



养家花佳

刘 春 主 编

JIAHUA JIAYANG

LIUCHUN ZHUBIAN

ZHONGGUO QINGGONGYE CHUBANSHE



中国轻工业出版社



养花家佳

刘 春 李 巍 编
郑国庆 胡海波



 中国轻工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

佳花家养/刘春 等编. —北京:中国轻工业出版社,2000. 6

ISBN 7-5019-2840-1

I. 佳… II. 刘… III. 花卉-观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 17673 号

责任编辑:劳小娟 彭倍勤

策划编辑:劳小娟 陈思燕 责任终审:陈耀祖

封面设计:张颖 版式设计:丁夕 责任校对:郎静瀛 责任监印:胡兵

★

出版发行:中国轻工业出版社(北京东长安街6号,邮编:100740)

网 址:<http://www.chlip.com.cn>

制 作:东远先行彩色图文中心

联系电话:010-65241695

印 刷:北京百花彩印有限公司

经 销:各地新华书店

版 次:2000年6月第1版 2000年6月第1次印刷

开 本:850×1168 1/32 印张:3

字 数:78千字 印数:1-6000

书 号:ISBN 7-5019-2840-1/TS·1721 定价:20.00元

· 如发现图书残缺请直接与我社发行部联系调换 ·

前 言

随着人民物质生活和精神生活水平的不断提高，喜爱栽培花卉的人越来越多。为了帮助广大花卉爱好者掌握花卉栽培、管理、繁殖等技术，我们编写这本书。书中的内容涉及了草本花卉、亚灌木花卉和木本花卉，其中还包括了一些由国外新引进的种类。它详细地介绍了这些常见花卉的生态习性、栽培、繁殖等基本的知识，并为每种花配备了彩图。本书主要针对家庭养花，包含了上百种的花卉，其内容详实丰富，文字通俗易懂，实为养花爱好者的助手。



养花器具

目录

一、一二年生草本花卉

1. 翠菊	1	13. 观赏辣椒	9
2. 麦秆菊	1	14. 金盏菊	9
3. 花菱草	2	15. 雏菊	10
4. 大金鸡菊	2	16. 金鱼草	10
5. 紫松果菊	3	17. 羽衣甘蓝	11
6. 波斯菊	3	18. 报春花属	11
7. 百日草	4	19. 东方罂粟	12
8. 矮牵牛	5	20. 荷包牡丹	12
9. 一串红	6	21. 须苞石竹	13
10. 蛇目菊	7	22. 红叶甜菜	13
11. 孔雀草	7	23. 飞燕草	14
12. 旱金莲	8	24. 蒲包花	15

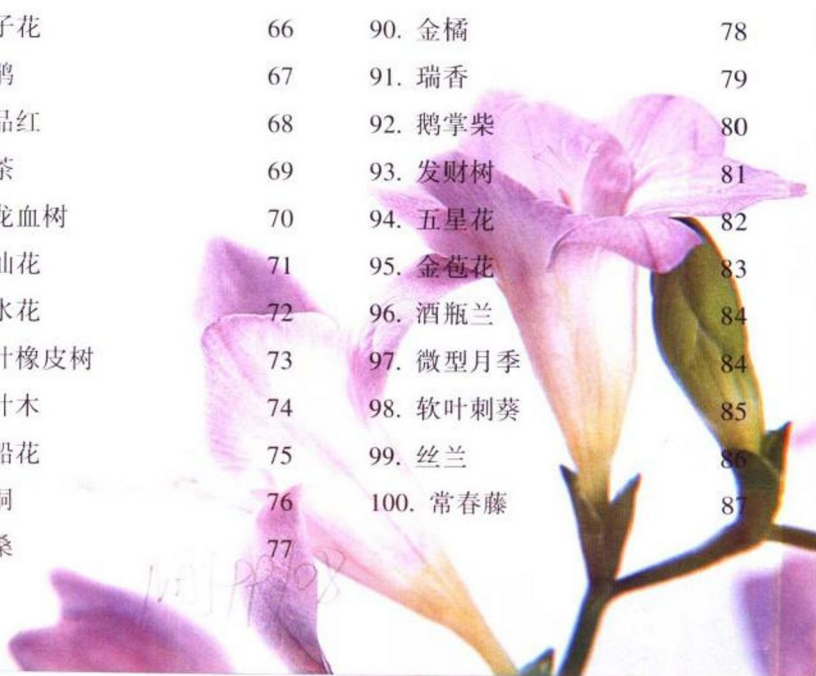
二、多年生草本花卉

25. 玉簪	16	37. 蝴蝶兰	26
26. 宿根福禄考	17	38. 非洲紫罗兰	27
27. 耬斗菜	18	39. 矮生伽蓝菜	28
28. 火炬花	18	40. 虎刺梅	29
29. 粉孔雀	19	41. 天使竹芋	30
30. 天竺葵	20	42. 虎尾兰	31
31. 非洲菊	21	43. 紫鹅绒	32
32. 红歧花丽穗凤梨	22	44. 吊兰	33
33. 雪叶莲	22	45. 绿萝	34
34. 火鹤	23	46. 一叶兰	35
35. 大花君子兰	24	47. 蔓绿绒	36
36. 新几内亚凤仙	25	48. 虎耳草	36

49. 金鱼花	37	64. 大烟桐	52
50. 落地生根	38	65. 花叶芋	53
51. 芦荟	39	66. 大花惠兰	54
52. 袖珍椰子	40	67. 马蹄莲	55
53. 膜叶秋海棠	41	68. 仙客来	56
54. 紫鸭趾草	42	69. 球根秋海棠	57
55. 白网纹草	43	70. 葡萄风信子	58
56. 皱叶豆瓣绿	44	71. 唐菖蒲	59
57. 蜈蚣草	45	72. 喇叭水仙	60
58. 铁线蕨	46	73. 郁金香	61
59. 波士顿蕨	47	74. 鸢尾	62
60. 鹿角蕨	48	75. 番红花	63
61. 鹤望兰	49	76. 蟹爪莲	64
62. 猪笼草	50	77. 仙人掌类	65
63. 彩叶草	51		

三、亚灌木，木本花卉

78. 叶子花	66	90. 金橘	78
79. 杜鹃	67	91. 瑞香	79
80. 一品红	68	92. 鹅掌柴	80
81. 山茶	69	93. 发财树	81
82. 香龙血树	70	94. 五星花	82
83. 八仙花	71	95. 金苞花	83
84. 冷水花	72	96. 酒瓶兰	84
85. 小叶橡皮树	73	97. 微型月季	84
86. 变叶木	74	98. 软叶刺葵	85
87. 龙船花	75	99. 丝兰	86
88. 海桐	76	100. 常春藤	87
89. 扶桑	77		



一、一二年生草本花卉

1. 翠菊

学名:*Callistephus chinensis*

别名:江西蜡,蓝菊,七月菊

形态特征:株高 20~100 厘米。全株有短茸毛,茎直立,上部多分枝。叶片卵形,有粗钝锯齿,头状花序单生,花径 3~15 厘米不等。花色丰富,有红、粉、白等色。

习性栽培繁殖:翠菊喜阳光充足的环境,不耐水涝,土壤要求排水良好。翠菊为浅根性植物,生长期间要求足够的水分,应及时灌溉。翠菊不宜连作,种植过的土地应隔 3、4 年后再次种植,否则生长不良。翠菊可秋播或



春播,秋播在 9 月播种,冬天进阳畦或冷床越冬,翌年 5 月开花。春播在 4 月、5 月播种,6 月、7 月开花。北方地区,因秋播比较费时费工,多行春播。雨季应及时排水,否则易引起徒长、倒伏、病虫害。翠菊品种极多,花期较长,花色多变。矮形品种宜盆栽,中、高型品种适于各种庭园布置。翠菊花,叶可入药,也是较好的药用植物。

2. 麦秆菊

学名:*Helichrysum bracteatum*

别名:蜡菊,贝细工

形态特征:一年生草本。株高 40~120 厘米。全株具细毛,茎直立多分枝。叶互生披针形,全缘。头状花序,单生于枝顶。总苞苞片多层,因其含有硅酸而呈蜡质,干燥后具光泽,形如花

瓣。颜色有红、黄、橙、粉、白色等。花期 7~9 月。

习性栽培繁殖:原产澳大利亚。喜肥沃、湿润、排水良好的沙质壤土。常在向阳之处栽培,栽培管理简单。北方地区通常在 4 月中旬播种,盆播或地播均可。播种方法同一年生草本花卉。发芽适温 15~20℃,约 7 天出苗。3、4 片叶时,进行定植,株距 30~40 厘米。约需 3~4 个月开花。生长期可摘心 2 次,促使其多分枝。施肥不易过多,否则花虽多但不鲜艳。麦秆菊因其苞片鲜艳,干后经久不凋,常用于制作干花,供室内布置。制作方法如下:在晴天将开放程度不同的花枝剪下,除去叶片,扎成束,倒挂在阴凉处、阴干,制成干花。





3. 花菱草

学名: *Eschscholtzia californica*

别名: 金英花, 人参花

形态特征: 一二年生草本花卉, 株高 30 ~ 60 厘米, 直立或开展倾卧状, 叶基生, 掌状深裂, 裂片呈线形。花具长梗, 昼开夜合。花有黄、乳白、紫褐、浅粉等色。花期 4 ~ 6 月。

习性栽培繁殖: 原产美国西南部。较耐寒, 喜日光充足, 凉爽的环境。耐瘠薄、干旱的土壤。北方地区通常在 4 月中旬进行露地直播。发芽温度在 15 ~ 20℃, 大约 10 天出苗。因花菱草是直根性植物, 不耐移植。花菱草管理粗放, 不需特殊的管理措施。通常用种子繁殖。花菱草在开花后 30 天种子成熟, 将种子采收后, 放在阴凉干燥处, 来年播种。花菱草也可自播繁衍。花菱草茎叶纤细, 花色鲜艳, 花繁, 盛开时绚丽多彩, 为美丽的庭园春季花卉。

4. 大金鸡菊

学名: *Coreopsis lanceolata*

别名: 狭叶金鸡菊, 剑叶金鸡菊

形态特征: 多年生宿根草本。株高 30 ~ 100 厘米。茎直立, 上部分枝, 全株无毛或疏生茸毛。叶多生于基部, 茎生叶少, 叶披针形。头状花序具长梗, 花黄色。花期 6 ~ 8 月。

习性栽培繁殖: 原产北美洲。喜光照充足的环境, 在排水良好的沙质壤土上生长良好。耐寒, 耐旱, 耐瘠薄, 适应性强。春秋播种均可, 能自播繁衍。生长期间不需过多的肥水, 否则易

造成徒长。其管理极为简单粗放。夏季温度过高时, 生长、开花较差, 秋凉时, 又开花不断。播种、分株繁殖均可。大金鸡菊花色鲜艳, 花期长, 群体效果好, 管理简单, 是家庭庭园中良好的美化花草。



5. 紫松果菊

学名: *Echinacea purpurea*

别名: 松果菊

形态特征:宿根草本花卉。株高 60 ~ 120 厘米。全株披粗糙毛,茎直立。叶卵形,边缘具浅锯齿,基生叶有叶柄,茎生叶基部抱茎。头状花序单生枝顶,花紫红色,花径较大。花期 6 ~ 10 月。

习性栽培繁殖:原产北美洲。喜光照充足,凉爽的气候环境。在富含腐殖质的壤土上生长良好。耐寒,在北京地区可露地越冬。能自播繁衍。春季 4 月播种,或秋季 8 月、9 月播种。夏季



天气干旱时,应及时灌水。冬季可在植株周围施以有机肥,翌年开花会更好。播种,分株繁殖均可。紫松果菊生长强健,植株高大,花期长,管理粗放,特别适合家庭庭园种植。同时,紫松果菊花梗挺拔,可剪下瓶插和作为切花。

6. 波斯菊

学名: *Cosmos bipinnatus*

别名: 大波斯菊,秋英,帚梅

形态特征:一年生草本植物。株高 80 ~ 150 厘米,茎多分枝,具沟纹,光滑或

具茸毛。叶羽状全裂,裂片线形,较稀疏。头状花序单生于长梗上。花有红、黄、白、粉等色。也有单瓣和重瓣。花期夏、秋两季。

习性栽培繁殖:原产墨西哥。喜阳光充足、凉爽的气候条件,不耐酷热,耐干旱、瘠薄的土壤。能大量自播繁衍。家庭种植时,可在 4 月份,直接播于庭园。播后注意保湿,10 天左右出苗。当苗高 6 ~ 10 厘米时,进行摘心,促使其多分枝和植株矮化。生长期间不需特殊的管理。但肥水过多,往往使其茎叶徒长,开花少。波斯菊种子成熟后,易脱落,应及时采收。波斯菊一经栽种,次年可有大量自播苗。波斯菊管理粗放,花色丰富,株型轻盈美丽,常应用于庭园角隅布置,也可群植,观赏效果更佳。波斯菊也是优良的切花,盛花期可剪下瓶插,布置室内。





7. 百日草

学名: *Zinnia elegans*

别名: 步步高, 节节高, 对叶梅, 五色梅

形态特征: 一年生草本植物。株高 30~100 厘米, 全株具粗毛, 茎直立。叶对生, 椭圆形, 无柄, 基部抱茎。头状花序生于枝条顶端, 花梗较长。花色有白、黄、粉、红、橙等色。重瓣品种多。花期 6~10 月。

习性栽培繁殖: 原产墨西哥。喜阳光充足、温暖的气候条件。耐干旱、耐瘠薄的土壤条件。不耐寒, 忌连作。在长日照条件下, 花瓣数增加。家庭种植时, 通常在 3 月、4 月播种。播种前将土地整平, 浇足水, 然后播种, 播

后覆大约半厘米厚的土。7~10 天种子发芽。当苗高 6~8 厘米时, 进行摘心, 以促使腋芽生长, 植株粗壮, 控制高度。春季播种后, 70 天左右便可开花直至秋末。百日草侧根较少, 移植后恢复较慢, 若要移植应尽量在小苗期时进行。若在大苗期间移植, 常导致植株下部叶片脱落, 影响美观。百日草花期虽然较长, 但因生长后期, 生长势衰退, 植株散乱, 花变小, 故在管理上, 采用花后将残花剪去, 并施一些追肥。百日草在雨季时, 结实不良, 若要采种, 常在 2 月进行播种, 以便在雨季来临之前, 可以采到第一批种子。百日草花色鲜艳, 栽培品种多, 又有高、中、矮株型, 栽培管理简单, 所以是良好的家庭庭园花卉和家庭盆栽花卉。



8. 矮牵牛

学名: *Petunia hybrida*

别名: 碧冬茄, 灵芝牡丹, 杂种撞羽朝颜

形态特征: 多年生草本作一年生栽培。株高 20~60 厘米。全株具粘毛, 茎初期直立, 后匍匐, 多分枝。叶卵形, 全缘近无柄。花单生叶腋或顶生, 喇叭状, 花径可达 10 厘米, 有单、重瓣。花色十分丰富, 有红、粉、白、紫、堇及复色。温度合适可四季开花。种子细小。

习性栽培繁殖: 原产南美洲。喜温暖和日光充足的环境, 不耐寒。夏季开花繁茂。在排水良好富含腐殖质的沙质壤土上生长为佳。不耐夏季的雨涝。通常在 4 月中旬播种。播种土用草炭、河沙及园土混合。因矮牵牛种子细小, 通常将种子与沙子混匀后再播, 不覆土。播后用湿报纸或玻璃板盖住盆, 以保持湿度。在 20℃ 时, 大约 10 天出苗。矮牵牛移植恢复较慢, 故苗高 5 厘米时, 即可定植。矮牵牛在整个生长过程中, 不需过多的肥料, 开花期要保持充分的水分供应。夏季应注意防涝, 雨水过大, 矮牵牛极易死亡。矮牵牛在生长一段时期后, 易发生倒伏, 可适当进行修剪来控制株型。繁殖用播

种或扦插。因目前种植的矮牵牛均为杂种一代, 后代会发生性状分离, 所以, 通常用扦插法来保持母本优良性状。剪取新萌发的嫩枝, 插入沙子中, 在 20~25℃, 20 天即可生根。如要矮牵牛在冬季开花, 在秋末, 将新扦插生根的小苗上盆, 放在室内阳光充足处, 保持 20℃ 左右, 整个冬季可开花不断。矮牵牛植株低矮, 花色丰富, 花繁叶茂, 四季开花不断, 是极好的庭园和室内盆栽花卉。





9. 一串红

学名: *Salvia splendens*

别名: 墙下红, 西洋红, 撒尔维亚

形态特征: 多年生草本花卉。株高 30 ~ 90 厘米。茎直立光滑, 有四棱, 基部稍木质化。叶对生, 卵圆形, 边缘有锯齿。头状花序顶生, 花萼钟状, 宿存, 花冠唇形有长筒伸出萼外。花期 7 ~ 10 月。栽培的品种还有: 一串白, 花冠、花萼均为白色; 一串蓝, 花冠青紫色, 花萼浅紫色; 一串紫, 花冠、花萼为紫和雪青色。

习性栽培繁殖: 原产南美洲。喜阳光充足和凉爽的气候条件。最适生长

温度为 20 ~ 25℃。低温下, 叶黄脱落, 温度超过 30℃ 时, 花叶变小。在排水良好疏松的壤土上生长为好, 土壤过于粘重, 会导致叶子脱落。种植的盆土以草炭土、沙土、基肥的比例 6: 3: 1 混合配制。通常在 3 ~ 6 月播种, 小苗长至 9 厘米时, 进行摘心, 以促使植株矮壮, 花枝多。一串红耐旱, 浇水以偏干为好, 水大或夏季雨涝, 常导致下部叶片脱落。浇水的时间以上午为佳。一串红喜肥, 应每隔 15 天浇一次液肥, 肥以磷钾肥为主。夏季日照过强时, 应适当遮荫。现蕾时, 应保持盆土湿润, 放在阴凉处, 待花见红时, 进行日照, 可使花多而繁。如使其在国庆节期间开花, 应提前 25 ~ 30 天进行摘心。繁殖以播种或扦插均可。只要温度在 20℃ 左右时, 任何时期都可扦插。扦插苗开花快, 植株高矮也易于控制。种植一串红时, 最易发生的病害是病毒病, 症状为叶片皱缩, 变小, 花序短小。该病毒通过蚜虫传播, 所以应及时防治蚜虫。一串红花色鲜艳, 其红色为其他花卉所不及, 且栽培管理措施简单, 被家庭养花者广为种植。常作为庭园或盆栽花草观赏。

10. 蛇目菊

学名: *Coreopsis tinctoria*

别名: 小波斯菊, 金钱菊

形态特征: 一年生草本植物。株高 50 ~ 80 厘米。茎光滑, 上部分枝多。叶羽状深裂成线形。头状花序顶生, 具细长总梗, 舌状花单轮, 中下部红褐色。花期为夏秋季。

习性栽培繁殖: 喜日光充足, 凉爽的气候条件。耐寒力强, 对种植土壤无特殊要求。春秋播种均可。北方地区 3、4 月播种, 5、6 月即可开花。秋播通常



在 9 月下旬。入冬前, 稍加覆盖即可越冬。以播种繁殖法为主。蛇目菊茎叶光亮纤细, 小花轻盈飘逸, 极富野趣, 又因自播能力强, 所以, 从春至秋花开不断, 适于居家庭园种植美化。

11. 孔雀草

学名: *Tagetes patula*

别名: 红黄草

形态特征: 一年生草本植物。株高 20 ~ 40 厘米。茎分枝多, 且铺散。叶羽状全裂。头状花序顶生, 花具长梗, 舌状。花黄色, 基部具红褐色斑。花期

6 ~ 10 月。同属的还有万寿菊: 又称臭芙蓉, 蜂窝菊。株较孔雀草高, 茎直立, 全叶有油腺点, 具强烈臭味, 花较大。

习性栽培繁殖: 原产墨西哥。喜阳光充足, 温暖的气候条件。耐半荫。适应性强, 耐干旱, 对土壤要求不严。自播繁衍能力强。通常在 4 月直接播于露地, 70 ~ 80 天即可开花, 夏季高温时开花较少, 秋凉后, 开花繁茂。孔雀草虽然花期较长, 但生长后期, 植株易倒伏, 下部枝叶枯落。孔雀草花繁叶茂, 花期长, 自播能力强, 管理极为简单粗放, 特别适于家庭庭园种植美化。





12. 旱金莲

学名: *Tropaeolum majus*

别名: 金莲花, 大红雀

形态特征: 多年生草本植物, 作一年生栽培。蔓性草本, 叶互生, 圆形, 具长柄, 形似荷叶, 故而得名。花单生于叶腋, 花萼 5 枚, 其中 1 枚延伸成距。花色有红、橙、橘红、乳白等色。花期 7~9 月。

习性栽培繁殖: 原产墨西哥。喜阳光充足, 凉爽的气候环境。宜排水

良好、富含腐殖质的沙质壤土, 忌水涝。旱金莲可在 2 月、3 月在室内播种, 温度保持在 15~20℃。4 月移植于露地, 5 月、6 月即可开花。也可在 4 月、5 月播种, 7~9 月开花。如露地栽植, 夏季应注意排水防涝, 雨水过大, 则叶黄脱落, 整株死亡。盆栽时, 应给予充足的阳光。因旱金莲茎叶稍肉质, 浇水时既不要使盆土过干, 也不要使盆土过湿积水, 保持盆土湿润即可。旱金莲在生长过程中, 可每隔 20 天施一次液肥, 有助于叶色浓绿, 开花繁茂。旱金莲属蔓性草本植物, 随着植株的生长, 应制作支架, 供其攀援。繁殖以播种为主。旱金莲茎叶优美, 花大色艳, 家庭种植时, 可用其攀援的特性, 来美化阳台、窗台。也可作为庭园矮篱或小型棚架的美化材料。



13. 观赏辣椒

学名: *Capsicum frutescens*

别名: 五色椒, 朝天椒

形态特征: 多年生亚灌木草本。株高 40 ~ 60 厘米。茎多分枝。单叶互生。花小, 白色, 单生于叶腋, 花期 7 ~ 10 月。浆果呈球形、卵形或扁球形, 直生或斜生。果色变化丰富。

习性栽培繁殖: 原产美洲热带地区。喜日照充足, 温暖、湿润的气候条件。在肥沃、富含腐殖质的壤土中生长良好。春季 4 月, 可直接播于露地或盆中, 温度保持在 20℃, 一周即可发芽。生长期间, 保持盆土湿润, 每隔



半个月施一次追肥, 花前和花后应各施一次磷钾肥, 以促使果色鲜艳。开花期不宜多浇水, 水大则易引起落花。不需特殊的栽培管理措施。五色椒的果形、果色变化丰富, 且适应性较强, 是优良的家庭室内盆栽观果植物。

14. 金盏菊

学名: *Calendula officinalis*

别名: 金盏花, 长春花

形态特征: 一二年生草本花卉, 株高 30 ~ 60 厘米, 全株具毛。叶互生, 长圆形。头状花序单生, 花径 4 ~ 10 厘米, 花色有黄色、橙色。花期 4 ~ 7 月。

习性栽培繁殖: 金盏菊较耐寒, 生长快, 适应性强, 对土壤及环境要求不严, 栽培容易。北方地区常采用二年生栽培, 即 9 月播种, 11 月下旬移入冷床越冬, 翌年 4 月定植于露地。家庭种植时, 因不具备冷床条件, 通常在 4 月中旬直接于露地播种。播种前, 将播种地整平, 浇透水, 将种子撒匀, 覆土一二厘米, 7 ~ 10 天出苗。在整个生长过程中, 不需特殊的管理。6 月中旬开花。金盏菊在盛夏开花很少, 植株枯黄凌乱, 秋凉的 9 月、10 月后, 花又盛开。金盏菊繁殖通常采用播种法。金盏菊春季开花较早, 花色金黄鲜艳, 适应性强, 常用于庭园美化或家庭盆栽。





15. 雛菊

学名: *Bellis perennis*

别名: 延命菊, 春菊

形态特征: 植株矮小, 全株具毛。叶基生, 长匙形。花葶自叶丛中抽出。头

状花序单生, 花色有红、粉、白等色。

花期 4~6 月。

习性栽培繁殖: 习性强健, 较耐寒, 喜冷凉气候, 可耐 $-4 \sim -3^{\circ}\text{C}$ 的低温, 通常可覆盖露地越冬。生长管理粗放。我国北京地区于 9 月露地播种, 一周后出苗, 在 11 月移入阳畦或冷床越冬。家庭种植时, 也可盖上塑料布越冬。翌年 4 月即可定植露地, 定植后施一些肥料, 可使花开得更加鲜艳。雏菊春季开花较早, 适于在家庭小园布置, 也可盆栽。

16. 金鱼草

学名: *Antirrhinum majus*

别名: 龙口花, 龙头花

形态特征: 株高 20~90 厘米。茎基部木质化, 微有茸毛。叶对生或上部互生, 叶片披针形, 光滑。花序总状, 小花有短梗, 花冠筒状唇形, 基部膨大成囊状, 形似金鱼。花期 5~7 月。

习性栽培繁殖: 金鱼草较耐寒, 喜阳光充足、土壤肥沃的环境。在凉爽的环境下生长健壮, 花多而鲜艳。我国北京地区通常在 9 月下旬播种, 一二周出苗, 11 月中旬, 小苗进入冷床或阳畦越冬, 第二年 4 月定植于露地。家庭种植时, 因不具备秋播条件, 常在 2 月下旬进行室内播种。播种时, 用碎盆片把盆底排水孔盖上, 填入粗沙砾, 为盆深的三分之一, 其上填入筛出的细土, 用木条将土面刮平, 使

土面距盆沿几 1 厘米, 将盆放入较大的水盆或水池中, 让水从下部浸湿土壤 (此法适用大部分家庭种植的播种), 将盆提出, 待过多的水分渗出后, 即可播种。金鱼草种子细小, 可掺入细沙混合, 以使种子播匀, 播后盖上极薄的细土, 以不见种子为度。覆土后盖上玻璃或塑料布保湿。一二周后, 幼苗出土, 应及时撤去覆盖物。4 月下旬直接将小苗定植于花园或花盆中。金鱼草花形奇特, 花色鲜艳, 有高、中、矮品种, 适于家庭花园布置或盆栽。

