

◇家庭养花实用图解系列◇

王巍 主编

流行花草

本书详尽介绍了植物的别名、实际应用、产地及习性、栽培管理、繁殖方法、病虫害防治等知识，针对花草的种养问题提出了专业的解答意见。

如花的生活，需要我们亲手创造！



S68-64

W373

流行花草

家庭养花实用图解系列

王巍 主编



PLAN
TAL

湖南科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

流行花草 / 王巍主编. — 长沙: 湖南科学技术出版社,
2010

(家庭养花实用图解系列)

ISBN 978-7-5357-5824-8

I. 流… II. 王… III. 观赏园艺—图解 IV. S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第147593号

读者如有不明之处或需邮购, 请电话联系。

地 址: 长沙市车站北路70号万象企业公馆1808

网 址: <http://www.yhcul.com>

长沙市越华文化传播有限公司 邮编: 410001

电 话: 0731-84444800

家庭养花实用图解系列

流行花草

策 划: 越华文化

主 编: 王 巍

责任编辑: 王 燕

编 委: 张 苗 陆 林

摄 影: 杨 昊

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路276号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

版式设计:  嘉伟文化

印 刷: 长沙湘诚印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙市开福区伍家岭新码头95号

版 次: 2010年第1版

2010年第1次印刷

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 6

书 号: ISBN 978-7-5357-5824-8

定 价: 25.00元

(版权所有·翻印必究)

前言



PREFACE

在注重家庭绿化和身心愉悦的今天，用花草美化生活环境已成为一种时尚享受。各类花草从苗圃大棚走进了普通老百姓的家居庭院，并成为人们生活中不可或缺的一部分。许多花草艳丽多姿、形态优美，很适合作装饰之用，无论是用来放在家庭居室中，还是配置在办公楼、公园、休闲广场等场所，都能形成一道靓丽的风景，让人身心愉悦。此外，种植花草还能陶冶情操，放松身心，是减压宽心的有效手段。因此，学会种植护理花草可谓一举多得。

家庭养花实用图解系列丛书之《流行花草》是一本专门介绍当下流行、时尚的花草种植方面知识的书籍。全书从实用角度出发，介绍了花草的别名、实际应用、产地及习性、栽培管理、繁殖方法、病虫害防治等知识，详尽地介绍了多种流行花草的种植要点。全书图文并茂、明了直观，每个品种都配有精美的插图，适合家庭养护花木的花友参考，也适合学生、花卉爱好者学习及参考。

如花的生活，需要我们亲手去创造。



目录 CONTENTS



第一部分 流行花草的基本知识

流行花草的概念与趋势	3
流行花草养护之浇水细则	4
花盆小知识	5

第二部分 29种流行花草的养护要点

矮牵牛花	7
金盏菊	10
大花马齿苋	13
扶桑花	16
菊花	19
万寿菊	22
蓝眼菊	25
鸡冠花	28
孔雀草	31
四季海棠	34
勋章花	37

天竺葵	40
贴梗海棠	43
西番莲	46
一串红	49
马蹄莲	52
飘香藤	55
鸳鸯茉莉	58
紫叶酢浆草	61
大叶落地生根	64
虎耳草	67
小叶罗汉松	70
迷迭香	73
碰碰香	76
枪刀药	79
薰衣草	82
一品红	85
银叶菊	88
石莲花	91



第一部分

流行花草的基本知识





流行花草的概念与趋势

一、什么是“流行花草”

顾名思义，“流行花草”是指受到当前社会绝大多数人关注、了解并喜爱的一些花草。它们的共同特点是：易活、易养、耐看、价格低廉。如：开运竹、粉菠萝、仙人掌、金边竹、西红柿等，这类花草既适合办公室人群种植，也适合在家居、酒店、休闲会所、会议室等场所摆放。

二、花草的流行趋势

花形互变型：即改变传统的花形，使大的变小、小的变大，给人耳目一新的感觉。如用木瓜嫁接的海棠花，直径可达5~12厘米，比普通品种的海棠花大一倍多，而袖珍盆栽碗莲的直径要比池栽碗莲的直径小一半。

一花多色型：即花卉由一种颜色或两种颜色变为多种颜色。如荷花本来只有白色和粉红色两种颜色，而现在却有红色、桃红、紫红、浅黄、橙色等多种颜色。又如槐树，普通品种的花为白色，现在则有了黄色和红色等香花槐树新品种。

造型盆景型：即各种工艺造型的花卉盆景，可分为一个品种的花木盆景或多个品种的组合盆景。如灵芝盆景、银杏盆景、石榴盆景、枣树盆景、桃树盆景、苹果树盆景等多种造型盆景花卉。

地栽变盆栽型：即由室外地栽花卉向室内微型盆栽观赏花卉发展。把一些以前只在池塘、花园、果园等室外露地栽培的较大型花卉变成能在庭院、阳台、街道、办公室栽培的较小型花卉。此类花卉有微型盆栽月季、盆栽荷花、盆栽桃花等花卉品种。

四季常青型：即一年四季绿叶常青的树种，此类树种有冬青、松柏、四季杨等。

速生用材型：即生长迅速，长大后主要用于加工的树种，如速生杨、速生柳槐、速生型扁桃树等。

净化绿化型：即具有显著的杀菌、消毒、绿化环境功能的树种，此类树种有石榴、中林杨系列等。

观赏美化型：即枝、叶异于普通品种的树种，具有较高的观赏、美化价值，如金叶国槐、金枝国槐、金丝垂柳、金枝垂柳、红柳、观赏花桃等。

经济效益型：即除了美化、绿化功能外，还能在较短时间内形成较大规模的市场效应和经济效益的树种。如扁桃树，不仅具有很好的观赏价值和美化环境的作用，其果仁还富含人体所需的18种微量元素，具有极高的营养价值和药用价值。

流行花草养护之 浇水 细则



草本多浇，木本少浇

草本花卉根系浅，吸收水分能力差，体内需水量多，叶面蒸发快，故浇水应多而勤，夏天除每日浇水外，还应向叶面喷水。木本花卉根系入土深，分布面广，吸水力强，浇水量可适当少些，夏季一般隔日浇一次水即可。

叶大质软的多浇，叶小有蜡的少浇

叶片愈大，质地愈软，水分愈易蒸发，应多浇水。叶小有蜡质的花卉，叶面水分蒸发慢，可适量少浇，保持盆土不过干即可。

沙质土多浇，黏质土少浇

沙质土疏松，保水性差，宜适当多浇水。黏质土紧实，保水性好，透气性差，浇水不宜过多过勤。

天旱多浇，天阴少浇

天气干旱，土壤容易失水，浇水要多而勤，小盆每日浇水2次，大盆每日浇水1次。阴天空气湿度大，叶面及土面水分失量少，浇水量宜少些。

旺盛期多浇，休眠期少浇

花卉生长旺盛期需要大量的养分和水分，故应结合施肥多浇水、勤浇水。花卉休眠期时，生长趋于停滞状态，需水量很少，应严格控制浇水。

湿生花卉多浇，旱生花卉少浇

龟背竹、吉祥草、唐菖蒲、旱伞草等湿生花卉应多浇水。仙人掌类、玉莲花、南天竹、紫薇、剑麻等旱生花卉要少浇水。

天热多浇，天冷少浇

天气炎热的盛夏酷暑，叶面水分蒸发量大，盆土干燥快，浇水要及时，要浇透，有干热风时还应向地面和叶面洒水。在天气严寒、蒸发量少的隆冬时节，花卉生长极其缓慢，甚至停止生长，浇水量应少。





花盆小 知 识

人家说美食美器，其实漂亮的花草，配上漂亮的花盆也能加分。花盆有很多种，从材质上讲有素烧盆、紫砂盆、塑料盆、木盆等，各有各的特点，想要养好花，首先要选好、选对盆。

素烧盆：最朴素的花盆。素烧盆的盆壁有细微的孔隙，有利于土壤中的养分分解和排湿透气，是非常能帮助花草根部正常生长的。不足之处是质地粗糙，不够美观，用的年头长了，较易破碎，虽然外形属于下里巴人型，但是许多专业人士喜欢选择这种盆来种花，原因是性价比高。

紫砂盆：排水和透气性虽不及素烧盆，但也是比较理想的盆器。而且紫砂制作工艺历史悠久，很多精致古朴的上乘作品会为花卉增添很多韵味，紫砂盆也常用来种植兰花，盆花相衬，自成一景。

塑料盆：便宜轻便，色彩造型比较丰富，但也有透气性、排水性差的问题。可以用来栽培吊兰、垂盆草等对养护要求不是很高的植物。

木盆：现在市场上有很多木制的花盆、花器，木盆透气、排水性能较好，很适合栽种花草。这些木盆用材大多经过防腐处理，但使用年月略长后，要注意换盆时将盆做一次彻底的消毒、上漆，以免腐烂、生虫。





第二部分 29 种

流行花草的养护要点





矮牵牛花

别名 毬子花、矮喇叭、番薯花

科属 茄科碧冬茄属

花语 与你同心

实际应用 SHI JI YING YONG

矮牵牛花大色艳，花色丰富，为长势旺盛的装饰性花卉，而且还能做到周年繁殖上市，可以广泛用于花坛布置、花槽配置、景点摆设、窗台点缀、家庭装饰等。



产地及习性 CHAN DI JI XI XING

原产于南美洲阿根廷，现世界各地广泛栽培。



喜温暖和阳光充足的环境。不耐霜冻，怕雨涝。生长适温为 $13^{\circ}\text{C} \sim 18^{\circ}\text{C}$ ，冬季温度在 $4^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ ，如低于 4°C ，植株生长停止，夏季能耐 35°C 以上的高温。

栽培管理 ZAI PEI GUAN LI

矮牵牛为多年生草本植物，常用作一年生栽培，温室内四季均可播种。发芽适温 $20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ ，当真叶3~4片时移栽，定植后摘心一次，早秋播种花期最长，花期4~10月。

幼苗长出5~6片真叶时可定植于10厘米的花盆中，苗高10厘米时进行摘心，在摘心后15天用0.25%~0.5%的B9喷洒叶面3~4次，用以控制其高度，促进分枝。

生长期中除在土壤中施用稀薄豆饼肥水外，再每隔半月施用0.3%磷酸二氢钾液肥喷洒叶面，以促使花芽分化多、旺盛、色艳。夏季酷暑多雨期，植株易倒伏，注意修剪整枝，摘除残花，达到花繁叶茂。





盆栽时，宜经常保持盆土湿润，施肥不宜过量，不然植株生长过旺而开花不多。生长发育期间约15~20天施一次腐熟的稀薄饼肥水即可。应注意适当修剪，控制植株高度，促使多开花。当矮牵牛长到一定高度时，用小竹竿作支柱支撑，以免倒伏。

繁殖方法

FAN ZHI FANG FA

通常用播种、扦插的方法进行繁殖。

播种繁殖：播种时间应根据用花的时间而定，如5月需花，应在1月温室或大棚内播种。10月用花，需在7月初播种。矮牵牛种子细小，每克种子约9000~10000粒，发芽适温为22℃~24℃，播后不需覆土，轻压一下即可，上盖地膜保湿。当子叶顶土时，揭去地膜。出苗后维持在9℃~13℃可使苗矮壮、充实。幼苗期移植宜早，并尽量避免土团松散，否则根系恢复慢。

病虫害防治 BING CHONG HAI FANG ZHI

矮牵牛常见的病害有：白霉病、叶斑病和病毒病。

1.白霉病：发病后及时摘除病叶，发病初期喷洒75%百菌清600~800倍液。

2.叶斑病：尽量避免碰伤叶片并注意防止风害、日晒及冻害，及时摘除病叶并烧毁，注意清除落叶，同时可喷洒50%代森铵1000倍液。

3.病毒病：间接的防治方法是喷杀虫剂防治蚜虫，喷洒40%氧化乐果1000倍液。在栽培作业中，接触过病株的工具和手都要进行消毒。





矮牵牛花花事问答



家里种的矮牵牛叶子发黄了，该怎么办？

矮牵牛叶子发黄的原因很多，看看你的是哪一种，以便对症下药。

1. 长久脱肥。长期没有施氮肥或未换盆换水，水中氮素等营养元素缺乏，导致枝叶瘦弱，叶薄而黄。需及时换入新的培养水，逐渐增施稀薄腐熟液肥或复合花肥。
2. 施肥过量。施肥过多就会出现新叶肥厚，且多凹凸不平，老叶干尖焦黄脱落，应立即停止施肥，增加换水量，使肥料流失掉，或立即倒盆，用水冲洗球根后再重新栽入盆内。
3. 炎热高温。若将花卉放在高温处让强光直晒，极易引起幼叶叶尖和叶缘枯焦，或叶黄脱落。需及时移至通风良好的阴凉处。
4. 蔽阴过度。若将花卉长期放在阴蔽处或光线不足的地方，就会导致枝叶发黄。
5. 水土偏碱。由于水中缺乏可被其吸收的可溶性铁等元素，叶片就会逐渐变黄。栽植时要选用酸性水土，生长期间经常浇矾肥水。
6. 密不通风。若施氮肥过多，枝叶长得过于茂盛，加上长期未修剪，致使内膛枝叶光线不足，容易引起叶片发黄脱落。应合理施肥并加强修剪，使之通风透光。
7. 空气干燥。室内空气过分干燥时，花卉往往会出现叶尖干枯或叶缘焦枯等现象。应注意采取喷水、套塑料薄膜罩等法增加空气湿度。
8. 温度不当。冬季室温过低，花卉受到寒害，因而导致叶片发黄，严重时枯黄而死。若室温过高，植株蒸腾作用过盛，根部水分养分供不应求，也会使叶片变黄。应请注意及时调整室温。

J^{in zhan ju} 金盏菊



别名 金盏花、黄金盏、长生菊

科属 菊科金盏菊属

花语 惜别、离别之痛

实际应用 SHI JI YING YONG

金盏菊植株矮小、密集，花色有淡黄、橙红、黄等，鲜艳夺目，是早春园林中常见的草本花卉，适用于中心广场、花坛、花带布置，也可作为草坪的镶边花卉或盆栽观赏。

产地及习性 CHAN DI JI XI XING

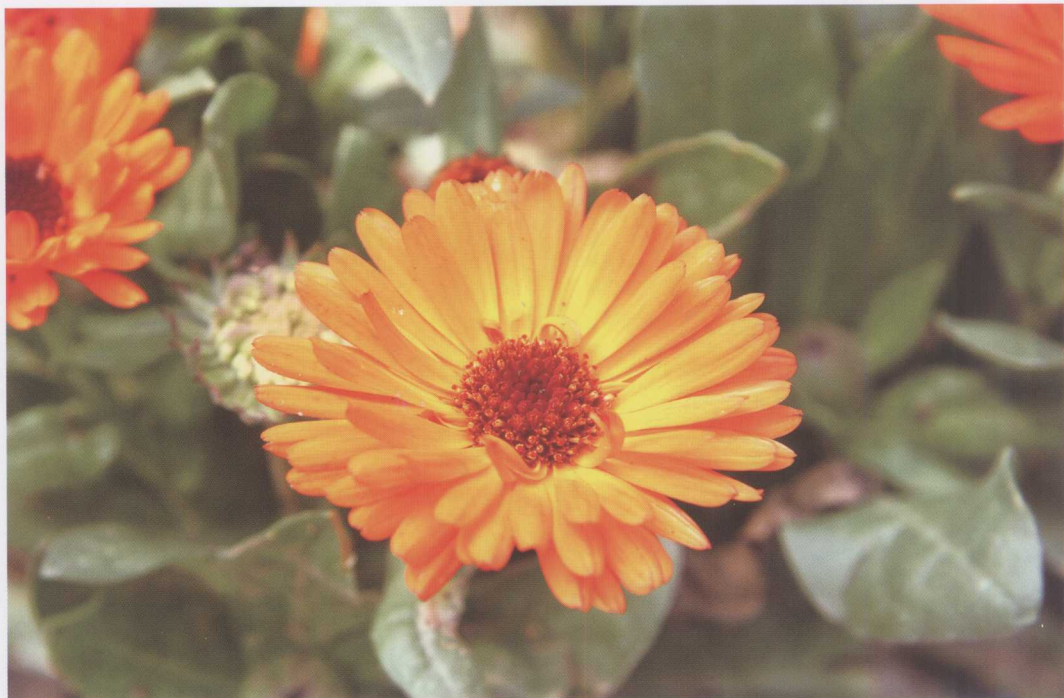
金盏菊原产欧洲南部，现世界各地都有栽培。

喜阳光充足的环境，适应性较强，能耐-9℃低温，怕炎热天气。不择土壤，以疏松、肥沃、微酸性土壤最好。



栽培管理 ZAI PEI GUAN LI

幼苗3片真叶时移苗一次，待苗5~6片真叶时定植于10~12厘米盆。定植后7~10天，摘心促使分枝或用0.4%比久溶液喷洒叶面1~2次来控制植株高度。生长期每半月施肥一次。肥料充足，金盏菊开花多而大。相反，肥料不足，花朵明显变小退化。花期不留种，将凋谢花朵剪除，有利花枝萌发，多开花，延长观花期。留种要选择花大色艳、品种纯正的植株，应在晴天采种，防止脱落。



金盏菊的生长期间应保持土壤湿润，每15~30天施10倍水的腐熟尿液一次，施肥至2月底止。在金盏菊长至幼苗后期，叶片4~5片时，实行摘尖（即摘心）能够促使侧枝发育，增加开花数量，在第一茬花谢之后立即抹头，也能促发侧枝再度开花。

繁殖方法 FAN ZHI FANG FA

金盏菊主要用播种繁殖。常以秋播或早春温室播种，每克种子有100~125粒，发芽适温为20℃~22℃，盆播土壤需消毒，播后覆土3毫

米，7~10天发芽。种子发芽率在80%~85%，种子发芽有效期为2~3年。土壤酸碱范围PH值为4.5~8.3。在园子里的种子可以自己发芽，所需土壤不必特别肥沃。

病虫害防治 BING CHONG HAI FANG ZHI

常发生枯萎病和霜霉病危害，可用65%代森锌可湿性粉剂500倍液喷洒防治。初夏气温升高时，金盏菊叶片常发现锈病危害，用50%萎锈灵可湿性粉剂2000倍液喷洒。早春花期易遭受红蜘蛛和蚜虫危害，可用40%氧化乐果乳油1000倍液喷杀。





金盏菊花事问答



如何调整金盏菊的花期？

金盏菊的开花期可以通过改变栽培措施加以调节，调节的措施主要有以下几种：

1. 早春正常开花之后，及时剪除残花梗，促使其重发新枝开花；加强水肥管理，到了9~10月可再次开花。
2. 8月下旬秋播盆内，降温后移至8℃~10℃温度下培养，白天放室外背风向阳处，严寒时放在室内向阳窗台上。一周左右浇一次水，保持盆土湿润，每月施加一次复合液肥，这样到了隆冬季节即能不断开花。
3. 3月底或4月初直播于庭院，苗出齐后适当间苗或移植，给予合理的肥水条件，6月初即可开花。因金盏菊成花需要较长的低温阶段，故春播植株比秋播的生长弱，花朵小。
4. 8月下旬露地秋播，苗期适时控制浇水，培育壮苗。入冬后移栽到防寒向阳处越冬，气温降至0℃以下时，夜间加盖草帘防寒，白天除去草帘。翌年早春最低气温回升到零下7℃以上时，及时除去薄膜，夜间盖上草帘即可。此时适当浇水保持土壤的湿润性，同时，每隔15天左右追加一次稀薄饼肥水，这样到了五一节，金盏菊便可鲜花怒放。



金盏菊有哪些药用价值？

金盏菊性味淡平，花、叶有消炎、抗菌的作用。根能行气活血，花可凉血、止血。欧洲民间外用于皮肤、黏膜的各种炎症，也可以内服治疗各种炎症及溃疡。新鲜的花卉可以放在色拉里吃。

1. 胃寒痛：金盏菊鲜根50~100克，水或酒水煎服。
2. 疝气：金盏菊鲜根100~200克，酒或水煎服。
3. 肠风便血：金盏菊鲜花10朵，酌加冰糖，水煎服。



D a h u a m a c h i x i a n 大花马齿苋

别名 大花松叶牡丹

科属 马齿苋科马齿苋属

花语 光明热烈



实际应用 SHI JI YING YONG

大花马齿苋花色丰富，茎叶翠绿肥厚，适应性强，管理粗放，是优良的花坛、花境材料，适合作镶边或栽种于石阶旁、岩石园，也可盆栽观赏，或点缀窗台、居室、阳台，或作吊盆栽种，悬挂于廊下、窗前，绿叶之中开放着鲜艳的花朵，随风摇曳，非常美丽。

产地及习性 CHAN DI JI XI XING

原产南美洲的巴西。

喜温暖、干燥和阳光充足的环境。不耐寒，怕高温和多湿，耐干旱和瘠薄土壤。生长适温为13℃~18℃，冬季温度不低于10℃，夏季高温长势减弱，开花少。对水分比较敏感，土壤过湿，茎叶徒长，柔软，花朵稀疏；过于干旱，茎叶萎缩，茎结短，花朵小。对光照反应十分敏感，花朵在阳光下开放，阴天及早晚温度低时闭合。在阳光充足的情况下，开花时间长，花朵大，色彩鲜艳。土壤以肥沃、疏松和排水良好的沙质壤土为宜。

栽培管理 ZAI PEI GUAN LI

盆栽一般选用3~5枝生根插条或播种苗，栽后浇水不宜过多，保持稍湿润和半阴环境。生长期必须放阳光充足处，每半月施肥一次，可用卉友20-20-20通用肥。要防止土壤积水或空气湿度过大而引起烂茎现象。母株在北方必须放温室内越冬，在温暖、干燥条件下能结实。在高温多湿情况下，难于结实或能结实，但种子很少。

大花马齿苋喜温暖湿润、阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，忌阴蔽，不耐寒。虽然对土壤要求不严，但在疏松肥沃、透气排水性良好的土壤中生长为佳。生长期给予充足的阳光，浇水掌

