽培用土，可用园土 2 份、腐叶土 2 份、河沙 1 份混合配制；或用腐叶土 3 份、泥炭土和砵糠灰各 1 份配制。

对根系发达、生长旺盛的花卉，如吊钟花、菊花、虎尾兰等，可用园土 4 份、腐叶土 2 份、砵糠灰和粗沙各 2 份配制。

播种用的培养土，可用园土 2 份、砵糠灰和沙泥各 1 份配制。扦插用的基质可用园土和砵糠灰各半混合。

对喜欢阴湿的植物，如肾蕨、贯众、万年青、吉祥草、龟背竹、吊竹梅等，可用腐叶土 2 份、河沙 1 份、锯木屑或泥炭 1 份混合配制。

对喜酸性土的花卉可用山泥 2 份、泥炭或锯木屑 1 份混合配制。

对观果、观花类植物，特别是大花型的花卉，除配用上述材料外，还应在土壤中添加少量骨粉或过磷酸钙等，以补充土壤中的磷、钾元素。

总之，配制培养土，要根据不同花卉的喜好，使用相应的材料和适当的分量加以配制，才能使植物获得其所需要的养分，生长得健康茁壮、花繁叶茂。

灯笼花又名倒挂金钟，形状奇特，深受人们的喜欢。盆栽用土可用园土、腐叶土和沙土以 3:5:2 的比例进行配制