



家庭养花

——观花植物（二）

黄智明 编著



广东科技出版社

家庭养花

——观花植物（二）

黄智明 编著

广东科技出版社

·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭养花：观花植物 (二) / 黄智明编
著. — 广州：广东科技出版社，2000. 6
(现代家庭花卉栽培实用丛书)

ISBN 7-5359-2298-8

- I. 家…
- II. 黄…
- III. 花卉-观赏园艺
- IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 20906 号

出版发行：广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码：510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

出版人：黄达全

经 销：广东新华发行集团股份有限公司

排 版：广东科电有限公司

印 刷：广东省肇庆新华印刷有限公司

(肇庆市星湖大道 邮码：526060)

规 格：787mm × 1092mm 1/32 印张 4 插页 16 字数 77 千

版 次：2000 年 6 月第 1 版

2000 年 6 月第 1 次印刷

印 数：1 ~ 6 000 册

定 价：15.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读，请与承印厂联系调换。

MAKES 101

内 容 提 要

本书是《家庭养花》系列书的第二分册，介绍适合家庭和园林栽培的常见观花植物 108 种，每种均介绍花卉的中文名、别名、拉丁文学名、原产地和分布、形态特征、生长习性 & 栽培管理等知识，以期对家庭养花者及从事园林栽培管理的人士有所帮助。书中每一种花卉均附彩色照片，以供识别。

本书适合广大花卉爱好者阅读。



● 荷花玉兰



● 木兰



● 玉兰





● 夜合



● 黄兰

● 白兰花



● 含笑



目 录

木兰科 Magnoliaceae	(1)
荷花玉兰	(1)
玉兰	(2)
木兰	(3)
夜合	(4)
白兰花	(5)
黄兰	(6)
含笑	(7)
紫茉莉科 Nyctaginaceae	(9)
筊杜鹃	(9)
柳叶菜科 Onagraceae	(11)
倒挂金钟	(11)
千屈菜科 Lythraceae	(13)
大叶紫薇	(13)
紫薇	(14)
散沫花	(14)
细叶萼距花	(15)

金缕梅科 Hammelidaceae	(17)
红花榉木	(17)
绣球科 Hydrangeaceae	(18)
绣球花	(18)
海桐花科 Pittosporaceae	(20)
海桐	(20)
山茶科 Camelliaceae (Theaceae)	(21)
山茶	(21)
桃金娘科 Myrtaceae	(23)
红千层	(23)
使君子科 Combretaceae	(25)
使君子	(25)
金丝桃科 Hypericaceae	(27)
金丝桃	(27)
杜英科 Elaeocarpaceae	(28)
水石榕	(28)
仙人掌科 Cactaceae	(29)
令箭荷花	(29)
昙花	(30)
量天尺	(31)
蟹爪兰	(32)
仙人指	(33)
叶仙人掌	(33)
锦葵科 Malvaceae	(35)
纹瓣悬铃花	(35)

红秋葵	(35)
黄槿	(36)
吊灯花	(37)
木芙蓉	(38)
大红花	(39)
大戟科 Euphorbiaceae	(41)
一品红	(41)
蔷薇科 Rosaceae	(43)
春花	(43)
珍珠绣线菊	(44)
郁李	(44)
含羞草科 Mimosaceae	(46)
朱缨花	(46)
小朱缨花	(46)
苏木科 Caesalpiniaceae	(48)
黄槐	(48)
紫荆	(48)
蝶形花科 Papilionaceae	(50)
紫藤	(50)
杜鹃花科 Ericaceae	(51)
映山红	(51)
木犀科 Oleaceae	(52)
桂花	(52)
云南黄素馨	(53)
毛茉莉	(54)

小蜡树	(54)
夹竹桃科 Apocynaceae	(56)
黄蝉	(56)
络石	(57)
沙漠玫瑰	(57)
鸡蛋花	(58)
夹竹桃	(59)
灰莉科 Potaliaceae	(61)
灰莉	(61)
萝摩科 Asclepiadaceae	(62)
马利筋	(62)
球兰	(63)
茜草科 Rubiaceae	(64)
龙船花	(64)
六月雪	(65)
希美利	(66)
梔子	(66)
玉叶金花	(67)
白纸扇	(68)
红纸扇	(69)
五星花	(69)
忍冬科 Caprifoliaceae	(71)
金银花	(71)
金银木	(72)
蓝雪科 Plumbaginaceae	(73)

蓝雪花	(73)
白雪花	(73)
茄科 Solanaceae	(75)
洋素馨	(75)
金花夜来香	(75)
瓶儿花	(76)
爵床科 Acanthaceae	(78)
虾衣花	(78)
大花老鸦嘴	(79)
翼叶老鸦嘴	(79)
硬枝老鸦嘴	(80)
珊瑚花	(81)
鸟尾花	(82)
假杜鹃	(83)
可爱花	(83)
马鞭草科 Verbenaceae	(85)
马缨丹	(85)
臭茉莉	(85)
赧桐	(86)
龙吐珠	(87)
冬红花	(88)
假连翘	(89)
美女樱	(89)
唇形科 Labiatae	(91)
彩叶草	(91)

猫须草	(92)
随意草	(92)
紫葳科 Bignoniaceae	(94)
硬骨凌霄	(94)
凌霄	(95)
炮仗花	(95)
黄钟花	(96)
雨久花科 Pontederiaceae	(98)
凤眼蓝	(98)
芭蕉科 Musaceae	(99)
红花蕉	(99)
旅人蕉科 Strelitziaceae	(100)
鹤望兰	(100)
美人蕉科 Cannaceae	(102)
大花美人蕉	(102)
姜科 Zingiberaceae	(103)
姜花	(103)
艳山姜	(104)
姜荷花	(104)
郁金	(105)
姜黄	(106)
红丝姜花	(107)
红野姜花	(108)
九翅豆蔻	(109)
海南三七	(110)

舞花姜	(111)
鸢尾科 Iridaceae	(112)
唐菖蒲	(112)
六出花科 Alstroemeriaceae	(114)
六出花	(114)

木 兰 科 Magnoliaceae

荷 花 玉 兰

1. 名称 荷花玉兰 *Magnolia grandiflora* (广玉兰、洋玉兰, 见彩页 1。木兰属)。

2. 原产地和分布 原产北美洲, 生于河岸的湿润环境, 引入我国已有 100 多年历史。我国长江以南各城市栽培已久。

3. 形态特征 常绿乔木。高可达 30m (盆栽可控制在 1.5m 左右)。叶厚革质, 倒卵状长椭圆形, 表面深绿而光泽, 背面密被锈色绒毛, 边缘略呈波状。花大、白色、芳香, 径 15~20cm。4 月~5 月开花, 9 月~10 月间果熟。

4. 生长习性 喜光而幼年耐阴, 对土壤要求不严, 然以微酸或中性壤土长势特盛。在干燥, 积水和碱土上生长不良。为了适应高水位环境, 根往往自地下升起, 蟠伏地面, 生长自如。

5. 栽培要点 栽培于温暖、向阳而湿润的地方。繁殖一般以嫁接为主, 多以辛夷作砧木, 因辛夷根系发达适应性强, 嫁接于 3 月~4 月进行。接穗取自一年生侧生顶枝, 去叶, 实地切接, 壅土及顶, 待芽伸展, 扒去壅土, 剪除砧木萌蘖, 在梅雨前施肥。移植较困难, 故须带泥团, 春移在 5 月以前, 秋移不迟于 10 月。

病虫害有扁刺蛾和大蓑蛾。

扁刺蛾防治方法:

①冬季结合修剪，清除树枝上的越冬茧，以消灭或减少虫源。

②在成虫期利用黑光灯或高压电网诱杀成虫。

③摘除带虫叶片。

大蓑蛾防治方法：

①幼虫有明显的忌避性和很强的耐饥性。该虫每日下午3时后取食量加大，在使用胃毒剂防治时，应掌握下午3时后喷施，有较好的防治作用。

荷花玉兰不仅树姿优美，花大洁白清香，而且抗烟抗风，对二氧化硫等有毒气体有较强的抗性，因此又是净化空气，保护环境的好树种。花含芳香油可提取浸膏。花、叶入药有降血压作用。可盆栽供观赏，亦作庭园布置或作行道树。

玉 兰

1. 名称 玉兰 *Magnolia denudata* (白玉兰、玉堂春，见彩页1。木兰属)。

2. 原产地和分布 产我国中部各山区。现世界各地均已引种栽培。

3. 形态特征 落叶乔木。树冠卵形或扁球形，野生者高可达20m。叶倒卵形或倒卵状矩圆形，先端短突尖，背被微柔毛。花顶生，先花后叶。广州地区12月~翌年1月开花，花白色芳香，蓇葖果9月成熟开裂，种子有鲜红色假种皮。

4. 生长习性 阳性树种，稍耐阴。喜肥沃湿润而排水良好的微酸性土壤，中性和微碱性土亦能适应。根肉质，忌

水浸，低湿地易烂根，耐寒力强，能在 -20°C 条件下安全越冬，亦能在半阴环境生长。

5. 栽培要点 嫁接繁殖为主，常用辛夷作砧木，接穗用一年生粗壮枝条，带2~4个芽，9月中下旬~10月上旬嫁接。芽接在8月~9月间进行，采用半环剥芽接。因其根系肉质，损伤后，愈合期要较长，一般在花前移植，移植时应尽量带好土球。喜肥，尤喜氮肥和腐熟有机肥，花前花后施肥尤为重要。不耐积水，低洼地与水位高的地区都不宜种植。开花到落花和初发芽时，如遇干旱应注意浇水，保持土壤湿润。

玉兰不耐移植，移栽定植以春季花谢后，刚展叶时为最宜；如在秋季移植，以9月为好，过迟则根系难以愈合。一般需带土球移植，并适当剪叶以减少水分蒸发。

玉兰枝干伤口愈合能力较差，故除必要外，一般多不修剪，修剪应在展叶初期进行。

玉兰的主要虫害有：大蓑蛾、霜天蛾等，成虫可以用灯光诱杀，对幼虫用敌百虫稀释800~1000倍后的溶液喷杀或人工捕杀。

花蕾及树皮均可入药，有通鼻窍、散风热、温中止痛之功效，花可提取浸膏供制作化妆品用。

木 兰

1. 名称 木兰 *Magnolia liliflora* (木笔、辛夷、紫玉兰，见彩页1。木兰属)。

2. 原产地和分布 原产湖北，现长江流域各省广为栽培，云南、湖北现仍有野生者。

3. 形态特征 落叶灌木。高可达 5m。枝干丛出而较挺直，小枝短小屈曲，紫褐色。叶椭圆状倒卵形，背面沿脉有细毛。花于 4 月~5 月先叶或同时开放，单生枝顶，形大，钟状，花瓣外面紫色，内面白色。

4. 生长习性 暖地树种，喜温暖湿润环境，适应性强，较耐水湿，在肥沃潮湿的微酸性、中性土壤中生长最盛，微碱土亦能适应，较耐寒，根系发达，萌蘖力强。

5. 栽培要点 用扦插、压条、分株和播种繁殖。休眠枝扦插于 2 月中下旬进行，将一年生枝的中下部剪成 12~15cm 长作插穗，插入土中，5 月起遮荫，成活率 40%~50%。嫩枝扦插用分栽后根部萌蘖作插穗，于 5 月~6 月间进行，插床要求土质疏松、排水良好，插后严格掌握浇水和庇荫两个环节，成活率较高。压条选生长好的母株上的 1~2 年生的粗壮枝，在 2 月~3 月上旬埋入土中，当年可生根，翌春可割离母株分栽。分株在早春或深秋，选枝条茂密的丛生母株，将已生根的萌条与母株分离，每丛须带枝干 3~5 枝，分后沾泥浆栽植。

木兰易分蘖常丛生，必须随时随行整枝，培育树形。移植一般在春、秋二季进行，中小苗带宿土，大苗带泥球。害虫有沫蝉，刺蛾等，木兰为园林中春花树种。花蕾入药能祛风散寒、通窍、镇痛，为鼻科要药。树皮治腰、头痛。

夜 合

1. 名称 夜合 *Magnolia coco* (夜香木兰，见彩页 2。木兰属)。

2. 原产地和分布 原产我国南方诸省。东南亚各国广

为栽培。

3. 形态特征 常绿灌木。全株无毛，树皮灰色，平滑。小枝绿色有光泽。叶革质，椭圆形、狭椭圆形或倒卵状椭圆形，先端尾状渐尖，基部狭楔形，全缘，叶面浓绿色，有光泽，背面淡绿色。花单生，顶生，白色或微带黄色，下垂，浓香。花期6月~7月。

4. 生长习性 耐阴，喜肥，喜生长在温暖湿润和半阴、半阳的环境中。宜排水良好、肥沃、微酸性砂质壤土，忌石灰质土壤。花朵开放时间短，每朵仅开1~2天，往往清晨开放，晚上闭合，故名夜合，入夜香气浓烈。开花期适温为22~25℃，低于20℃开花延缓。

5. 栽培要点 繁殖以分株和高压为主，也可扦插，在4月~5月进行。

幼苗应放在荫棚下或树阴下，盆土需经常保湿润，浇水不宜过多。生长期注意浇水，同时最好常向地面和叶面喷洒清水，以提高空气湿度。入秋后减少浇水，冬季保持盆上微湿润即可。生长期每隔10天追肥1次。开花期前宜停施氮肥，多施磷、钾肥。立秋后停止施肥。要避免阳光直射，最好放在有散射光的地方，入秋后可逐渐增加光照。2~3年换盆1次。病虫害较少，但易染煤烟病，须加强通风。

可庭园布置、盆栽。花可提取香精和用来熏茶。

白 兰 花

1. 名称 白兰花 *Michelia alba* (白玉兰、缅桂、白缅花，见彩页2。含笑属)。

2. 原产地和分布 原产喜马拉雅山及马来半岛。我国

广东、广西、云南、福建、台湾等省区广为栽培。

3. 形态特征 常绿乔木。树皮灰白色，幼枝及芽绿色。单叶互生，薄革质，全缘，长椭圆形或披针状椭圆形，先端长渐尖或尾状渐尖、基部楔形，叶面绿色，背淡绿色。花单生于当年生枝的叶腋，白色或略带微黄，极香。花期5月和9月下旬。

4. 生长习性 喜日照充足、暖热、湿润和通风良好的环境，不耐阴，最忌烟气。由于根系肉质，肥嫩，既不耐干也不耐湿，尤忌积水。喜富含腐殖质、排水良好、疏松肥沃、微酸性的砂质土壤。木质较脆，枝干易被风吹断。在广州，一年可发新梢数次，即在清明前至谷雨；梅雨期和立秋前后。

5. 栽培要点 白兰因不结实，且扦插难以成活，故以嫁接繁殖为主，用靠接和切接均可。在广州地区，可于9月或11月，选择天气晴朗的日子进行，不宜在雨天进行，以免伤口感染坏死。砧木多用黄兰实生苗。原因是黄兰在广州地区采种易，嫁接愈合成活率高，耐老化。如用靠接法，当愈合剪离母树时，须留“脐带”，即剪断原白兰枝条时，在其下部留长一些，以便埋入土中发根，这样砧木和接穗都有根，广州地区园林工作者称为“双脚白兰”。“双脚白兰”生长旺盛，寿命较长。

白兰花终年常绿，树形美观，花香，是园林中的骨干树种，也可盆栽布置。花可熏茶，亦可作襟花。

黄 兰

1. 名称 黄兰 *Michelia champaca* (黄玉兰、黄缅桂，见

彩页 2。含笑属)。

2. 原产地和分布 原产喜马拉雅山及我国云南西南部、南部。在广东、广西、福建等省区广为栽培。

3. 形态特征 常绿乔木。嫩枝、嫩叶和叶柄均被淡黄色平伏绢毛。叶互生，薄革质，披针状卵形或披针状长椭圆形，全缘，叶面绿色，背淡绿色。花单生于叶腋，橙黄色或淡橙黄色，极浓香。花期 5 月~6 月为盛期。

4. 生长习性 喜温暖湿润，要求阳光充足，怕干燥，怕过于潮湿，尤忌积水，耐寒力较弱。宜排水良好、疏松肥沃、微酸性的土壤。抗烟能力差。易结果，一般 2~3 年嫁接苗可开花结果。

5. 栽培要点 繁殖以播种为主，也可嫁接。果实刚开裂而露出红色时应及时采收。采后沙藏至翌年春播，播后约 1 个月发芽。幼苗移植宜在傍晚或阴天进行，移植后要遮荫，待植株长高后去除。一年生实生苗高可达 40~50cm。在广州地区常作白兰、含笑嫁接的砧木。

黄兰的栽培管理与白兰同。多作园林或庭园布置或作行道树，花叶为芳香油的原料。

含 笑

1. 名称 含笑 *Michelia figo* (香蕉花，见彩页 2。含笑属)。

2. 原产地和分布 原产广东、福建等地的亚热带地区。现已广为栽培。

3. 形态特征 常绿灌木或小乔木。分枝紧密，组成圆形树冠。芽、叶柄、花梗及一年生小枝均密生锈褐色绒毛。

叶椭圆形或倒卵状椭圆形，表面深绿光亮，背面淡绿。花小直立，乳黄色而瓣缘常带紫晕，4月~5月开花，香气浓郁，似香蕉味。

4. 生长习性 暖地树种，喜温暖多湿气候及通风良好的环境，性好光，稍耐阴，不耐干旱加曝晒。喜湿润肥沃的微酸性壤上，中性土壤也能适应，惟耐寒性不强。

5. 栽培要点 广州多用圈枝（高压法）繁殖，在1月~2月进行，圈枝后约120天若见有根，便可割下假植或定植；假植或定植时，2~3天内要求淋透水，以后每天淋水1次或不淋，定植后见新梢长有7cm左右时开始施肥，每月施3:7清尿1次。定植时要把枝叶修剪，使新梢萌发均匀。扦插于6月下旬当含笑新梢半木质化时进行，插床宜选排水良好的疏松砂质壤土，搭高低二层荫棚，筑高畦，插穗选择生长健壮的阳面枝条，在朝露未干时剪取，长度为8~10cm，留叶2~3片；扦插时保持行距20cm，株距5~6cm，以叶不重叠为度；插入土中5~7cm，插后揿实，充分浇水，初期全面遮荫，保持土壤和空气湿润，如用塑料薄膜覆盖更好，50~60天可生根，可逐渐增加光照。

移植在3月中旬~4月上旬进行，须带泥球，随移随种，大苗必须强度修剪，特别是在不适宜的季节移栽。

害虫有大蓑蛾。防治方法见荷花玉兰。

含笑对氯气有较强的抗性，适于厂矿绿化。花蕾供药用，有去淤生新作用，可治月经不调，花含芳香油，可熏茶。

紫茉莉科 *Nyctaginaceae*

簕杜鹃

1. 名称 簕杜鹃 *Bougainvillea glabra* (宝巾、叶子花、三角梅, 见彩页 3。宝巾属)。

2. 原产地和分布 原产巴西, 主要分布于南美洲。

3. 形态特征 常绿攀援藤本或小灌木状。茎具枝刺。叶卵形至卵状椭圆形, 有光泽, 长 5~13cm, 先端长尖, 基部洋圆或阔楔尖。花美丽, 通常散生于长而具叶的枝上, 为 3 枚椭圆形或椭圆状披针形, 红色或紫色, 长 2.5~4cm 的苞片所包围。花期在冬春间。

4. 生长习性 喜高温、湿润、阳光充足的环境 低温易落叶, 光照太弱不能开花。对土壤要求不严, 只要是保水良好而不积水, 具有一定肥力的土壤均能生长, 但以富含有机质的山泥或砂质壤上最好。萌芽力强, 耐修剪。生长适温为 25~32℃。多用扦插繁殖。

5. 栽培要点 通常盆栽比露地栽培易开花。盆栽花期过后, 将枝条剪短, 补给肥料, 增加磷、钾肥, 水分充足, 即能再开花。

若盆栽多年, 枝叶细小而不开花, 春季需换盆换土, 修剪根部、枝条, 才能促使枝条新生开花。

若露地栽培生长旺盛而不开花, 应停止施用氮肥, 将徒长枝剪去, 再剪除部分细根, 使植株稍枯萎, 并减少淋水, 恢复之后, 即能开花。开花期间应避免雨淋或减少水分供

给。保持干燥而叶片不枯萎，花苞才能持久不脱落。

品种多，花苞色有红、粉红、橙红、橙黄、白、紫、紫红或单苞双色。花形有单瓣，重瓣。花期随品种而异，但大多数品种的花期集中于10月~翌年3月。

柳叶菜科 Onagraceae

倒挂金钟

1. 名称 倒挂金钟 *Fuchsia hybrida* (吊钟海棠、宝莲灯, 见彩页 3。倒挂金钟属)。

2. 原产地和分布 本种为一园艺杂交种。

3. 形态特征 灌木、常绿。叶对生或轮生, 椭圆形或长卵形, 叶缘锯齿状。总状花序或圆锥花序, 花着生于枝条上端叶腋, 花梗细长而下垂。花萼具观赏性, 张开或反卷。单瓣或重瓣, 花柱及花丝细长而突出于花瓣之外。花色变化丰富。花萼有红、白、粉、桃色等, 花瓣有红、白、粉、桃及紫等。花期在广州为冬春季。

4. 生长习性 性喜温和、凉爽和湿润环境, 忌高温多湿, 栽培土壤以疏松、肥沃、富含有机质之腐叶土为好。日照以 60% ~ 70% 为适宜, 过度荫蔽易徒长且开花不良。生长适温为 15 ~ 20℃。有一定的抗寒力。在 3 ~ 5℃ 亦能生长。扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插春或秋季为适期, 剪顶芽 5 ~ 7cm 或未十分木质化的中熟枝条, 每段 2 ~ 4 节, 浸水半小时后扦插, 插条在 20℃ 左右的环境, 15 ~ 20 天可生根。生根后应及时上盆养护, 如不及时上盆, 根易腐烂。广州地区夏季高温越夏困难, 需在中海拔冷凉山区栽培。广州市园林科学研究所, 将成株和苗运到山区花卉度夏基地栽培。

栽种前以有机肥和缓效化肥作基肥, 以后每 20 ~ 30 天

追肥 1 次。栽植后酌加摘心，促使多分枝，一般摘心后 2~3 周即可开花，故常用摘心控制花期。老枝不会开花。每年必须修剪整枝，促使新枝萌发。

倒挂金钟，花色丰富、美丽，适合盆栽。亦作花坛布置

千屈菜科 Lythraceae

大叶紫薇

1. 名称 大叶紫薇 *Lagerstroemia speciosa* (大花紫薇、棱萼紫薇, 见彩页 3。紫薇属)。

2. 原产地和分布 原产印度、澳大利亚。分布于我国南部。

3. 形态特征 半落叶乔木。叶具短柄, 革质, 矩圆形或卵状矩圆形, 长 10~25cm, 宽 6~10cm, 先端钝或短渐尖; 基部微心形, 叶柄顶部两侧各有 1 个小苞片。花淡红色或紫红色。花期在夏、秋间。

4. 生长习性 喜温暖、湿润气候, 不耐寒, 适应性强。要求疏松、排水良好的酸性土壤, 缓坡地红壤也能生长。侧根较多, 易成活。生长适温为 20~23℃。播种、扦插、高压繁殖。

5. 栽培要点 春、秋季为播种适期。取成熟种子浸水 4~6 小时后播入湿润土中。插枝取 1~2 年生强健枝条, 剪成约 15cm 一段, 于早春未萌发新芽前扦插。高压繁殖春至秋季均可进行。

定植前植穴施入基肥, 幼株成长期间每月施肥 1 次, 成株后每年施肥 2~3 次。

冬季落叶休眠后修剪 1 次, 剪去残留花枝、果枝、过密枝或病虫枝, 老化株强剪, 并于基部 4 周施入有机肥, 可使翌年生长、开花更盛。

大花紫薇，花大密集，广州地区多作行道树，或短桩盆栽。

紫 薇

1. 名称 紫薇 *Lagerstroemia indica* (满堂红，痒痒树，见彩页4。紫薇属)。

2. 原产地和分布 原产我国，印度。现已广泛栽培。

3. 形态特征 落叶小乔木。高可达6~8m，树皮呈薄片状，剥落后平滑。小枝略呈四棱形，常有狭翅。单叶对生或近对生，椭圆形至倒卵形，长3~7cm，具短柄。圆锥花序着生于当年生枝端，花色有白、堇、红、紫等，径2.5~3cm，花瓣6枚，近圆形，边缘皱缩状，基部具长爪。花期7月~9月。

4. 生长习性 暖带中庸性树种，喜光而稍耐阴，对土壤要求不严，以肥沃的中性壤土生长最好，抗旱力强，畏涝。萌芽、萌蘖力强，耐修剪整形。生长适温23~30℃，扦插繁殖为主。

5. 栽培要点 参阅大花紫薇。

附种有银薇 (var. *alba*)，也叫白紫薇，花白色，还有乳白和粉白等色，叶与枝浅绿色。

紫薇花色艳丽，花期长，常植于建筑物前、院落内、池畔、河边、草坪旁及公园中小径两旁均很适宜。

散 沫 花

1. 名称 散沫花 *Lawsonia inermis* (指甲花、香桂，见彩页4。散沫花属)。

2. **原产地和分布** 原产北非、西南亚、澳大利亚。分布于我国南部诸省、区及亚洲热带地区。

3. **形态特征** 落叶灌木，株高1~3m。分枝密，小枝略呈四棱形。叶对生，狭椭圆形或倒卵形，先端尖，基部楔形，有短柄，两面光滑。圆锥花序顶生或腋生，绿白色或乳白色，具芳香，傍晚犹烈。花期5月~8月。

4. **生长习性** 喜温暖，不耐寒。喜阳光充足而湿润的环境。对土壤不拘，但适宜在疏松的砂质壤土上生长。生长适温为22~28℃。扦插或高压繁殖。

5. **栽培要点** 扦插或高压繁殖，春季为适期。栽培处全日照或半日照均宜，荫蔽处则生长开花不良，每2~3个月施肥1次。冬季落叶后作整枝修剪，并于基部施用有机肥。花谢后立即剪除残花，并补给肥料。

细叶萼距花

1. **名称** 细叶萼距花 *Cuphea hyssopifolia* (细叶雪茄花，见彩页4。萼距花属)。

2. **原产地和分布** 原产墨西哥，危地马拉亦有分布。我国引种栽培。

3. **形态特征** 低矮小灌木，多分枝。叶对生，线形、线状披针形或倒线状披针形，细小。花单生叶腋，花色紫红或桃红。花期随枝梢的生长而开花不断。花后结果似雪茄，绿色。

4. **生长习性** 性喜高温，稍耐阴，日照充足处生长良好，积水易烂根。栽培土壤以排水良好的砂质壤土最好。生长适温为22~28℃。播种或扦插繁殖。

5. 栽培要点 播种繁殖为主，种子要及时分批采收，春播，因种子细小，播后需仔细管理，种子落地能自发成苗。扦插在生长期中进行，极易成活。

幼苗定植后宜摘心或修剪1次，促使分枝生长。生长期每1~2个月施肥1次。如枝叶过分拥挤可行修剪，每年春季修剪1次，并追肥，夏季能多开花或结果。

近年又引入多种，如紫雪茄花、微瓣雪茄花等。

细叶萼距花的花、叶均密集，多作盆栽和作地被栽植。

金缕梅科 *Hammelidaceae*

红花榿木

1. 名称 红花榿木 *Loropetalum chinensis* var. *rubrum*
(红彩木, 见彩页 5。榿木属)。

2. 原产地和分布 本种为一变种。

3. 形态特征 本种与原种榿木不同的是叶红褐色, 背面稍带微绿色。花浓桃红色至红色, 细长如红绸带, 十分娇艳。观赏价值比原种榿木高。

4. 生长习性 喜温暖或凉爽、湿润气候。喜光照充足, 广州夏季高温, 宜置阴凉处度夏, 春至秋季为生长期。要求肥沃, 腐殖质丰富的土壤, 砂质壤上也适宜。生长适温为 20~28℃。用播种或扦插繁殖。

5. 栽培要点 花期过后、新枝成熟时, 剪枝扦插或高压育苗。成苗后分栽培大, 翌年分栽定植。

春季新芽萌发后, 酌量加施磷、钾肥, 减少氮肥量, 以提高花芽分化率, 使多开花、开色彩更娇艳的花。

本种观赏价值高, 可布置庭园, 亦为制作盆景的好材料, 根、叶、花、果均可入药, 有解热、止血之效。

绣球科 Hydrangeaceae

绣球花

1. 名称 绣球花 *Hydrangea macrophylla* (八仙花, 绣球, 见彩页 5。绣球属)。

2. 原产地和分布 原产我国。现已广泛栽培。

3. 形态特征 落叶灌木, 株高 80 ~ 150cm。干暗褐色, 条状剥裂。小枝及芽粗壮, 枝绿色, 光滑且具明显皮孔。叶对生, 叶柄粗。伞房花序顶生, 具总梗, 全为不孕花, 花由分离的花瓣状萼片 4 枚组成, 可孕花花瓣早落; 花色多变, 由初开到盛开分别为绿色、白色、蓝色或粉红色。花期 6 月 ~ 7 月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润及半阴, 不耐寒。宜肥沃、排水良好的微粘质酸性土, 不耐碱, 土壤的酸碱度对花色影响很大, 土壤呈酸性, 花为蓝色, 土壤呈碱性, 则花为红色。短日照植物, 生长适温为 15 ~ 25℃, 花芽分化需短日, 低温连续 30 天以上, 花芽分化后需 20℃ 以上才能开花。用扦插繁殖。

5. 栽培要点 早春萌芽为扦插适期, 剪前一年生枝条, 每段 10 ~ 15cm, 插于湿润介质。约 30 天可发根成苗, 经 1 次假植, 苗高 30cm 以上, 再移植盆中或庭园栽植。

栽培处日照 60% ~ 70% 为好, 每 1 ~ 2 个月施肥 1 次。

冬季落叶后换盆、换土 1 次, 花后需剪去残花。

绣球花鲜艳瑰丽，适合庭园美化，也可花坛栽植或盆栽。

广州近年引进的洋绣球 (cv. “*Otaksa*”), 花序大，花色更艳丽，颇受欢迎。

海桐花科 Pittosporaceae

海桐

1. 名称 海桐 *Pittosporum tobira* (山瑞香, 见彩页 5。海桐花属)。

2. 原产地和分布 原产我国南部及日本。分布于长江流域及东南沿海各省区。

3. 形态特征 常绿灌木, 树冠球形。单叶互生, 有时在枝顶轮生, 倒卵形, 全缘, 叶缘略反卷, 厚革质, 有光泽, 伞形花序顶生, 花白色而略带黄绿色, 芳香。蒴果卵形, 有棱角, 种子红色, 被粘胶质。花期 4 月~5 月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润的海洋性气候, 喜光也耐阴, 耐盐碱, 能抗风防潮。对土壤要求不严, 但以湿润的偏碱性或中性壤土为好。萌芽力强, 耐修剪。生长适温为 20~30℃, 播种或扦插繁殖。

5. 栽培要点 播种于 10 月采种, 因种子有粘液, 故需用草木灰拌种脱粒后即播或翌年春季播。扦插在梅雨季节进行, 采半熟枝作插穗, 成活率较高。

移植一般在春季 3 月间进行, 海桐成苗不耐移植, 育苗后移植于容器为好, 移植时大苗带土球。

海桐虽耐阴, 但不可过阴, 植株不可过密, 否则易生吹绵蚧。

园林中常作绿篱或造型, 更适合滨海地区庭园绿化。它对毒害气体抗性强, 又是工矿区绿化的优良树种。

山茶科 *Camelliaceae* (*Theaceae*)

山茶

1. 名称 山茶 *Camellia japonica* (茶花, 见彩页 6、山茶属)。

2. 原产地和分布 原产我国, 野生山茶花分布浙江、江西、四川等省的山岳沟谷丛林下和山东省崂山及沿海岛屿。

3. 形态特征 常绿阔叶灌木或小乔木。叶片革质, 互生, 椭圆形、长椭圆形、卵形至倒卵形, 长 4~10cm, 先端渐尖或急尖, 基部楔形或近半圆形, 边缘有锯齿, 深绿色, 背面较淡。花常单生或 2~3 朵着生于枝梢顶端或叶腋间, 花梗极短或不明显。果圆形, 外壳木质化。花期冬春间。品种甚多, 花色各异。

4. 生长习性 山茶花性喜温暖、湿润的气候环境, 忌烈日, 喜半阴散射光照, 亦耐阴。山茶花对低温的耐受程度, 各品种不同, 如接近原始种的单瓣型品种抗寒力强; 名贵品种则抗寒力弱。适生温度为 18~24℃, 对温度反应比较敏感, 5~6℃时, 即可能受冻害。喜空气湿度大和微风。宜在含丰富腐殖质而疏松的酸性土壤中栽种。pH 值在 4.5~6.5 范围内都能生长, 以 5.5~6.5 之间最好, 偏碱性土壤不适于山茶花的生长。

山茶花 1 年有 2 次枝梢生长。第 1 次 3 月中旬~4 月中、下旬开始萌发, 5 月中、下旬停止生长, 通称春梢, 生长量

大。第2次自7月中、下旬萌发至9月，通称夏梢，生长量少。抽芽前可进行轻度修剪，将顶芽剪齐。

繁殖方法甚多，常用的是播种、扦插、嫁接。

5. 栽培要点 播种之实生苗均作为嫁接的砧木，通常都以扦插大量育苗，秋季为适期。嫁接用于改良品种或增加植株之观赏性，于春季花谢后行之。

施肥，每2~3个月施用1次豆饼水、花生麸，另加些草木灰、骨粉，可促进花蕾开放。

盆栽者较易干旱，平日注意淋水，尤其夏季更不宜缺水，以免花蕾脱落。每1~2年换土1次，开花后新芽未萌发前为换土适期。

若结蕾太多常有不开现象，必须施行摘蕾，每枝保留1~2蕾即可。

生长速度缓慢，枝条不宜过分修剪。

山茱萸树形、枝、叶和花朵都很美丽，无论是盆栽、地栽、室内、室外均适宜，是世界闻名的观赏树种。

桃金娘科 Myrtaceae

红千层

1. **名称** 红千层 *Callistemon rigidus* (金宝树、刷子树, 见彩页 6。红千层属)。

2. **原产地和分布** 原产澳大利亚。我国引种。

3. **形态特征** 常绿灌木。小枝红棕色, 有白色柔毛。叶互生, 偶有对生或轮生, 线状披针形, 革质, 全缘, 有透明腺点。新枝抽生有嫩红色苞片, 幼时粉红色, 有白毛。花呈圆柱形穗状花序, 花多数密生, 红色。花期 5 月 ~ 7 月。

4. **生长习性** 阳性树种, 喜温暖至高温和湿润气候, 适生温度为 20 ~ 30℃, 要求向阳避风环境, 栽培土壤选择不严, 但以排水良好而肥沃之砂质壤土最好。以播种、扦插或高压繁殖。

5. **栽培要点** 繁殖以春、秋两季为适期。通常以高压育苗为主, 大量育苗才用播种方式, 发芽适温 18 ~ 25℃。扦插 6 月 ~ 8 月进行。本种直根长, 须根少, 不易移植。每年花期过后修剪 1 次。盆栽需用大盆, 土愈多生长愈旺。小苗定植时挖穴宜大, 预施基肥, 有利后续生长。

栽培处日照充足, 开花较繁盛。

肥料以腐熟有机肥或氮、磷、钾三要素为主, 一年分 4 ~ 5 次施用。

幼苗期及春至夏季生长盛期, 需水较多, 注意水分补

给，勿使干旱。花后宜将花枝剪去，以免结实消耗养分。

红千层树冠茂密，花序形状奇特，花色艳红，多作丛植、列植或盆栽观赏。

使君子科 Combretaceae

使君子

1. **名称** 使君子 *Quisqualis indica* (四君子, 留求子, 见彩页 6。使君子属)。

2. **原产地和分布** 原产我国南部及印度、菲律宾、缅甸。现已广泛栽培。

3. **形态特征** 常绿攀援灌木。小枝被短柔毛, 老枝木质化, 茎节处呈刺状物。叶对生或近对生, 卵形至椭圆形, 背面有锈色柔毛。穗状花序顶生或腋生, 悬垂状; 花初开时白色, 逐渐转为桃红色。花期夏季。9月~10月结果, 核果具5棱, 形似小杨桃。

4. **生长习性** 性喜高温多湿和阳光充足环境, 怕霜冻。栽培土质以肥沃之壤土或砂质壤土最好。生长适温为 22~30℃。以播种、扦插、分株、堆土压条或高压繁殖。

5. **栽培要点** 繁殖法中以根插或分株成活率最高, 春至夏季为繁殖的最佳适期。成株能自基部四周长出新株, 可挖取分离另植; 亦可挖取上中横走的根茎, 剪每段 10 余 cm, 浅埋于土中, 能发根成苗。还可早春剪中熟健壮枝条, 每 15~20cm 为 1 段作插穗, 插于沙床或大花盆, 浇水后覆盖薄膜保温保湿, 30~40 天生根, 待根群生长旺盛后移植。

幼苗定植施基肥, 并设立支柱或棚架供攀援。施用肥料可用有机肥或氮、磷、钾三要素, 春至夏季间每 2 个月施肥

1次。冬季落叶修剪整枝。

生性强健，蔓性力强，适作花廊、拱门、围篱、荫棚，果入药，可驱蛔虫。

金丝桃科 Hypericaceae

金丝桃

1. 名称 金丝桃 *Hypericum chinense* (金丝海棠、土连翘, 见彩页 6。金丝桃属)。

2. 原产地和分布 原产我国南部地区, 现各地均有栽培。

3. 形态特征 半常绿小灌木, 高 70~100cm, 全株光滑。分枝多, 小枝对生, 圆筒状红褐色。单叶对生, 无柄, 长椭圆形, 具透明腺点, 全缘, 先端钝尖, 基部楔形。花单生或 3~7 朵形成聚伞花序, 顶生, 金黄色。雄蕊多数分成几束, 细若金丝, 故名金丝桃。花期 6 月~7 月。

4. 生长习性 温带、亚热带树种, 稍耐寒, 喜温暖, 忌高温, 喜光, 略耐阴, 耐旱, 耐瘠薄。栽培土以富含腐殖质的砂质壤上为佳。生长适温为 15~22℃。播种、扦插繁殖。

5. 栽培要点 播种以 3 月下旬~4 月上旬为适期。因种子细小, 宜覆薄土, 播后保持湿润, 约 20 天可发芽成苗, 苗高 5~10cm 分栽, 翌年即可开花。

扦插多在梅雨季进行, 采用嫩枝带踵扦插, 易成活, 苗高约 20cm 时分栽。移植在春、秋季进行。有多个品种。

花形、花色均美, 为夏季良好观赏花木。在庭园中常作绿篱, 或丛植、群植于草地边缘、树坛边缘、墙隅、花境等。

杜 英 科 *Elaeocarpaceae*

水 石 榕

1. **名称** 水石榕 *Elaeocarpus hainanensis* (海南胆八树, 见彩页 7。杜英属, 也称胆八树属)。

2. **原产地和分布** 分布在海南省和广东省南部。

3. **形态特征** 常绿灌木至小乔木。叶近革质, 常聚生枝顶, 狭披针形至倒披针形, 长 7~15cm, 宽 1.5~2.5cm, 先端短渐尖, 基部渐狭而成一柄, 边缘有小锯齿。总状花序腋生, 通常 2~3 个或 5~6 个聚生于枝顶, 有花 2~6 朵; 花大, 乳白色, 直径 3~4cm; 花瓣倒卵状楔形, 顶端细裂如丝。花期夏季。

4. **生长习性** 为暖地树种, 喜温暖、湿润环境 在排水良好的酸性黄壤和红壤中, 且较肥沃的土壤中生长良好。较耐寒, 根系发达, 萌芽力强。生长适温为 22~30℃。种子繁殖。

5. **栽培要点** 播种繁殖, 11 月上旬采种, 宜即采即播, 可提高发芽率。移植, 初秋、晚春为适期。

水石榕树冠整齐, 枝叶浓密, 花美而下垂, 为优美的庭园观赏树和盆栽树种。

仙人掌科 Cactaceae

令箭荷花

1. **名称** 令箭荷花 *Nopalxochia ackermannii* (红孔雀、孔雀仙人掌, 见彩页 7。令箭荷花属)。

2. **原产地和分布** 分布于墨西哥及哥伦比亚, 现各地广泛栽培。

3. **形态特征** 属仙人掌类多浆植物, 附生类型。多年生草本, 分枝扁平, 有时基部分有数棱, 长 30~40cm, 宽 3~5cm, 边缘具偏斜的圆齿, 刺座着生于圆齿缺刻处, 无刺或具短刺。花着生在茎先端两侧, 大型钟状, 长约 20cm, 花色多种, 有紫红、粉红、红、黄、白等色, 极为美丽。花期春、夏间。栽培品种很多。

4. **生长习性** 喜温暖湿润气候, 要求排水良好、疏松、肥沃、富含有机质的微酸性壤土, 用扦插和嫁接繁殖。

5. **栽培要点** 扦插多在春季进行。嫁接多用量天尺(剑花)作砧木。枝条过长时, 设支架绑缚, 以免折损。

夏季在室外栽培, 要防止雨水过多, 以免引起腐烂; 室内栽培要注意通风, 室温不宜超过 35℃, 高温时要向叶面及四周洒水降温。冬季不低于 5℃, 即可安全越冬。天气闷热、通风不良, 易受红蜘蛛及介壳虫危害。

令箭荷花是著名的观赏花卉, 是广泛栽培及受群众青睐的室内观赏佳品。

昙花

1. **名称** 昙花 *Epiphyllum oxypetalum* (月下美人, 见彩页 7。昙花属)。

2. **原产地和分布** 原产墨西哥和危地马拉等地的热带雨林中。我国引种。

3. **形态特征** 附生仙人掌类, 直立、分枝、无刺无叶灌木。茎长约 1m 以上, 直立, 厚, 分为数长节, 宽 5~6cm, 绿色, 边缘波浪形, 中肋极厚。花连筒部长约 27cm, 宽约 10cm。晚间开放, 花被管长而柔弱, 长 13~15cm, 宽约 1cm; 花被白色, 最下的鳞片状, 极香。花柱白色; 多裂, 约 23cm。花期夏秋。

4. **生长习性** 喜温暖、潮湿环境, 除华南、西南个别地区可露地栽培外, 一般都作盆栽, 冬季温室越冬。生长适温为 13~20℃, 冬季最低温应不低于 10℃。夏季忌阳光直射, 须荫蔽, 或放在室内见阳光和通风处。用扦插繁殖。多附着树干生长。

土壤要求富含腐殖质、疏松肥沃、排水良好的酸性砂质壤土。

5. **栽培要点** 扦插宜在 5~6 月进行, 选取生长壮健、充实的变态茎, 不宜过嫩, 剪成长 10~15cm 的小段, 放在通风处晾 2~3 天, 使切口干燥后扦插, 在 18~24℃ 条件下, 20~30 天可生根。生根一段时间后移植上盆。

夏季尽量避免烈日曝晒、骤雨冲淋, 春、秋季浇水适当减少, 冬季休眠控制浇水, 严寒时停止浇水。开花期需养分较多, 每半月追肥 1 次, 出现花蕾后停止施氮肥, 增施磷、

钾肥，不可曝晒。

昙花一般在夜间开花。如要它白天开花，可用昼夜光照时间颠倒的方法处理，即在花蕾长到 10cm 左右时，每天上午 7 时把昙花搬入暗室，或用黑色薄膜罩住植株，下午 7 时将昙花搬出暗室或除去黑罩，使它接受光照，天黑后用 100~200W 电灯照明，这样经过 7~12 天后，就能在上午 7 时~9 时开花，直至下午 4 时~5 时，不妨一试。

昙花是美丽的观赏花卉，开放时香气四溢，雪白耀眼，非常壮观。适于点缀客厅、阳台和庭园。

量 天 尺

1. **名称** 量天尺 *Hylocereus undatus* (霸王花、剑花，见彩页 8。量天尺属)。

2. **原产地和分布** 原产于巴西。现各地广泛栽培。

3. **形态特征** 茎极延长，以气根攀援于乔、灌木或石壁上。茎三棱形，棱边波浪形，窝孔有短刺。花纯白色，极大，晚间开放，漏斗状，芳香，长 25~30cm，最外的花被裂片黄绿色；萼管有大鳞片，无刺；雄蕊无数。花期夏、秋季。

4. **生长习性** 生性强健，喜温暖、空气潮湿环境。栽植处宜半阴，在直射强光下植株发黄。对低温敏感，在 5℃ 条件下，茎节容易腐烂，生长适温为 25~35℃。

喜含腐殖质较多的肥沃壤土。极耐干旱，多用扦插繁殖。

5. **栽培要点** 如盆栽，可用等量的腐叶土、粗沙及腐熟厩肥配制盆栽用土。

扦插采用生长充实或较老的茎节，插于沙床或土中，约1个月可生根，如气温超过35℃，则不要扦插。插穗一般不短于15cm，但剪下的插穗须晾干几天，待切口干燥后才插。

每半月施肥1次，冬季少浇水及停止施肥。

盆栽量大尺多作为仙人掌科植物嫁接的砧木。花可入药，有清凉，润肺功效，多作为汤料。

蟹 爪 兰

1. **名称** 蟹爪兰 *Zygocactus truncatus* (蟹爪，见彩页8。蟹爪兰属)。

2. **原产地和分布** 原产于巴西东部，现广泛栽培。

3. **形态特征** 属肉质多浆植物，附生类仙人掌。茎呈扁平叶状，多节，长圆形，鲜绿色，长4~6cm，宽2cm，先端截形，两侧各有1个尖齿，边缘具粗锯齿。花着生于茎节顶端，花左右对称，花瓣宽反卷，一般1~2朵，淡紫红色。花期冬春。

4. **生长习性** 喜温暖和半阴环境。生长适温为15~25℃，冬季低于10℃则生长缓慢，低于5℃则进入半休眠。开花期室温最好在10~15℃，则花期可延长持续2~3个月。单花一般可开6~7天。花后5~6周为休眠期，此时减少浇水量，保持微湿润即可。用扦插和嫁接繁殖。

喜光，但忌强光直射，花蕾形成时减少浇水；光照每天最好不超过10小时，因干燥和短日照可促进开花。

5. **栽培要点** 生长季节每月施肥1次，以氮肥为主，促使生长，开花前增施磷、钾肥。栽培用上要求肥沃的腐叶土和泥炭土，要排水良好，如太潮湿易引起腐烂。

扦插和嫁接适期为春、秋季。嫁接以量天尺作砧木，各棱都可嫁接。接后放阴凉处，保持较高的空气湿度，如嫁接后 10 天内接穗仍保持新鲜坚挺，则表示已愈合成活。

仙人指

1. 名称 仙人指 *Schlumbergera russeiliana* (见彩页 8。仙人指属)。

2. 原产地和分布 原产于巴西。我国引种。

3. 形态特征 本种与蟹爪兰极相似，但不同之处为本种节茎较长，顶端圆，没有尖齿。花顶生，2~3 朵，有时上部基节边缘也会生花，花辐射对称，花瓣较窄。花期 3 月。

4. 生长习性 喜光，忌强光直射，生长适温为 15~25℃，冬季不低于 5℃；如温度保持在 17~20℃时，则日照不超过 10~12 小时。空气湿度保持在 50% 以上最好，土壤保持湿润，冬季低温，宜减水量。需肥不多，生长季节施少量即可。繁殖与蟹爪兰同。

5. 栽培要点 参阅蟹爪兰。

叶仙人掌

1. 名称 叶仙人掌 *Perskia grandifolia* (又称仙人藤、木麒麟，见彩页 9。叶仙人掌属，又称仙人藤属)。

2. 原产地和分布 原产美国佛罗里达至西印度群岛、墨西哥、阿根廷的温暖潮湿地区。我国引种。

3. 形态特征 灌木状多浆植物。有正常叶片，最初直立，长成后成藤本，茎长 2~10m；刺座上有 1~3 短钩刺，

老茎上部有直的暗褐刺，长 2~3cm。叶片厚，肉质，披针形至卵圆形，长 5~10cm，具短柄。花簇生成圆锥状或伞房花序，红色，雄蕊多数，黄色，有白花种，花有香气，直径 2.5~4cm。果实黄色，有刺种子多数。花期夏季。

4. 生长习性 喜温暖、潮湿气候，冬季要求 10℃ 以上的温度，如低至 4~5℃，则落叶进入休眠。要求含腐殖质较多的砂质壤土。适生温度为 25~30℃，性强健，生长快。

5. 栽培要点 扦插繁殖，于春季或初夏进行，剪取 1 年生枝条，长 10~15cm，插于砂质壤土，极易生根，生性强健，无需特殊管理。

叶仙人掌可作盆栽，也可作嫁接蟹爪兰、仙人指及小型仙人球的砧木。在园林中多用作刺篱。

锦葵科 Malvaceae

纹瓣悬铃花

1. 名称 纹瓣悬铃花 *Abutilon striatum* (灯笼花、网花苘麻, 见彩页 9。苘麻属)。

2. 原产地和分布 原产南美洲巴西, 我国引种。

3. 形态特征 常绿灌木, 株高 2~3m, 盆栽 40~60cm。叶互生, 掌状 5 裂。冬至春季开花, 腋生, 下垂, 5 瓣, 橙红色, 花瓣具红色脉纹, 瓣端向内弯, 呈半开展状, 形似风铃。

4. 生长习性 喜高温、湿润, 光照充足环境, 也耐半阴; 栽培土壤以砂质壤土或腐殖质壤土为好, 生长适温为 15~28℃。以扦插、高压繁殖。

5. 栽培要点 繁殖以春、秋两季为适期。剪中熟枝条作插穗, 发根率较好。日照以 50%~60% 较好。生长期每 2~3 个月施肥 1 次, 分枝少时作适当修剪, 促使多分侧枝; 盆栽每年换土 1 次, 春季定期修剪 1 次, 将枝条剪短, 以利侧芽萌发, 能多开花。老化植株强剪更新。

适作花篱及盆栽或广场、庭园配植。

红秋葵

1. 名称 红秋葵 *Hibiscus coccineus* (槭葵, 见彩页 9。木槿属)。

2. 原产地和分布 原产北美洲。我国引种。

3. 形态特征 多年生草本。茎直立丛生，半木质化，高1~3m，全株光滑，被白粉，茎及叶柄紫红色。叶互生，掌状5~7深裂，裂片线状披针形，边缘有不规则锯齿。花大，单生于上部枝叶腋，花色深红。花期7月~9月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润和阳光充足环境，具有一定的耐寒力。喜排水良好，肥沃深厚的粘质壤上或钙质土。生长适温22~38℃。播种或分株繁殖。

5. 栽培要点 播种在早春进行，出苗后，经1~2次间苗，即可移植。生长期每月施肥1次，每年冬或早春修剪1次，在离地面15~20cm处剪定，并施用有机肥，则能萌发更多新枝叶。

播种、分株繁殖，分株全年均可进行，但以春至秋季为佳，分株时应剪短上部枝条再栽培。

植株长高后，为避免倒伏，必要时设立支柱扶持。

适合庭园美化及大盆栽植。或作花境背景材料

黄 槿

1. 名称 黄槿 *Hibiscus tiliaceus* (海麻、水杞，见彩页10。木槿属)。

2. 原产地和分布 原产我国台湾及广东等省。亚洲热带及大洋洲亦有分布。

3. 形态特征 常绿灌木或小乔木，树冠圆或椭圆形。叶近圆形，先端突尖，基部心形，长7~15cm，上面绿色、光滑，叶背灰色、被柔毛。花序柄短、顶生或腋生，有花数朵，基部有托叶状苞片；花瓣黄色，内面基部暗紫色，圆倒卵形。花期6月~8月。

4. 生长习性 暖地树种，喜阳光，也略耐阴；耐水湿，在肥沃水湿地方生长茂盛；对土壤要求不严，但以肥沃的砂质壤土生长良好，耐瘠薄、耐旱。生长适温为 23 ~ 30℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插除冬季外均可进行，2~3年生枝条或粗干均可扦插，若是粗干，最好用泥浆预放在插穴后扦插，极易成活。

黄槿生命力极强，抗风力、防潮力也强，可作为海岸防沙、防风、防潮树种，亦作行道树及盆景、桩景。

吊 灯 花

1. 名称 吊灯花 *Hibiscus schizopetalus* (拱手花篮、吊花篮，见彩页 10。木槿属)。

2. 原产地和分布 原产非洲东部。我国华南地区常作园林布置。

3. 形态特征 常绿灌木，株高 2~3m，枝条纤细呈拱形下垂。叶互生，卵状椭圆形，缘具粗齿，先端渐尖，叶质较厚，叶脉明显。单花着生于叶腋，花梗有关节，花瓣细裂反卷，雄蕊及花柱细长，伸出花冠外，悬垂似吊灯；花冠红色至橙红色。花期除冬末、春初外，全年开花。

4. 生长习性 性喜高温，耐寒性差，广州地区露地越冬不成问题。不耐阴，栽培土壤以肥沃之壤土或砂质壤土最佳。生长适温为 22~30℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 春至夏季为育苗适期。插条剪取幼枝或老枝 2~3 节，带 2 枚叶片，将叶片剪去 1/2~1/3，以减少蒸发。将插条插于沙床，插床底温最好不低于 20℃，插后

保持插床和空气湿度，注意荫蔽，30余天可发根。发根后的幼苗可移栽入花盆，并遮荫。幼苗度过缓苗阶段，并开始进入旺盛生长时，需换肥土，移放全光下养护。

适合庭园美化、绿篱或大型盆栽。

木 芙 蓉

1. 名称 木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* (拒霜花、芙蓉花，见彩页10。木槿属)。

2. 原产地和分布 原产我国西南部。各地多有栽培，四川成都栽培特多，故有蓉城之称。木芙蓉现为成都市市花。

3. 形态特征 落叶灌木或小乔木，全株密被星状毛。叶大，广卵形，5~7浅裂，裂片三角形，基部心形，边缘具钝锯齿，两面有毛。花单生于枝端叶腋，白色或淡红色，后变深红色。蒴果扁球形。密被黄色毛。花期10月中旬~11月上中旬。初霜来临前结果。

4. 生长习性 阳性树种，也略耐阴，喜温暖、湿润气候，耐寒性较弱，对土壤要求不严，但以肥沃之壤土或砂质壤土最佳，排水不良根部易腐烂，耐干旱。生长适温为23~30℃。播种、扦插、高压或分株繁殖。

5. 栽培要点 以扦插为主。于春季2月~3月末萌芽前进行，剪去年生枝条，每段2~3节，插于沙床或土中，保持湿润，1个月后生根。

高压：要在生长期进行，将当年生半木质化嫩枝或1年生健壮枝条，稍为刻伤后压入土中或盆土中，1个月左右生根，即可与母株分离。

分株：宜在早春萌芽前进行，将母株挖掘、切割分离后截干再植。

播种：春播，播后保持湿润，1个月后可成苗。

栽植处日照需充足，荫蔽不易开花。春、夏季为生长盛期，每1~2个月施肥1次，并充分补给水分。每年冬季落叶后，定期修剪1次；分枝稀少或植株老化，施行重剪，促使多分侧枝，多开花。

盆栽宜用大盆，盆土多一些有助于生长，冬末修剪，矮化植株较美观。

广州地区目前栽种的除木芙蓉外，还有重瓣木芙蓉、醉芙蓉。

重瓣木芙蓉 (var. *roseo-plenus*) 重瓣花，上午初开时淡粉红色，凋谢时转为紫红色，花姿娇柔。

醉芙蓉 (cv. "*Vesicolor*") 重瓣花，上午初开呈白色，逐渐转为粉红色，凋谢时变为紫红色，姿色善变。

木芙蓉除在园林中作多用途布置外，因其适应性强，可在铁路、公路、沟渠边种植，既能护路护堤，又可美化环境，亦可作大型盆栽。

大 红 花

1. 名称 大红花 *Hibiscus rosa-sinensis* (扶桑、朱槿牡丹，见彩页11。木槿属)。

2. 原产地和分布 原产我国，各地广泛栽培。在热带、亚热带地区也广为栽培。

3. 形态特征 常绿大灌木，茎直立而多分枝，高可达4~6m，盆栽一段为1~2.5m。叶互生，阔卵形至狭卵形。

长7~10cm，先端突尖或渐尖，叶缘有粗锯齿或缺刻，基部近全缘。花大，单生于上部叶腋间，有单瓣或重瓣，通常玫瑰红色，直径约10cm。花期全年。

大红花品种相当多。近多广州园林科研所与白云山明珠楼收集调查、研究了30多个大红花品种。

4. 生长习性 喜温暖、湿润，要求日照充足，不耐阴，不耐寒，对土壤的适应范围广，但在富含有机质，pH值6.5~7的微酸性肥沃的壤土中生长最好，生长适温为22~30℃。通常扦插繁殖。

5. 栽培要点 栽培处需阳光充足，如阳光不足易落蕾，花小，色暗淡。春至夏季为育苗适期。扦插宜选侧枝中段，每段长约15cm，将叶片齐基剪去。插于粗沙床中，插后洒透水1次，盖上薄膜，保持温度、湿度，30余天可生根。分栽。

大红花需肥较多，每1~2个月施肥1次。

分枝少或树冠不良，随时作修剪；成株每年春季定期修剪1次。老化植株宜强剪更新。

大红花花大色艳，花期长，四季开放，适合庭园美化、绿篱及大型盆栽。近年广州公共绿地多将大红花整形修剪成各种形状。

大戟科 Euphorbiaceae

一品红

1. **名称** 一品红 *Euphorbia pulcherrima* (圣诞花, 见彩页 11。大戟属)。

2. **原产地和分布** 原产墨西哥及热带非洲。现世界各地广为栽培。

3. **形态特征** 直立灌木, 茎含乳汁, 嫩枝绿色。单叶互生, 圆卵形有角, 主要观赏红色总苞片, 呈叶片状, 披针形。花小, 顶生在杯状总苞内。花期从 11 月 ~ 翌年 4 月。品种有一品白、一品粉、重瓣一品红等。

4. **生长习性** 喜温暖湿润、阳光充足环境。要求排水良好、通气好的肥沃土壤。对水分要求严格, 土壤过湿易染根腐病; 土壤过干植株生长不良、落叶。一旦遇霜冻害, 亦将导致落叶, 生长适温为 20 ~ 28℃。短日照植物, 专业栽培可缩短光照时数促成花芽分化, 控制开花期。一般采用扦插繁殖。

5. **栽培要点** 扦插以 3 月 ~ 8 月为适期, 高性品种取去年生枝条扦插; 矮性品种取顶芽扦插, 生长势较强, 且盆栽株形较美观。剪取长约 10cm 的顶芽, 去除基部叶片扦插, 2 ~ 3 周可发根。

高性品种, 喜阳光充足; 矮性品种喜阴凉, 日照 60% ~ 70% 为佳, 忌全天强烈日光照射。

生长期每月施复合肥 1 次。比例以氮、磷、钾之比为

15:16:17 为宜。开花前期更要追施磷、钾肥，以促苞片更加红艳。一品红如缺乏铝元素会出现叶缘黄化、干枯，故施肥时应加入 1×10^{-6} 的微量元素铝酸铵。浇水要干湿适度。

栽培小盆一品红的关键技术是矮化处理。可将 15% 的多效唑粉剂稀释 3 500 倍，在完成植株摘心之后，于 9 月中旬开始施放，每盆用 200ml 灌根，施药后叶色浓绿，植株矮化健壮。

一品红恰逢圣诞节开花，成为欧美各国欢度圣诞节的必备花卉。一品红花色鲜艳，花期长，从圣诞、元旦延至我国的传统节日春节，最适宜作年宵小盆花用，也可作切花；布置大型花坛、花境等。

蔷薇科 Rosaceae

春花

1. **名称** 春花 *Raphiolepis indica* (石斑木、车轮梅, 见彩页 11。春花属, 也叫石斑木属)。

2. **原产地和分布** 原产欧洲。我国浙江、安徽、福建、江西、湖南、云南、贵州、广东、广西、台湾等省区均有分布。广州白云山多野生。

3. **形态特征** 常绿灌木或小乔木, 高可达 2~4m。小枝幼时被褐色绒毛, 后脱落。叶革质, 集生枝端, 卵形至矩圆形, 先端钝或急尖、渐尖, 尾尖, 基部渐窄下延至叶柄, 边绿有细钝锯齿。总状花序集成圆锥花序顶生, 总花梗和花梗密被锈色绒毛。花瓣白色而染粉红, 花心橙红。花期 4 月~5 月。

4. **生长习性** 亚热带树种。喜温暖湿润气候, 耐旱、耐贫瘠, 常见生长于裸露低丘陵向阳山坡, 或灌木丛中, 喜微酸性砂质壤土, 在略有荫蔽处则生长更好。以播种繁殖。生长适温 20~32℃。

5. **栽培要点** 秋季采种, 最好随采随播, 或将种子作层积沙藏后翌年春播。也可在初夏剪半熟枝扦插。幼苗遮荫保护, 移植需带上球。

花期将花序基部抽生的嫩枝除去, 使花显露, 增添观赏效果。生长粗放, 无须特殊照顾。

在园林中多植于庭园或用于分隔空间, 或作盆景。

珍珠绣线菊

1. 名称 珍珠绣线菊 *Spiraea thunbergii* (珍珠花, 见彩页 11。绣线菊属)。

2. 原产地和分布 原产我国华东地区及日本。现已广泛栽培。

3. 形态特征 半落叶灌木, 株高 40 ~ 100cm。枝条细长具悬垂性。叶互生, 条状披针形, 自中部以上具尖锯齿。聚伞花序, 无总梗, 具花 3 ~ 7 朵, 花白色。花期 4 月 ~ 5 月。

4. 生长习性 性喜温暖, 耐高温, 栽培土质以肥沃之砂质壤土或腐叶土为佳, 生长适温为 15 ~ 28℃。以扦插或高压繁殖。

5. 栽培要点 扦插或高压以春季为适期。

植株自然形态美观, 尽量少修剪, 尤其夏季过后, 花芽已分化, 要避免修剪。全日照、半日照均可。生长期每 2 ~ 3 个月施肥 1 次。

珍珠绣线菊, 雪白小花清新而素雅, 适合庭园美化、盆栽、制作盆景和切花。

郁 李

1. 名称 郁李 *Prunus japonica* (寿梨、贺春梅, 见彩页 12。李属)。

2. 原产地和分布 原产我国中部各省, 日本、朝鲜也有分布。

3. 形态特征 落叶灌木, 小枝细密。叶卵形或卵状披

针形，先端渐尖，基部圆形，边缘重锯齿。花单生或2~3朵簇生，粉红或近白色。花期3月~4月。变种有重瓣郁李（var. *multiplex*）。

4. 生长习性 喜光、耐寒、耐旱、耐水湿，生长适应性强，在石灰岩山地生长最盛，根蘖多，常成丛。常用扦插、分株繁殖。生长适温为15~26℃。

5. 栽培要点 扦插早春为适期，插穗取去年生中熟枝条，蘸发根剂扦插，分株则挖取根部四周长出的新梢栽植。

花期过后修剪1次，施用有机肥1次，6月~9月再少量施用颗粒肥1次。

适合庭园栽植或盆栽。

含羞草科 Mimosaceae

朱 纓 花

1. 名称 朱纓花 *Calliandra haematocephala* (红绒球, 见彩页 12。朱纓花属)。

2. 原产地和分布 原产美洲。广州庭园多栽植。

3. 形态特征 灌木, 株高 1.5m。羽状复叶, 每 1 复叶有小叶 6~10 对, 小叶斜长椭圆形, 长 1.9~3.8cm, 色深绿而光亮。头状花序, 绒球形, 花丝多数, 鲜红色, 长而柔软光滑, 为显著的观赏部分, 其细小的花萼及花瓣则隐藏于其下。荚果。花期夏秋至冬季。

4. 生长习性 喜温暖、湿润环境。要求上层深厚、肥沃的砂质壤土, 如盆栽, 宜用腐殖土、泥炭上加少许河沙混合配制 (3:2:1) 的土壤。冬季越冬温度 15~18℃。用扦插繁殖。广州可露地越冬。

5. 栽培要点 扦插宜在春、秋季进行。插穗选去年生枝条, 插床温度为 22~28℃, 插后 40~50 天生根。

本种为观赏价值较高的观花植物, 有许多园艺品种。适合盆栽、公园绿化布置。

小 朱 纓 花

1. 名称 小朱纓花 *Calliandra surinamensis* (粉扑花、粉红合欢, 见彩页 12。朱纓花属)。

2. 原产地和分布 原产苏利南岛。我国引种。

3. 形态特征 半落叶灌木，株高 2~3m。叶互生，二回羽状复叶，小叶对生，8~12对，长椭圆状披针形，夜间闭合，白天再张开，头状花序，腋生，每朵小花的细长花丝聚合成束，形似粉扑，下端白色，上半部呈粉红色。花期 5月~7月。

4. 生长习性 喜高温多湿环境，对土壤不甚选择，但以富含腐殖质的砂质壤土生长最好，全日照或半日照均能适应。生长适温为 23~30℃。可用扦插或播种繁殖。

5. 栽培要点 虽全日照或半日照均能适应，但在半日照下花朵寿命较长。通风要良好，空气污染较重的地区则生长不好。

春至夏季每 1~2 个月施肥 1 次，冬季落叶时停止施肥，并减少淋水量。

为使植株矮化美观，在落叶后加以修剪，使枝条均匀生长，促进次年开花。老化植株加以强剪，促使枝叶更新。

播种和扦插春季为适期。种子发芽适温为 20~25℃。扦插时插床适温为 25~28℃。

本种适合庭园栽植，不适合盆栽。

苏木科 *Caesalpiniaceae*

黄 槐

1. 名称 黄槐 *Cassia suffrutiosa* (粉叶决明, 见彩页 13。决明属)。

2. 原产地和分布 原产印度。我国分布于广东、福建和台湾。

3. 形态特征 落叶灌木或小乔木。叶具柄, 叶柄及最下 2 对或 3 对小叶间的总轴上有明显的矩圆形腺体。叶 7~9 对, 短圆形或卵形, 长 2.5~5cm。先端钝而有 1 小缺刻, 背面粉绿色。花黄色, 花期 10 月。

4. 生长习性 本种为热带、亚热带树种。喜高温、多湿气候及阳光充足环境, 对土壤要求不严, 而以肥沃、疏松排水良好的砂质壤土生长较好。以播种繁殖。

5. 栽培要点 播种前清水浸种 24 小时, 会提早发芽, 播后 15~20 天发芽出苗, 当苗高 7~10cm 时及时间苗, 并做好水肥管理, 一年生苗可长至 30~40cm, 第 2 年分株定植。

黄槐树形优美, 生长快, 花开时, 黄花满树, 且花期长, 宜作盆栽及行道树。

紫 荆

1. 名称 紫荆 *Cercis chinensis* (满条红、中国紫荆, 见彩页 13。紫荆属)。

2. 原产地和分布 原产我国，各地广泛栽培。

3. 形态特征 落叶灌木或小乔木。树皮暗褐色，老时粗纵裂。叶互生，近圆形，先端略尖，基部心形，全缘，主脉5出。花先叶开放，4~10朵簇生或为总状花序，花冠蝶形，玫瑰红色，生于枝条上。荚果条形、扁平。花期3月~4月。偶见有白花紫荆（var. *alba*）花白色。

4. 生长习性 暖带树种，较耐寒；喜光，喜生于向阳、肥沃的壤土，忌水湿；萌蘖性强，耐修剪，以播种，分株，高压繁殖。

5. 栽培要点 播种，在9月~10月采种，冬播或早春播，播前最好先用50℃温水浸种1天，播后约30天发芽出苗。高压可随时进行。分株和移植宜于春季萌芽前进行，大苗带土球，冬季不能移植，每年发芽前作适当修剪。

紫荆花开繁茂，十分壮丽，列植、盆栽或成花径、花篱、盆景均极适宜。

蝶形花科 Papilionaceae

紫 藤

1. 名称 紫藤 *Wisteria sinensis* (黄环、藤花菜, 见彩图13。紫藤属)。

2. 原产地和分布 原产我国, 分布于多省。

3. 形态特征 落叶大藤本。茎灰褐色, 具缠绕性。奇数羽状复叶, 互生, 小叶7~13枚, 卵形至卵状披针形, 先端渐尖, 嫩叶有毛, 老叶无毛, 全缘。总状花序侧生, 下垂; 花大, 紫色或深紫色, 有芳香, 与叶同时开放, 花冠蝶形, 荚果。花期春季。有白色变种 (*var. alba*), 名银藤。

4. 生长习性 对气候和土壤适应性强, 较耐寒, 能耐水湿及瘠薄, 喜光, 较耐阴。在上层深厚、避风处栽培较好。要注意的是紫藤主根深, 侧根少, 不耐移植, 但生长快, 寿命长。通常以播种, 扦插和压条繁殖。

5. 栽培要点 秋季采种, 翌年春播。

扦插: 广州地区多用休眠枝条, 在大寒前后扦插, 在夏季用嫩枝扦插。

压条: 一般在清明前后进行。

紫藤耐肥, 在早春发芽前施用腐熟人粪尿, 则植株生长旺盛。夏季作适当修剪, 剪除徒长枝及生势弱的阴枝。

为荫棚、花廊等垂直绿化的优良材料。

杜鹃花科 Ericaceae

映山红

1. **名称** 映山红 *Rhododendron simsii* (杜鹃花, 见彩页13。杜鹃花属)。

2. **原产地和分布** 原产我国。广州近郊的山野上常见有野生。

3. **形态特征** 常绿或落叶灌木。多分枝, 枝细而直。叶互生, 长椭圆状卵形, 先端尖, 深绿色, 疏生硬毛, 背面淡绿色。总状花序。单生或顶生, 花漏斗状、桃红色。花期3月~5月。

4. **生长习性** 喜阳光充足、通风、凉爽和湿润环境, 忌烈日曝晒。喜排水良好的微酸性土壤, 忌含石灰质的碱土或粘质土, 怕涝、怕旱, 忌浓肥。生长适温为20~28℃, 可用嫁接、压条和扦插繁殖。

5. **栽培要点** 一般用高空压条和扦插繁殖。栽植时注意切勿种植过深, 否则会烂头。在开花和新梢生长时不可缺水, 否则花易脱落、新梢易干枯。施肥宜用迟效肥料, 如花生麸、豆饼等。

栽培一段时间后, 要换泥、修剪, 剪去徒长枝和内膛枝, 以利通风透光。

杜鹃花品种繁多, 花色丰富, 是庭园布置和盆栽的好材料。

木 犀 科 Oleaceae

桂 花

1. **名称** 桂花 *Osmanthus fragrans* (木犀、岩桂, 见彩页 14。木犀属)。

2. **原产地和分布** 原产我国西南部, 喜马拉雅山东段。印度、尼泊尔、柬埔寨也有分布。现已广泛栽培。

3. **形态特征** 常绿阔叶乔木。高可达 15m, 树皮粗糙, 灰褐或灰白色, 有皮孔。叶革质, 椭圆形、长椭圆形、卵形、倒卵形、披针形、倒披针形, 全缘或波状全缘, 具锯齿或仅顶端有齿, 叶尖为渐尖、尾尖或钝尖。芽被鳞片, 聚伞花序, 花色因品种而异, 有浅黄白、浅黄、橙黄和橙红色。

4. **生长习性** 喜阳光充足及凉爽通风的环境, 也耐半阴, 耐寒而忌炎热。土壤以富含腐殖质的肥沃砂质壤土为好, 尤以微酸性土壤为最好。生长适温 22~28℃。以扦插、压条或播种繁殖。

5. **栽培要点** 桂花忌太湿, 特别是秋季开花时期, 过湿会引起落花, 平时保持盆土湿润即可。夏季是生长旺季, 水分要充足, 每天淋 1 次水。春季发芽后, 每 10 天施肥 1 次, 以促枝壮叶茂。

秋季开花后要进行 1 次修剪, 修剪要根据长势, 生长过密枝条要疏剪, 同时把夏秋季长出的徒长枝剪去。第 2 次修剪在早春芽未萌发前进行, 把过冬后的一些枯枝、细弱枝、病虫枝全部剪去, 使株形美观, 养分集中, 枝壮叶茂, 开花

多。

栽培于光线充足处，则开花多，香气浓，反之则开花少，香气淡。冬季盆栽桂花宜放在背北向阳的窗台或阳台上。

桂花香浓四溢，宜植作庭荫树，园景树，也宜盆栽或切花瓶插。

云南黄素馨

1. 名称 云南黄素馨 *Jasminum mesnyi* (云南迎春、黄馨，见彩页 4。素馨属)。

2. 原产地和分布 原产我国云南省。现各地均有栽培。

3. 形态特征 常绿藤状灌木。小枝光滑，四方形，具浅棱。叶对生，小叶 3 枚；长椭圆状披针形，顶端 1 枚较大，基部渐狭成 1 短柄，侧生 2 枚小而无柄。花单生，淡黄色，具暗色斑点，花瓣较花筒长，常近于重瓣，有香气。花期 3 月~4 月。

4. 生长习性 暖带树种，喜温暖向阳，空气湿润，稍耐阴，不耐严寒。在排水良好、肥沃酸性的砂质壤土生长良好。萌蘖力强。生长适温为 18~28℃。通常用扦插繁殖。

5. 栽培要点 春、秋季为扦插适期，剪中熟枝条，每段 2~3 节，斜插于河沙或疏松的培养土中，保持湿度，2~3 周发根成苗。

定植前预施基肥，生长更旺盛。每 2~3 个月施肥 1 次。

花期过后修剪整枝 1 次，修剪过分细长的枝条或强剪老化的枝条，有利于再生新枝和开花。

为垂直绿化的常用材料，也作吊篮栽培和盆景。

毛茉莉

1. **名称** 毛茉莉 *Jasminum multiflorum* (见彩页 14。素馨属)。

2. **原产地和分布** 原产印度。我国引种。

3. **形态特征** 灌木。茎直立或攀援，株高 2~5m。茎、叶、花萼均被柔毛。叶卵形，对生，薄革质。复聚伞花序顶生，小花白色，高脚碟状，芳香、萼片细裂，线形。花期冬、春。

4. **生长习性** 性喜温暖、阳光充足的环境和肥沃的壤土，排水需良好，不耐寒。生长适温为 22~30℃。常用扦插、分株繁殖。

5. **栽培要点** 春至夏季为扦插适期。选 1 年生粗壮充实枝条插于沙床，保持床上湿润，2~3 周可生根。若要较大的植株，可用压条繁殖。分株挖取成株自基部四周长出的幼株栽植即可。

生长季节每周施肥 1 次，立秋以后停止施肥。花后适当进行修剪。

毛茉莉冬、春开花，芳香洁白，花期长，宜室内盆栽，或栽植于庭园花廊、花架。

小蜡树

1. **名称** 小蜡树 *Ligustrum sinense* (山指甲，见彩页 14。女贞属)。

2. **原产地和分布** 原产我国及韩国。各地广泛栽培。

3. **形态特征** 常绿灌木或小乔木。枝条开张而微下垂，

小枝密生黄色小柔毛。叶薄革质，椭圆状长卵形，叶背中脉有短柔毛，圆锥花序，花白色，芳香，花冠筒裂片短，雄蕊2枚，超出花冠。花期4月~5月。

4. 生长习性 暖地中庸性树种，喜温暖湿润气候，耐阴。适应性强，除碱土外，在其他土壤中均能生长，对土壤湿度比较敏感。干燥瘠薄地虽能生长，但发育不良。萌蘖力强，耐修剪整形。

5. 栽培要点 以播种、扦插繁殖。11月采种即播或湿沙层积贮藏至翌年春季播种。

休眠枝扦插在2月~3月进行，选生长壮健的一、二年生枝作插穗，长约10cm，去叶插入土中2/3，揸实淋透水。半熟枝于6月~7月扦插，穗长10~12cm，上端留叶2对，插入土中5~6cm，遮荫，约1个月发根。

移植在10月~11月进行或翌年3月进行，带宿土，大苗带土球。

多作绿篱，或修剪成各种形状，或作盆景树桩。对有害气体抗性强，常用作厂矿绿化。

夹竹桃科 Apocynaceae

黄 蝉

1. 名称 黄蝉 *Allemanda nerifolia* (见彩页 15。黄蝉属)。

2. 原产地和分布 原产热带美洲。我国引种。

3. 形态特征 常绿、直立或半直立灌木，株高约 1m。叶 3~5 枚轮生，椭圆形或矩圆形，长 7~12cm，宽 2.5~3cm，先端渐尖，背面中脉有毛。花鲜黄色，中心有红褐色条纹，花冠基部膨大呈漏斗状，长 5~7cm，径约 4cm。花期 6 月。果球形，有长刺。

4. 生长习性 喜向阳、温暖环境。要求肥沃壤土或砂质壤土，排水良好。生长适温为 22~30℃。播种、扦插繁殖。

5. 栽培要点 繁殖以扦插为主，春末夏初剪取 1 年生半熟枝条，长 10~12cm，插于沙床，在 21~24℃ 条件下易生根。

夏秋经常保持土壤湿润，早春进行修剪，促多分枝，多开花。

根系生长旺盛，最好每年换盆 1 次，换盆时进行修剪，将植株在距离地面 15~20cm 处剪除，同时施肥，促进新枝叶萌发。

黄蝉以观花为主，可丛植、列植或盆植。

络 石

1. **名称** 络石 *Trachelospermum jasminoides* (石龙藤, 石花藤, 见彩页 15。络石属)。

2. **原产地和分布** 原产我国东南部, 黄河流域以南各省均有分布, 在华南地区生于山野间, 常攀树上或岩石上。

3. **形态特征** 常绿攀援藤本, 有乳汁, 具气生根, 借以攀附。叶对生, 薄革质, 营养枝上的叶披针形, 脉间常呈白色, 开花枝的叶椭圆形或卵圆形, 深绿色。聚伞花序腋生, 花白色, 花瓣右旋成风车形, 有清香。蓇葖果成对, 条状披针形, 紫黑色, 种子线形, 具白毛。花期 5 月。

4. **生长习性** 喜光, 耐阴, 常攀附树上、岩石、墙垣等处, 要求排水良好, 半阴, 空气潮湿环境。在酸性、中性壤土中生长良好, 耐旱, 怕水湿。生长适温 22 ~ 30℃。播种、扦插、压条繁殖。

5. **栽培要点** 移植在春季进行, 种植成活后设支架使其攀援。也作盆栽或吊盆悬垂栽植。

在园林中常作绿篱、花架、花廊或使其攀附石山、陡壁等。

沙 漠 玫 瑰

1. **名称** 沙漠玫瑰 *Adenium obesum* (天宝花, 见彩页 15。沙漠玫瑰属)。

2. **原产地和分布** 原产东非洲, 我国引种。

3. **形态特征** 枝干肥厚多肉, 高 30 ~ 80cm。叶簇生, 倒卵形, 叶面绿色, 背浅绿。花顶生, 聚伞花序, 漏斗形,

5瓣，花色有桃红、深红、粉红或粉白色。花期春至秋季。

4. 生长习性 阳性树种，栽培处日照需充足，日照不足生长不良，不开花。性耐旱、喜干燥，要求土壤为疏松、肥沃、排水良好的砂质土。生长适温为 22 ~ 30℃。播种、扦插繁殖。

5. 栽培要点 播种、扦插春、夏季为适期。播种 1 次可得大量种苗，且成株之茎干基部容易肥大，树姿美观。发芽率高，但幼苗忌淋雨或长期阴湿，否则易腐烂。

扦插时插穗使用发根剂处理。也可用高压法繁殖，选枝条平滑处，以刀刻伤，再以湿润水苔包裹，30 余天可发根。

冬季落叶时，宜尽量保持干燥，以免根部腐烂。成株冬季落叶后整枝修剪 1 次。

播种幼苗，若欲促使茎基肥大，可用沙土覆盖基部，使成圆丘状。

茎干白色乳液有毒，不可误入口眼。

本种为盆栽上品，庭园栽培宜择高燥地。

鸡 蛋 花

1. 名称 鸡蛋花 *Plumeria rubra* var. *acutifolia* (缅栀，见彩页 16。鸡蛋花属)。

2. 原产地和分布 原产热带美洲。我国早已引种栽培。本种为红鸡花 (*P. rubra*) 的变种。

3. 形态特征 落叶灌木或小乔木，高 3 ~ 7m。小枝肥厚多肉。叶大，厚纸质，多聚生于枝顶。叶矩圆形，长 20 ~ 40cm，宽达 7cm，两端均渐狭，叶脉在近叶缘处连成一边脉、秃净。花多数，聚生枝顶，花冠外面白色而带淡红，内

面基部黄色，长5~6cm，花冠裂片倒卵形，远较冠管为长。花期5月~10月，不结果。

4. 生长习性 喜高温、高湿、向阳环境，也稍耐阴。对土壤要求不严，但以富含有机质之砂质壤土最好。耐旱，不耐寒。生长快，萌芽力强。生长适温23~30℃，扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插：早春萌新叶之前，剪去年生强健枝，长20~30cm，扦插于砂质土壤，保持湿润，经1~2个月生根。

盆栽若需矮化植株，每年冬季落叶后修剪整枝，促使侧枝萌生，惟当年萌发的幼枝不易开花。

成株后管理粗放，耐旱、耐碱。常作庭园树。花可药用。

夹竹桃

1. 名称 夹竹桃 *Nerium indicum* (柳叶桃，见彩页16。夹竹桃属)。

2. 原产地和分布 原产印度及伊朗。我国引种已久。各地常见栽培。

3. 形态特征 常绿灌木或小乔木。叶革质，狭长，披针形，叶3片轮生，也有4片或2片对生。叶面光滑，侧脉羽状平行而密生，边缘内卷。聚伞花序顶生，花冠红色，花单瓣或重瓣，有香气。花期长，从4月~9月。

变种有白花种，重瓣种，近年引入洋夹竹桃 (*N. oleander*) 花色鲜红，十分娇艳。还有斑叶品种。

4. 生长习性 喜阳光，但能适应较阴的环境，喜温暖

湿润气候，不耐寒（在广州可露地越冬）。畏涝。对土壤要求不严，但以富含有机质的壤土或砂质壤土生长最好，微酸性、微碱性土壤也能适应。以扦插繁殖为主。生长适温22~32℃。

5. 栽培要点 日照需充足，荫蔽易徒长。

扦插，春、夏、秋季皆可，取中熟枝条，长10~15cm，插入湿润介质，成活率极高。春至夏季生长盛期，每1~2个月施肥1次。每年早春修剪整枝1次，老化植株施行强剪，促使新枝萌发。

白色乳汁有毒，切勿入口、眼。

夹竹桃为花色艳丽、花期长的观赏花木，列植、丛植、盆栽均适宜。

灰 莉 科 Potaliaceae

灰 莉

1. 名称 灰莉 *Fagraea sasakii* (见彩页 16。灰莉属)。

2. 原产地和分布 产海南省及台湾。广州园林常见栽培。广西、云南有分布。

3. 形态特征 灌木或小乔木，高可达 10m，小枝粗。叶对生，稍肉质，长圆形，椭圆形至倒卵形，长 7~13cm，宽 3~4.5cm，顶端渐尖、急尖或圆而具小尖头，基部渐狭下延。叶柄长 1~3cm，基部具由托叶形成的小鳞片，花序顶生，有花 1~2 朵，具极短之总花梗，花萼钟状；花冠白色，漏斗状，有香气，花期 5 月。

4. 生长习性 喜温和阳光，也耐阴。要求空气湿度高和通风良好的环境。要求疏松、湿润、肥沃而排水良好的砂质壤土、萌芽、萌蘖力强，耐修剪。生长适温为 23~30℃。扦插、分株、压条繁殖。

5. 栽培要点 繁殖以春季为适期。扦插用嫩枝作插穗，宜在梅雨期进行。压条在 4 月上旬，选取 2~3 年生枝压于土中，经 40~50 天可生根，生根一段时间后即可剪离母株，上盆栽植。

移植宜在春季，需带土球。开花前施肥要增加磷、钾肥比例，促进花大而美。

本种被引进园林，美化庭园，也作绿篱、盆栽。

萝 摩 科 *Asclepiadaceae*

马 利 筋

1. 名称 马利筋 *Asclepias curassavica* (莲生桂子, 见彩页 16。马利筋属)。

2. 原产地和分布 原产美洲热带, 我国华南地区及云南有野生。

3. 形态特征 多年生草本或亚灌木, 株高 60~100cm, 全株有乳汁。叶对生或 3 叶轮生, 椭圆状披针形。伞形花序顶生或腋生, 花冠紫红色或橘红色, 裂片向下反卷, 副花冠 5 裂, 桔黄色。花期 5 月~10 月。蓇葖果。

4. 生长习性 性喜高温, 耐旱, 较耐寒, 喜光。不择土壤, 但以肥沃的砂质壤土生长最好。生长适温为 22~30℃。播种、扦插繁殖。

5. 栽培要点 定植成活后摘心 1 次, 促使多分枝, 能多开花。追肥每 1~2 个月 1 次。

每一花期过后应修剪 1 次, 老化的植株每年早春强剪 1 次, 促其枝条新生。

春至秋季均能播种, 种子发芽适温为 22~27℃, 7~10 天发芽。春播的, 夏至秋开花, 秋播的, 翌年春至夏季开花。

盆栽, 布置花坛、花境、岩石园等。

球 兰

1. **名称** 球兰 *Hoya carnososa* (蜡兰, 见彩页 17。球兰属)。

2. **原产地和分布** 原产我国南部及大洋洲。现已广泛栽培。

3. **形态特征** 常绿藤本。茎肉质, 节上有气根。叶厚, 肉质, 卵形或卵状长圆形, 长 5~8cm, 宽 2~3cm, 侧脉不显。全缘。聚伞花序腋生, 下垂, 花密集花序上, 花冠蜡质, 白色, 心部淡红色, 副花冠放射呈星状, 有芳香。花期 5月~9月。

4. **生长习性** 喜高温、高湿和半阴环境, 喜光照明亮, 土壤宜稍干燥、耐旱。

5. **栽培要点** 夏、秋季需保持较高的空气湿度, 并要防止曝晒。花朵凋谢后, 摘除花朵及花梗, 只要不损坏花序总梗, 仍可继续开花。

常作吊盆栽植, 或攀附树上。

茜 草 科 Rubiaceae

龙 船 花

1. 名称 龙船花 *Ixora chinensis* (仙丹花, 见彩页 17。龙船花属)。

2. 原产地和分布 原产我国、马来西亚。广州山野时见野生。

3. 形态特征 常绿灌木或小乔木。叶对生, 无柄或近无柄, 卵形至倒卵状矩圆形, 长 5~9cm, 先端钝或短锐尖, 基部心形或浑圆; 托叶基部阔, 上部锥尖。花橙红色, 顶生, 多花, 聚伞花序, 被微毛。花期夏季。

4. 生长习性 喜高温、日照充足环境, 耐旱。栽培上质以富含有机质的砂质壤土或腐殖壤土为佳。生长适温为 23~32℃。以扦插、高压繁殖。

5. 栽培要点 繁殖以春至夏季为适期。剪取健壮而未着花的成熟顶芽或中熟枝条作插穗, 每段 10~15cm, 扦插于河沙, 保持湿度, 接受日照 50%~60%, 经 30~40 天能发根。待根群生长旺盛后再移植苗床或盆栽。高压法限用于枝条粗大的品种, 以利于操作和环状剥皮, 春至夏季高压, 30~50 天可生根。

春、夏、秋三季为生长开花期, 每 30~40 天施肥 1 次。枝条稀疏可加以剪枝或摘心, 促使多分枝。每年早春修剪 1 次, 老株施以强剪更新。

长期潮湿或土壤排水不良, 会影响生长和开花, 要尽量

避免。

在广州地区约有 10 个或更多的龙船花品种。

龙船花花期长，花色美，适合庭园布置、盆栽或切花。

六 月 雪

1. **名称** 六月雪 *Serissa foetida* (喷雪，见彩页 17。六月雪属)。

2. **原产地和分布** 原产我国，分布于琉球群岛至越南及我国台湾，广州园圃时见栽培。

3. **形态特征** 小灌木，高 50 ~ 100cm。枝粗壮，灰色。叶细小，对生，薄纸质，倒卵形或倒披针形，长 1 ~ 3cm，先端短尖，基部渐狭而成 1 短柄；托叶基部膜质而阔，顶有锥尖状裂片数枚，花无柄，丛生于小枝之顶。花白色或淡红色，花冠管长约为萼的 3 倍。花期夏秋间。有栽培种红花六月雪和金边六月雪。

4. **生长习性** 喜温暖、湿润环境，对土质不甚选择，只要排水良好的普通土壤即能生育良好。盆栽则以肥沃的砂质壤土为好。生长适温为 22 ~ 30℃，以扦插繁殖。

5. **栽培要点** 扦插以春、秋两季为适期，春季剪去年生强健枝条，秋季剪当年生枝条，每 6 ~ 10cm 为一段，去除插穗下半部之叶后插于沙床即可。

幼苗移栽成活后可行剪枝，促使多生侧枝，生长季节中枝叶繁茂，随时可修剪整形。

金边种宜种于半阴环境，宜作小品盆景。六月雪生性强健，耐修剪，适合植作绿篱和修剪成各种造型，如伞形、圆形、锥形或各种动物造型等，也宜盆栽和制作盆景。

注：另有白马骨与六月雪极相似，但白马骨的花冠管约与萼片等长，可以此区别。

希 美 利

1. **名称** 希美利 *Hamelia patens* (红茉莉、醉娇花，见彩页 17。长隔木属)。

2. **原产地和分布** 分布于中、南美洲，我国引种。

3. **形态特征** 常绿灌木，在广州地区冬季呈半落叶状态。多分枝，有灰绿色毛。叶对生或 3 枚轮生，椭圆状卵形至倒长卵形，长 7~12cm，叶柄带红色，全缘微波浪。聚伞花序，集生，小花长筒状，长 2.5cm，橙红色。在广州花期几乎大半年。

4. **生长习性** 喜温暖、潮湿、阳光充足和通风的环境。要求土壤为富含腐殖质、疏松、肥沃排水良好的砂质壤土。生长适温为 18~28℃。以扦插繁殖。

5. **栽培要点** 扦插以春、秋两季为适期，剪取半熟枝在高温温床扦插。

早春强剪 1 次，尽量剪除上部枝条，并施肥，能促使生长更旺盛。

冬季避免土壤过分潮湿并放置温暖处避风越冬。

栽培处日照需充足，荫蔽处易徒长、开花不良。追肥每月 1 次，少量。

适合庭园片植或盆栽。

梔 子

1. **名称** 梔子 *Gardenia jasminoides* (黄梔、白蝉、水横

枝，见彩页 18。梔子属)。

2. 原产地和分布 原产我国、日本。我国多省有栽培。

3. 形态特征 常绿灌木。枝丛生，幼时具细毛。叶对生或 3 叶轮生，有短柄，革质，倒卵形或矩圆状倒卵形，顶端渐尖而稍钝，翠绿色有光泽。花大、白色、极芳香，单生枝顶。花期 5 月~7 月。

4. 生长习性 喜温暖，好阳光，宜空气湿度高、半阴、通风良好的环境。要求富含腐殖质、疏松、肥沃的酸性壤土，耐寒性稍差，萌芽力、萌蘖力均强，耐修剪。生长适温为 18~28℃，扦插繁殖。

5. 栽培要点 插穗选去年生强健肥壮枝条，每 15~20cm 为 1 段，插于沙床，30~40 天可生根。幼株定植前施足基肥，成活后每季施肥 1 次。

花期过后修剪 1 次，维持树形美观，并有利下次开花。若植株老化则春季施以强剪。盆栽每年换盆 1 次，初春为适期。

适合园林栽植和盆栽、切花。

玉叶金花

1. 名称 玉叶金花 *Mussaenda pubescens* (野白纸扇，见彩页 18。玉叶金花属)。

2. 原产地和分布 原产我国东南部、西南部。现已普遍栽培。

3. 形态特征 藤状小灌木。小枝有毛。叶对生或轮生，膜质或薄纸质，卵状矩圆形或卵状披针形，背有柔毛。聚伞花序稠密，顶生，无柄，花黄色，有些花的萼片变成叶状，

白色。花期5月~10月。

4. 生长习性 在广州地区常见野生于山坡、杂树丛中，攀附于树上，耐旱，喜温暖、湿润环境和酸性的砂质土壤。生长适温22~30℃，扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插于春季进行。选取健壮充实枝条，进行扦插，生长快，雨季移植，翌年定植。花后修剪，以控制枝条蔓生。生长粗放，每季施肥1次即可。

适合林缘、花棚攀援种植。

白 纸 扇

1. 名称 白纸扇 *Mussaenda kwangtungensis* (广东玉叶金花，见彩页18。玉叶金花属)。

2. 原产地和分布 产于广东南部。现多省有栽培。

3. 形态特征 藤状灌木。攀援，小枝褐色。叶薄纸质，披针状椭圆形，长7~9cm，顶端长渐尖，基部渐狭，两面有极稀疏柔毛。聚伞花序顶生，总花梗长约5mm，有紧贴柔毛；花鲜黄色，一些花的1枚萼片扩大变成叶状，白色。花期5月~10月。

4. 生长习性 野生时多生长在湿润的稀疏林下或灌木丛中，或攀附于其他树木上。喜温暖和半阴环境，喜酸性土壤，喜空气湿度高、通风的场所。生长适温为22~30℃，冬季不低于5℃。

5. 栽培要点 扦插于春季选健壮充实枝条作插穗，生根快。翌年可定植。

开花后进行适量修剪。施肥每季1次。

适宜在花廊、花篱、疏林草地片植。

红 纸 扇

1. 名称 红纸扇 *Mussaenda erythrophylla* (红玉叶金花, 见彩页 19。玉叶金花属)。

2. 原产地和分布 原产西非洲, 我国引种。

3. 形态特征 灌木。叶纸质, 披针状卵圆形, 长 7~9cm, 宽 4~5cm, 顶端长渐尖, 基部渐窄, 两面被稀柔毛, 叶脉红色。聚伞花序, 花冠黄色, 一些花的 1 枚花萼片扩大成叶状, 深红色, 矩圆状卵形, 长 3.5~5cm, 顶端渐尖, 被红色柔毛, 有纵脉 5 条。

4. 生长习性 喜高温, 适生温度为 20~30℃, 冬季气温低至 10℃即落叶休眠, 低至 5~7℃则极易受冻而枯死。故冬季气温最好能保持在 15℃以上, 并保持盆土微湿润越冬。

5. 栽培要点 落叶进入休眠时, 必须严格控制水分, 保持盆土不完全干燥, 即微湿润。翌年春暖萌发时即修剪枯枝和整形。

盆栽要搬入室内防寒, 庭园栽植要盖塑料薄膜越冬。

五 星 花

1. 名称 五星花 *Pentas lanceolata* var. *coccinea* (繁星花, 见彩页 19。五星花属)。

2. 原产地和分布 分布于热带非洲和阿拉伯地区, 各地普遍栽培。

3. 形态特征 被毛亚灌木, 高 30~60cm。叶膜质, 卵形, 椭圆形或披针状矩圆形, 长 4~15cm, 宽 1~5cm, 先端

渐尖，基部渐狭而成一短柄。花色多种，有淡紫红、红、蓝紫、白、粉红等；长约2.5cm，近无柄，为聚伞花序式的花束，花冠外被疏毛，肢扩展，宽约1cm。正常花期秋季，在广州地区花期长达8~9个月。

4. 生长习性 喜阳光，每天要求有4小时的直射光照。平时以凉爽环境生长好，冬季温度要求10℃以上。用扦插繁殖。对土壤要求不严，一般栽培用上即可。

5. 栽培要点 扦插多在4月进行，生长期在广州可随时扦插，极易生根成活。截取未开花的枝条，长6~8cm，除去下部叶片，切口在节下，插于粗沙中，上盖薄膜，置半阴处，保持湿度2~3周生根成活，生根后先行假植，1个月后定植于花盆中。生长期每月施肥1次。

在秋冬季开花后，将有1个月左右的休眠，此时宜控制水分，盆土微湿即可。栽培2~3年后衰老，更换新苗栽植。

五星花为园林花卉之一，常作花坛、花径、花境及盆栽。

忍冬科 *Caprifoliaceae*

金 银 花

1. **名称** 金银花 *Lonicera japonica* (双花、忍冬, 见彩页 19。忍冬属)。

2. **原产地和分布** 原产我国, 广布于南北各省区。

3. **形态特征** 落叶或半落叶藤本, 多分枝。皮棕褐色, 呈条状剥落, 幼枝密生柔毛和腺毛。叶对生, 宽披针形至卵状椭圆形, 幼叶两面有毛, 成长后脱落。花成对腋生, 初白色, 后变黄色、芳香。花期春、夏季。

4. **生长习性** 温带及亚热带树种。喜阳, 耐阴, 适应性强, 耐寒, 也耐干旱和水湿。对土壤要求不严, 但在湿润、肥沃、深厚的砂质壤土中生长良好。每年春、夏季两次发梢, 根系发达。生长适温为 25 ~ 32℃。扦插、分株、压条繁殖。

5. **栽培要点** 繁殖以扦插为主, 在梅雨季节进行。选 1 年生壮实枝条, 每 15 ~ 20cm 1 段, 摘去下部叶片, 斜插入土 2/3 或插入沙床中, 插后约 30 天可生根。翌年移植, 当年可开花。

适宜作垂直绿化, 如篱垣、阳台、绿廊、花架等, 也可作盆景。花、叶、藤均可入药, 有消暑、祛湿、解毒之功效。

金 银 木

1. **名称** 金银木 *Lonicera macckii* (金银忍冬, 见彩页19。忍冬属)。

2. **原产地和分布** 本种原产我国。现已广泛栽培。

3. **形态特征** 落叶灌木, 小枝中空, 嫩枝有柔毛。单叶对生, 卵状椭圆形或卵状披针形, 长4~12cm, 先端渐尖, 两面脉上有毛, 全缘。花成对腋生, 花冠白色, 后变黄色, 淡香。花期4月~6月。

4. **生长习性** 喜阳光, 也稍耐阴, 耐寒性较强, 耐干旱和水湿。对上壤选择不严, 但以土层深厚、排水良好、肥沃的壤土为宜。萌芽、萌蘖力强, 生长适温22~30℃。播种、扦插繁殖。

5. **栽培要点** 播种在春、秋两季进行。先用50℃温水浸种6~10小时, 再播种。扦插剪取嫩枝作插穗, 于6月上旬至7月中旬进行。移苗定植时, 先施基肥。植后作适当修剪定型。

适合公园、庭园布置及盆栽。

蓝 雪 科 *Plumbaginaceae*

蓝 雪 花

1. 名称 蓝雪花 *Plumbago auriculata* (蓝花丹、蓝茉莉, 见彩页 20。蓝雪花属)。

2. 原产地和分布 原产南非。我国引种。

3. 形态特征 常绿小灌木, 株高 60~100cm。枝具沟槽, 幼时直立, 后半蔓生。单叶互生, 纸质, 矩圆形或矩圆状匙形, 叶柄短, 全缘。穗状花序顶生, 花序轴密被柔毛。萼筒有粘液腺毛; 花冠高脚碟状、淡蓝色。花期夏季。

4. 生长习性 喜光, 喜温暖。不耐寒, 也耐阴, 忌强光直射。要求肥沃、疏松、排水良好的砂质壤土。生长适温 22~30℃。播种、扦插、分株繁殖。

5. 栽培要点 春播。春、夏季用嫩枝扦插。

秋季花谢后适当修剪, 春季不可修剪, 否则会影响开花。喜肥, 生长期追施磷、钾肥可多开花。

适合作花篱或庭园栽植。

白 雪 花

1. 名称 白雪花 *Plumbago zeylanica* (白花丹, 见彩页 20。蓝雪花属)。

2. 原产地和分布 原产我国。广州地区普遍栽培。

3. 形态特征 常绿攀援状半灌木, 株高可达 1~3m。叶卵形, 先端渐尖, 叶基部扩大而抱茎。穗状花序顶生或腋

生，花序轴有腺体。花冠高脚碟状，白色。花期夏季。

4. 生长习性 参阅蓝雪花。

5. 栽培要点 栽培中需设支持物供攀援。其他同蓝雪花。

广州地区多作庭园垂直绿化；盆栽。叶入药，捣烂外敷，为疮科药。

茄 科 Solanaceae

洋 素 馨

1. 名称 洋素馨 *Cestrum nocturnum* (木本夜来香, 夜丁香, 见彩页 20。夜香树属)。

2. 原产地和分布 原产美洲热带, 广州地区普遍栽培。

3. 形态特征 常绿灌木。分枝下垂。叶薄, 互生, 卵形, 先端短尖, 全缘、边缘波浪形。花黄绿色、稠密, 腋生或顶生, 夜间香气特浓。花期 7 月~10 月。

4. 生长习性 喜温暖、向阳和通风的环境, 怕寒冷, 要求疏松、肥沃的土壤。生长适温为 22~30℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 春、夏、秋季剪取粗壮枝条, 每段长 8~10cm, 插于河沙和土各半的盆内或苗床, 保持插土湿润, 约 1 个月生根。如用吲哚丁酸生根剂处理, 则生根更快。生长季节每半月施肥 1 次。

花期过后修剪, 剪去枯枝和过密枝条。

花夜间开放, 散发浓烈香气, 据说可以驱蚊。

适宜庭园布置或盆栽。

金花夜来香

1. 名称 金花夜来香 *Cestrum aurantiacum* (金夜丁香, 见彩页 21。夜香树属)。

2. 原产地和分布 原产危地马拉。我国引种。

3. 形态特征 灌木, 株高 80~100cm, 半蔓性。叶互

生，披针形，长 8 ~ 15cm。伞房花序顶生和腋生，花朵极多，花冠筒状，金黄色，具特殊香味，花期夏季至秋季。昼夜均能开放，甚为美丽夺目。

4. 生长习性 喜高温多湿。对土壤选择不严，但以肥沃之壤土或砂质壤土最佳，全日照或半日照均能生长，生长适温为 23 ~ 38℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插：春、夏、秋三季均能育苗，但以春季成活率高。每 3 个月施肥 1 次，春肥提高磷、钾比例，能促进多开花。每年冬春或早春修剪 1 次，春暖后能多发新枝，多开花。若植株已趋老化则施行重剪更新。

花期长，花色金黄，适合庭园篱边栽植或盆栽。茎叶有毒，不可误食。

瓶 儿 花

1. 名称 瓶儿花 *Cestrum elegans* (见彩页 21。夜香树属)。

2. 原产地和分布 原产墨西哥。我国引种。

3. 形态特征 灌木，高 80 ~ 150cm。枝条下垂或拱形弯曲，灰绿色或带紫色，有绒毛。叶狭卵形至卵圆状披针形，叶背有软毛。聚伞花序，顶生小花呈瓶状，多数依次第开放。紫红色或橙红色，花期全年。有红花杂交种。

4. 生长习性 喜温暖、湿润，不耐寒；喜阳光充足；要求含腐殖质丰富、疏松、肥沃、排水良好的砂质壤土。生长适温 25 ~ 30℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 春、秋季选取粗壮枝条，每段长 8 ~ 10cm，插于沙、土各半的盆内或苗床，保持湿润，30 余天

生根成苗。也可分株，在春季结合换盆时进行。

每 10~15 天施薄肥 1 次。花后修剪，剪去干枯和过密枝条。

适宜布置庭园和盆栽。

爵床科 Acanthaceae

虾衣花

1. **名称** 虾衣花 *Calliaspidia guttata* (麒麟吐珠、狐尾木, 见彩页 21。麒麟吐珠属)。

2. **原产地和分布** 原产墨西哥。我国引种。

3. **形态特征** 常绿亚灌木, 全体被毛。茎圆形、细弱、多分枝, 嫩茎节基红紫色。叶卵形, 顶端具短尖, 基部楔形, 全缘。穗状花序顶生, 长 6~9cm, 下垂, 具棕色、红色、黄绿色的宿存苞片。花白色, 伸出苞片外, 两唇形, 上唇全缘或稍 2 裂, 下唇 3 裂, 上有 3 行紫斑花纹。常年开花不断。

4. **生长习性** 喜阳光, 也较耐阴, 喜温暖、湿润环境。对土壤选择不严, 以肥沃、排水良好而富含腐殖质的土壤最好。冬季温度需 5~10℃。

以扦插繁殖, 用成熟枝或嫩枝均可, 插穗长 7~8cm, 一年四季均可进行, 但以春季为好, 5 月~6 月为适期, 插于沙床, 保持湿润, 适当遮荫, 15~20 天可生根, 生根后移植于小盆, 苗长至 10cm 左右摘心, 促使多分枝, 春插的秋季可以开花。

5. **栽培要点** 养护期间在换盆时, 进行截短修剪, 以抑制生长高度。土壤经常保持湿润, 每月施肥 1 次。夏季阳光强烈时要遮荫, 冬季最低温度在 15℃ 左右。花谢后减少浇水量, 以利越冬, 同时剪除老枝, 促使萌发新枝开花。

虾衣花苞片多色，形状奇特美观，且常年开花，适宜布置花坛、花境或作吊盆栽植。

大花老鸦嘴

1. 名称 大花老鸦嘴 *Thunbergia grandiflora* (大邓伯花，见彩页 22。老鸦嘴属，也叫山牵牛属)。

2. 原产地和分布 原产印度北部。现广植热带和亚热带地区。

3. 形态特征 粗壮木质大藤本。叶对生、阔卵形，长 12~18cm，先端尖，基部心形，两面均粗糙面被毛，边缘有角或浅裂；花大，花冠浅蓝色或深蓝色。花期夏、秋季。

4. 生长习性 可在全阳下生长，也能在明亮光照下生长，如阳光不足则生长较弱。生长适温为 22~26℃，最低能耐 10℃。用扦插繁殖，扦插宜在 4 月~5 月以后的高温期进行。用下部节位的 2~3 节作插穗。对土壤要求不严，一般土壤即能生长。

5. 栽培要点 幼株要适量浇水，使盆土湿润即可，当植株长大后，开始开花时，需水较多，水分要充足。定植时须加入基肥，生长期追肥可用花生麸或颗粒肥等速效肥与缓效肥兼用。地栽的用环状施入，并在植株基部覆土；盆栽的可稍松土后施肥。以促使生长旺盛。

翼叶老鸦嘴

1. 名称 翼叶老鸦嘴 *Thunbergia alata* (黑眼花、翼柄邓伯花，见彩页 22。老鸦嘴属)。

2. 原产地和分布 原产热带西非洲。我国引种栽培。

3. 形态特征 柔弱草质藤本。叶卵形至三角状卵形，长3~4cm，先端钝或小短尖，基部心形或多少截形，边缘波浪形，两面均被柔毛，叶柄长，有明显的翅。花黄色，筒状，花筒上部的咽喉部分呈紫黑色，故有“黑眼花”之称。花期夏季至冬季。

4. 生长习性 参阅大花老鸦嘴。

5. 栽培要点 用播种繁殖，开花后结出球形果实，果实成熟时会自行开裂，种子飞散，必须及时采收，干燥后收贮。种子寿命2年。从初春起随时均可播种。发芽后待本叶展开时即可移植，发芽适温为20~25℃。除播种外也可用扦插和分株繁殖。

翼叶老鸦嘴茎纤细，盆栽须立支架或作吊盆栽植，亦作绿篱栽植。

硬枝老鸦嘴

1. 名称 硬枝老鸦嘴 *Thunbergia erecta* (立鹤花、蓝吊钟，见彩页22。老鸦嘴属)。

2. 原产地和分布 原产热带西非。我国引种栽培。

3. 形态特征 直立秃净灌木，高1~1.5m。茎柔弱，多分枝，四棱形。叶具短柄，卵形至椭圆状卵形，长1~5cm，先端短尖或渐尖，边全缘或稍有角。花腋生、单生；苞片绿色，长1cm左右；萼极短，有齿10枚以上，隐藏于苞片内；花冠管弯曲，黄白色，花冠裂片蓝紫色，直径3~4cm；花期夏季至冬季。

4. 生长习性 喜阳光充足，要求肥沃、排水良好的砂质壤土，不耐寒。生长适温为22~30℃，扦插或分株繁殖。

5. 栽培要点 春至夏秋剪中熟枝条扦插，极易发根成苗。春季至夏季每月追肥1次，每年春季修剪整枝，老化植株需强剪更新。

适合庭园栽植、绿篱、大型盆栽。

珊 瑚 花

1. 名称 珊瑚花 *Cyrtanthera carnea* (串心花，见彩页22。珊瑚花属)。

2. 原产地和分布 原产巴西。我国引种。

3. 形态特征 多年生亚灌木状草本，株高60~80cm。盆栽一般为30~50cm。茎方形，有沟纹。叶对生，卵状披针形，面有皱纹，长15~20cm，宽6~8cm，叶柄短小，叶脉深陷，先端渐尖。花期夏末初秋。花顶生，多花，粉红色，花瓣略弯曲。

4. 生长习性 喜温暖湿润、光照充足的环境。也耐阴，要求富含腐殖质的壤土，保、排水须良好。

在冬季需有一段长时间的休眠，温度在13℃左右最好。生长适温为22~30℃，扦插繁殖。

5. 栽培要点 休眠期内少浇水，只要盆土不干即可。生长期需肥较多，每周或隔周施肥1次，花现蕾时多施磷、钾肥，可使茎干坚挺和花色鲜艳。

扦插在春季或秋季进行，剪取未结蕾的新生枝或茎段，长5~10cm，作插穗，剪穗时要在紧靠枝茎任何1节之下部位切取，摘去下部叶，只留上部几片叶，插干用泥炭土和粗沙等量混合的植料内，浇水后，罩上薄膜，放于半阴下，接受70%的光照。一般15~20天可发根成活，待长出新叶后

移植。生长后可行多次摘心，多发侧枝，多开花。

适合盆栽。

鸟 尾 花

1. 名称 鸟尾花 *Crossandra infundibuliformis* (十字爵床, 见彩页 23, 十字爵床属, 也叫鸟尾花属)。

2. 原产地和分布 原产印度、斯里兰卡。我国引种栽培。

3. 形态特征 灌木状多年生草本, 全株密被细绒毛。株高 30~40cm。叶对生, 披针形, 长 5~12.5cm, 宽 5cm。叶柄长 1.3~2.5cm, 全缘或波状, 叶面有细绒毛。花序密如穗状, 花瓣 5 枚, 两唇状, 橙黄色, 通常有 1 个黄色眼状斑点。花期春末至秋季。

4. 生长习性 喜半阴的明亮光照, 夏季忌烈日直射, 但冬季则可全日照。对土质选择不严, 但以疏松肥沃之砂质壤土为好。生长适温为 22~32℃, 冬季避风越冬。扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插春、秋两季为适期, 剪未著花健壮的顶芽, 每段 3~5 节, 插于河沙和培养土的混合土中, 保持湿度, 3~4 周能发根成苗。

开花期每月施肥 1 次, 并充分补给水分。每支花序开花后及时剪除残花, 减少养分消耗, 能促进新的花蕾产生。

每年早春修剪整枝 1 次, 老化植株强剪, 将上部大半枝条剪除, 促使新枝萌发。经数年栽培后, 应更新栽培。

生性强健, 花期长, 适合花坛成簇栽培, 或盆栽, 为夏季优美的低矮花卉。

假 杜 鹃

1. 名称 假杜鹃 *Barleria cristata* (蓝钟花、洋杜鹃, 见彩页 23。假杜鹃属)。

2. 原产地和分布 原产我国西南部至印度。广州郊野时见野生。

3. 形态特征 直立多枝亚灌木, 株高 50~100cm, 枝被淡蓝色短毛。叶对生, 全缘, 椭圆形至矩圆形, 两面有毛。穗状花序, 花 4~6 朵着生于叶腋; 花大, 淡蓝色, 花冠漏斗状, 外面有微毛, 裂片 5 枚, 两唇形; 苞片小, 线形, 具粗毛。花期 11 月至翌年 3 月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润和稍阴环境, 要求壤土或砂质壤土。生长适温为 23~30℃。以扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插于春、秋季进行, 剪取枝条, 每段 3~4 节插于沙床, 2~3 周能发根。

每 1~2 个月施肥 1 次, 花期过后修剪 1 次。每年早春宜强剪, 促新枝萌发。

适合绿篱、造型和盆栽。华南地区可作疏林下湿地地被。

可 爱 花

1. 名称 可爱花 *Eranthemum nervosum* (*pulchellum*) (见彩页 23。可爱花属)。

2. 原产地和分布 原产印度。广州园林常栽培。

3. 形态特征 常绿灌木, 高 1~1.2m。叶对生, 椭圆形, 两端渐尖, 长可达 20cm, 脉凸出, 边缘有时具圆齿。

穗状花序长 2.5 ~ 7cm，聚成顶生或腋生的圆锥花序。小花苞片长于深 5 裂的近白色的萼筒，小花淡蓝色，长约 3cm。花期秋、冬季。

4. 生长习性 喜温暖湿润环境，对土壤选择不严，但以疏松、肥沃的壤土生长最好。生长适温为 23 ~ 30℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插于 3 ~ 6 月进行，插条每段 3 ~ 4 节，插于沙土中，保持湿润，15 ~ 20 天可生根，插床温度不低于 20℃。

生长季节保持水分充足，栽培处要光线充足。花后进行强修剪，幼时多摘心，促发侧枝多开花。虽然是秋、冬季开花，但越冬温度最低需要 8℃。

适合盆栽，园林中可丛植，布置花篱和花境。

马鞭草科 Verbenaceae

马 纓 丹

1. 名称 马纓丹 *Lantana camara* (五色梅、臭花筭，见彩页 23。马纓丹属)。

2. 原产地和分布 原产巴西，广布热带和亚热带各地。

3. 形态特征 直立或半藤状灌木，株高 1~2m。茎枝四棱形，有下弯的刺，全株被短毛，有一股强烈的气味，叶对生，卵圆形，具锯齿，上面粗糙，两面有硬毛。花梗自叶腋抽出，顶生头状伞形花序，小花密生，初开时常为黄、粉红色，继而变为橘黄或橘红色，最后呈红色。在广州地区花期全年。

4. 生长习性 喜温暖湿润、阳光充足的环境，土壤宜疏松肥沃的砂质壤上，耐干旱。扦插繁殖。生长适温 22~30℃。

5. 栽培要点 生性强健，生长管理粗放，每年施肥 2 次，夏季高温炎热，注意补充水分即可。扦插春、夏、秋季可随时进行。

广州近年引入数个马纓丹品种，花色有黄、淡黄、紫、红、白等。

臭 茱 莉

1. 名称 臭茱莉 *Clerodendrum fragrans* (见彩页 24。鞑桐属，也叫大青属)。

2. 原产地和分布 产于我国南北各省区。

3. 形态特征 落叶小灌木。叶浓绿色，较肥厚，揉搓后有一股异味；广卵形或卵形，基部心形，背面有柔毛，边缘有粗锯齿。花顶生，成密头状聚伞花序，花萼紫红色或部分绿色。花冠淡红色、红色或紫红色。花期7月~9月。

4. 生长习性 喜阳光充足，也耐阴、耐湿、耐旱，也耐寒、适应性强，根系横走，萌蘖力强，对土壤不拘，生长粗放，根部不定芽常长出幼株。用播种，分株，根插繁殖。易活。

5. 栽培要点 根萌蘖多而生长快，很快便生长成片，需注意其扩展。生长适温22~30℃。

臭牡丹花朵优美，花期长，在园林中可栽于坡地、林缘或树丛旁，由于萌蘖力强，生长密集，可作为地被栽培，亦宜盆栽。

赧 桐

1. 名称 赧桐 *Clerodendrum japonicum* (状元红，见彩页24。赧桐属)。

2. 原产地和分布 原产印度。分布我国南方各省区。

3. 形态特征 落叶小灌木。叶大，具长柄，卵圆形或心形，边缘有锯齿，叶背密生黄色腺点，大型圆锥花序顶生，长达30~40cm，花大红色。花期5月~7月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润、阳光充足环境，也耐半阴、耐湿，萌蘖力强。对土壤要求不严，一般土壤均能生长。生长适温为20~28℃。播种、扦插、分株繁殖。

5. 栽培要点 春、夏、秋三季均能育苗。种子成熟后

掉落地面，常能自生幼株，可挖取栽培。另成株能自基部附近萌发幼株，亦可挖掘分切栽培。

日照以 50% ~ 70% 为宜，叶色浓绿美观。日照过分强烈则叶色偏黄。每 1 ~ 2 个月追肥 1 次。开花过后剪除上部花茎，可促使萌发再开花，栽培数年后植株老化需更新栽培。

赧桐花序硕大，花色鲜红，花期长，适合盆栽、花篱布置。

龙 吐 珠

1. 名称 龙吐珠 *Clerodendrum thomsonae* (见彩页 24。赧桐属)。

2. 原产地和分布 原产非洲热带西部。我国引种栽培。

3. 形态特征 木质藤本，株高 2 ~ 3m，全株光滑。茎四棱，叶矩圆形，先端渐尖，基部浑圆。聚伞花序生于枝顶，或上部叶腋内，二歧分枝；萼筒呈五角棱状，裂片白色，花冠红色，从萼筒伸出。花期夏、秋季。

4. 生长习性 喜温暖、阳光充足，不耐寒，冬季落叶休眠。喜湿润，要求肥沃，排水良好的砂质壤土。生长适温为 23 ~ 30℃，扦插、播种、分株繁殖。

5. 栽培要点 播种于 3 月 ~ 4 月进行，种子较大，用浅盆点播，在 24℃ 发芽迅速，10 天可发芽，苗高约 10cm 时移植。第 2 年可开花；分株于 2 月间进行，扦插于 8 月 ~ 9 月进行或早春 2 月 ~ 3 月进行。扦插适温为 21℃，3 ~ 4 周生根。

除盛夏外，每天浇水 1 次，每月施淡肥 1 次。插后成

苗，第2年修剪即可开花。

春季萌芽前，仅留20~23cm，其余剪去，使萌发新枝开花。

龙吐珠萼白粉红，对比鲜明，为盆栽、布置花篱上品，在园林中多用之。

冬 红 花

1. 名称 冬红花 *Holmskioldia sanguinea* (红帽花、红阳伞花，见彩页25。冬红属)。

2. 原产地和分布 分布于印度北部至马来半岛。我国南方常栽培。

3. 形态特征 常绿灌木，藤状生长，高可达10m。叶对生，卵形，渐尖、近全缘，具柄。总状花序，具数轮各2~4朵小花；萼片辐状扩展，径约3cm，砖红色或橙红色；花冠筒长，自萼中伸出，长约2.5cm，略弯，檐部偏斜，猩红色。从冬末到春初开花不断。

4. 生长习性 喜光、喜温热气候。要求排水良好、肥沃的砂质壤土。生长适温为22~30℃。播种或扦插繁殖。

5. 栽培要点 春、秋季剪去年生枝，每段3~4节，插于河沙或土中，30~40天可生根。生长季节每月施肥1次，入秋以后花芽开始分化。施肥以磷、钾肥为主，促花芽健壮，并适当控制水分。花后作适当修剪。

冬红花园林常作绿篱或绿墙、花架，或坡地栽植，或盆栽布置阳台。

假 连 翘

1. 名称 假连翘 *Duranta repens* (篱笆树、金露花, 见彩页 25。假连翘属)。

2. 原产地和分布 原产墨西哥、巴西和印度群岛。我国引种栽培。

3. 形态特征 常绿灌木, 枝长, 下垂或平卧。叶对生, 卵状椭圆形或倒卵形, 先端短尖或浑圆, 基部楔形, 叶缘在中部以上有锯齿。总状花序腋生, 排成 1 个顶生圆锥花序, 通常着生在中轴一侧; 花冠紫蓝色或白色。果黄色, 有光泽。

4. 生长习性 性喜温暖和阳光, 稍耐阴, 生性强健。土质以肥沃的砂质壤土最好, 排水要良好。生长适温为 22 ~ 30℃。扦插繁殖。

5. 栽培要点 扦插以春、秋季为适期, 剪顶芽或组织充实的枝条作插穗, 极易发根, 成活率高。每月施肥 1 次。

生长健壮, 极耐修剪、整形, 但在开花前后避免修剪, 否则无花果可赏。老株可强剪, 促使枝叶新生。每 2 年换盆 1 次。

花后结金色球形小果, 小果聚生成串, 常与怒放的花朵相互映衬, 更加美观。适作绿篱, 庭园美化和盆栽。

近年引入的栽培品种约有 6 种。

美 女 樱

1. 名称 美女樱 *Verbenia hybrida* (铺地马鞭草、草五色梅, 见彩页 25。马鞭草属)。

2. 原产地和分布 原产巴西、秘鲁、乌拉圭等国，现世界各地广为栽培。

3. 形态特征 多年生草本，株高 30 ~ 50cm，全株被灰色略硬长毛。叶对生，具柄，矩圆形至矩圆状卵形，先端钝，边缘具阔而不相等的圆齿。穗状花序，顶生，但开花部分呈伞房状；花多色，有白、粉红、红、紫、蓝等色，花冠中央有明显的白色或浅色圆形的“眼”。蒴果。园艺品种甚多，颜色丰富。花期 4 月 ~ 11 月。

4. 生长习性 喜阳光，不耐阴，喜温暖、湿润，有一定的耐寒能力，不耐干旱。对土壤要求不严，但在湿润、疏松的壤土中生长良好，能节节生根，开花繁茂。用播种、压条或扦插繁殖。

5. 栽培要点 采种时将整个枯萎花序摘下，晒干取出种子，秋或春播，约 2 周出土，苗有真叶 5 ~ 6 枚时移植，苗高 7 ~ 8cm 时定植。施肥每月 1 次。

美女樱花色丰富、花繁叶茂、花期长，适宜盆栽，或花坛、花径、林缘草坪成片栽植，为优良观花地被材料，也可作切花。

唇形科 Labiatae

彩叶草

1. 名称 彩叶草 *Coleus blumei* (洋紫苏、锦紫苏, 见彩页 25。彩叶草属, 也叫鞘蕊花属)。

2. 原产地和分布 产于爪哇岛, 各地引种。

3. 形态特征 多年生草本, 株高 30 ~ 50cm。叶对生, 卵形, 长约 15cm, 叶面绿色, 具黄、红、紫等斑纹, 故名彩叶草。花小, 淡蓝或带白色, 圆锥花序。花期夏、秋季。

4. 生长习性 喜温热、湿润、向阳环境。对土壤要求不严, 但在疏松、肥沃的砂质壤土中生长良好。耐寒力较弱, 越冬温度为 15℃。

用播种、扦插繁殖。播种在 3 月 ~ 4 月, 发芽适温为 18 ~ 20℃, 播后 10 ~ 15 天发芽; 扦插春、秋季均可, 截取茎或分枝上部, 每段长 6 ~ 8cm, 剪去部分叶片, 插于沙床, 保持一定温、湿度, 极易生根。

5. 栽培要点 常作 1 ~ 2 年生栽培, 小苗时摘心, 促多发侧枝, 使植株矮化丛生、形态美。生长期经常向叶面喷水, 保持空气湿度, 并多追施磷肥, 使叶色艳丽, 如氮肥过多, 则色彩暗淡, 绿色增多。

彩叶草叶色变化多, 品种多, 为优良的观叶植物, 可盆栽, 布置花坛, 枝叶可作切花。

猫 须 草

1. **名称** 猫须草 *Clerodendranthus spicatus* (肾草、化石草, 见彩页 26。肾茶属)。

2. **原产地和分布** 原产于大洋洲、爪哇岛和印度等。

3. **形态特征** 多年生草木, 株高 50 ~ 100cm。茎有棱角, 方形, 紫褐色。叶交互对生, 卵状披针形, 叶缘锯齿状。顶生总状花序, 雌雄蕊长须状, 白色或淡紫色, 伸出白色两唇形的花冠外, 生动有趣。花期春末至夏、秋季。

4. **生长习性** 性喜高温, 生长适温为 20 ~ 30℃, 冬季温暖避风处越冬。对土质不拘, 但土壤疏松、肥沃, 则易生长旺盛。用扦插繁殖, 春至夏季剪中熟枝条每段长 8 ~ 10cm, 插于湿润沙土中, 2 ~ 3 周可生根。

5. **栽培要点** 栽培处日照须良好, 追肥每 2 个月 1 次。每年春季整枝 1 次。并追肥。

猫须草生动有趣, 适合庭园丛植美化。民间常栽培作药用, 为著名的排结石、利尿剂。

随 意 草

1. **名称** 随意草 *Physostegia virginiana* (又称芝麻花、假龙头花, 见彩页 26。假龙头花属)。

2. **原产地和分布** 原产北美洲。1683 年传入欧洲。我国引种。

3. **形态特征** 多年生草本植物。株高 60 ~ 120cm。茎直立丛生, 稍四棱形, 地下具匍匐状根茎。叶亮绿色, 披针形, 长 12cm, 先端渐尖, 边缘有锐齿, 向上愈小, 穗状花

序顶生，长 20 ~ 30cm，单一或有分枝，小花唇形，筒长 1.8 ~ 2cm，花色粉红、深红，或淡紫色，花期 7 月 ~ 9 月。有多数变种及品种。主要变种有：白花随意草 (var. *alba*)，花白色；大花随意草 (var. *grandiflora*)，花鲜粉红色，花序较大；大随意草 (var. *gigantea*)，株高 2m 以上，花大，暗红色。主要品种有矮生 (cv. *nana*)、酒红花 (cv. *virida*) 等。

4. 生长习性 较耐寒，喜疏松、肥沃、排水良好的砂质壤土，夏季干燥则生长不良。生长适温为 18 ~ 28℃。分株或播种繁殖。

5. 栽培要点 分株繁殖，每 2 ~ 3 年分栽 1 次，早春或花后均可进行，残根留在土中易萌发繁衍。播种可在 4 月 ~ 5 月，播后约 14 天发芽。种子萌发力可保持 3 年。

随意草花唇口部膨大，稍似金鱼草，排列紧密、叶秀花艳，栽培容易。在园林中宜布置花境、花坛背景或在野趣园中丛植。也可作切花材料。盆栽宜选用矮生种。

紫葳科 Bignoniaceae

硬骨凌霄

1. **名称** 硬骨凌霄 *Tecomaria capensis* (南非凌霄、四季凌霄, 见彩页 26。硬骨凌霄属)。

2. **原产地和分布** 原产南非, 我国早已引种。

3. **形态特征** 常绿半藤状灌木。枝细长, 常有小瘤状突起。奇数羽状复叶, 叶对生, 小叶 7~9 枚, 具锯齿。总状花序顶生, 花大; 花萼钟状, 5 裂; 花冠漏斗状, 略弯曲, 花橙色至鲜红色。花期 6 月~10 月。

4. **生长习性** 喜温暖、湿润和阳光充足, 不耐寒, 不耐阴。喜排水良好的砂质壤土, 忌积水。生长适温: 4 月~10 月为 20~24℃, 10 月至翌年 4 月为 12~16℃, 冬季最低温不低于 8℃。以扦插繁殖。

5. **栽培要点** 扦插宜 5 月下旬至 6 月上旬进行, 剪取顶端嫩枝, 每段长 12~15cm, 插于沙床中。压条在春、夏季进行, 选 2 年生枝条, 先将枝条刻伤后再埋入土中, 埋深为 4~5cm, 埋入后将土撒实, 浇少量水, 30 余天可生根, 当年秋季即可切离母株。

生长季节水肥要充足。花后剪除弱枝。

硬骨凌霄终年常绿, 叶、花秀丽, 花期长, 宜布置花坛、花带及盆栽。

凌 霄

1. 名称 凌霄 *Campsis grandiflora* (紫葳, 见彩页 26。凌霄属)。

2. 原产地和分布 原产我国中部, 各地有栽培。

3. 形态特征 落叶藤本, 具气根。树皮棕褐色, 具纵裂沟纹。羽状复叶对生, 小叶 7~11 枚; 叶长卵形, 边缘有粗锯齿, 由 3 出聚伞花序集成顶生圆锥花序。花冠漏斗状钟形, 外面橙红色, 内面鲜红色。花期 7 月~8 月。

4. 生长习性 喜温暖向阳, 较耐阴, 不耐寒, 耐旱, 忌积水。要求肥沃、富含腐殖质、排水良好的壤土或砂质壤土。生长适温为 20~28℃。播种、扦插、高压繁殖。

5. 栽培要点 以扦插为主, 早春为适期, 每年冬季落叶后, 春季未萌发新芽之前, 剪中熟健壮枝条, 每 15~20cm 为一段, 扦插于砂质土壤, 保持湿度, 约 1 个月发根成苗。

定植前施有机肥作基肥, 定植位置应尽量靠近墙壁或围篱, 使其攀附。

春至夏季为生长盛期, 水分要充足, 每 1~2 个月施肥 1 次。每年冬季落叶后修剪 1 次, 剪除枯枝、细枝及徒长枝, 春季能促进新枝萌发。

凌霄花花色调和美丽, 惟枝叶稀疏, 少作荫棚, 多作墙篱、花架或大树干绿化。

炮 仗 花

1. 名称 炮仗花 *Pyrostegia ignea* (见彩页 27。炮仗花

属)。

2. 原产地和分布 原产中美洲，世界温暖地区常有栽培。

3. 形态特征 常绿木质大藤本，具线状3裂的卷须，可攀援高达7~8m，小枝下垂有纵棱，小叶2~3枚，卵状至卵状矩圆形。花多朵，成下垂的圆锥花序；萼钟形，有腺点，花冠厚，裂片矩圆形，外翻，边有明显的白绒毛；花橙红色。花期冬春。

4. 生长习性 喜温暖、湿润、阳光充足的环境。栽培土以排水良好的、肥沃的、有机质丰富的壤土最好。生长适温为18~28℃。用扦插或高压繁殖。

5. 栽培要点 春、秋两季为扦插适期，高压育苗除花期外，其他各季均可进行，高压可得藤蔓较长的大苗。扦插成活的幼苗，先假植于小盆，经肥培1年后再定植。定植时先施基肥。定植成活后设立支柱供攀附，待茎蔓长高后，再牵引上篱墙或棚架。并加以摘心，促使多分枝。

生长期每1~2个月施肥1次。秋、冬季减少浇水，干燥能促进花芽分化。花期过后修剪1次，并补给肥料，促进新枝萌发。

炮仗花盛开时花多叶少，金碧辉煌，尤其花期多集中于春节前后，倍增节日气氛。适合美化篱墙、屋顶、栏杆、花廊、花壁或荫棚等。

黄 钟 花

1. 名称 黄钟花 *Tecoma stans* (见彩页27。黄钟花属)。

2. 原产地和分布 原产南美洲，分布热带中美洲各地。

我国引种。

3. 形态特征 常绿灌木，高 1 ~ 3m。奇数羽状复叶，对生，小叶 5 ~ 15 片，披针形至长圆状卵形，长约 10cm，边缘有锯齿。花顶生，圆锥花序；花冠钟状漏斗形，鲜黄色。主要花期春、秋两季，广州地区几乎全年开花。

4. 生长习性 喜温暖、湿润、光照充足环境。栽培土壤以肥沃的砂质壤土为好。生长适温为 23 ~ 30℃。播种和扦插繁殖。

5. 栽培要点 播种、扦插春、秋季为适期。生长期每 1 ~ 2 个月施肥 1 次。每年早春修剪整枝，每年花谢后将上部枝条剪除，并补给肥料，可续抽枝开花。

黄钟花花序长约 20cm，花期长，开花时，花挂满枝头，十分美丽。适作庭园树、盆栽。

雨久花科 Pontederiaceae

凤眼蓝

1. **名称** 凤眼蓝 *Eichhornia crassipes* (水葫芦、日本水仙, 见彩页 27。凤眼蓝属)。

2. **原产地和分布** 原产南美洲。广州池塘多见。

3. **形态特征** 水生草本, 株高 20~30cm。叶卵形或卵圆形, 叶柄基部膨大成囊状, 能漂浮水面生长。夏、秋季开花, 穗状花序, 花 6~12 朵。蒴果卵形, 种子无发芽能力。花被紫色, 上裂片有黄斑蓝晕, 形似凤眼, 十分美丽。

4. **生长习性** 漂浮水面生长, 自生繁殖力强。分株繁殖, 生长适温为 20~30℃。

5. **栽培要点** 生长强健、粗放, 分生能力极强, 繁殖极容易, 无须特殊管理, 但日照要良好, 过于拥挤应剪去部分枝叶。

我国南部各省普遍将凤眼蓝作为饲料栽培, 近年逐渐向长江以北推广。它既是夏、秋水面观花水生植物, 又是净化水域植物。据有关方面测定: 0.067hm² (1 亩) 的凤眼蓝 4 天以内可从含矿物的污水中获取银 0.075kg, 其吸取金、汞的能力亦强, 具其有降解酚、氰、铬、锌、镉等化合物的作用。它还能直接控制污染水体藻硅类的生长, 净化水质。

芭蕉科 Musaceae

红花蕉

1. **名称** 红花蕉 *Musa coccinea* (红蕉, 见彩页 27。芭蕉属)。

2. **原产地和分布** 原产于我国云南省东部。现南方园林常作布景栽植。

3. **形态特征** 多年生草本, 株高 1~2m。叶长椭圆形, 长 50~70cm, 宽 10~12cm, 叶面黄绿色, 背淡绿色。花序生于叶腋, 直立; 苞片外面鲜红色, 里面粉红色, 梢黄色, 每苞片有花 3~4 朵, 黄色; 穗状花序。花期夏、秋季。

4. **生长习性** 喜温暖湿润气候, 适生温度为 20~38℃, 不耐寒, 冬季温度不低于 4℃。如温度过低, 须以稻草或塑料薄膜遮盖防寒。要求土层深厚、疏松肥沃、排水良好的壤土, 但以冲积砂质壤土最好。以分株繁殖。

5. **栽培要点** 分株繁殖以 5 月~8 月为适期, 因此时正值生长旺盛期, 宜在健壮的母株旁挖取生长良好的幼株栽植。种植地不能积水, 夏季高温, 必须保持土壤湿润, 并常向叶面喷水, 适当提高空气湿度。

红花蕉花色红艳、绿叶多姿, 宜种植于庭园、窗前、假山旁、水边, 也常作插花用材。

旅人蕉科 *Strelitziaceae*

鹤望兰

1. **名称** 鹤望兰 *Strelitzia reginae* (天堂鸟花、极乐鸟花, 见彩页 28。鹤望兰属)。

2. **原产地和分布** 原产南非, 现世界各地广泛栽培。

3. **形态特征** 多年生草本, 高可达 1m。肉质根粗壮, 茎不明显。叶从极短的地上茎盘部分长出, 折叠状, 对生, 椭圆形, 长约 40cm、宽约 15cm, 蓝绿色, 叶柄长 30 ~ 75cm。花茎顶生或生于叶腋, 高出于叶; 花形独特, 佛焰苞的苞片长约 15cm, 船形, 绿色, 边缘暗红色晕, 有花 6 ~ 8 朵, 露出苞外, 顺序开放, 花的 3 枚外瓣为橙黄色, 3 枚内瓣为紫蓝色, 鲜艳夺目。花期长, 从 9 月 ~ 翌年 6 月

4. **生长习性** 鹤望兰为典型的鸟媒植物, 在原产地靠一种体重仅 2g 的蜂鸟传粉, 但华南地区没有蜂鸟, 故必须人工授粉才能结实。

鹤望兰喜光照充足, 但夏季阳光猛烈, 宜放在荫棚或树下, 冬季则要充足光照。喜温暖怕霜冻, 在华南地区可露地越冬。生长适温 3 月 ~ 10 月为 18 ~ 24℃; 10 月 ~ 翌年 3 月为 13 ~ 18℃, 冬季保持 8 ~ 14℃为好, 最低温不低于 5℃。用分株繁殖。

5. **栽培要点** 分株繁殖, 宜在早春花谢后结合换盆进行。夏季需水量大, 冬季可稍干燥, 春季要浇透水, 并结合喷叶、向四周洒水, 以增加空气湿度, 生长期每月施酸性

液肥 1 次，并间隔施用稀释 500 倍的磷酸二氢钾溶液。形成花茎至盛花期施用 2~3 次过磷酸钙。

栽培土壤需用疏松肥沃的培养土、腐叶土和少量大粒河沙。

鹤望兰是一种名贵的观赏花卉，其花姿秀丽，四季常青，花形奇特，整个花序酷似仙鹤的头部，盛花时犹如鹤群翘首，亦是名贵的切花材料。

美人蕉科 *Cannaceae*

大花美人蕉

1. **名称** 大花美人蕉 *Canna generalis* (红艳蕉, 见彩页 28. 美人蕉属)。

2. **原产地和分布** 原产美洲热带和亚热带。由美人蕉 (*C. indica*) 杂交改良而成。

3. **形态特征** 多年生草本, 高 1.5m。地下根茎粗壮, 肥大而横卧, 茎叶均具白粉。叶片大, 阔椭圆形。总状花序顶生, 花大, 萼片绿色呈苞片状; 花瓣 3 枚, 稍带绿色, 似萼状; 瓣化雄蕊 5 枚, 花瓣状, 色彩艳丽, 有深红, 橙红、黄、粉乳白等色。广州花期几乎全年, 尚有矮生、褐紫叶等品种。

4. **生长习性** 喜高温炎热, 不耐寒, 遇霜即枯萎, 喜阳光充足; 喜肥沃, 湿润的深厚土壤, 一般土壤也能生长。在原产地无休眠性。

5. **栽培要点** 春季分根繁殖, 也可播种。喜肥, 栽植宜施基肥, 多用迟效性肥料。花前追肥 1~2 次, 有利开花, 花后从基部剪去花枝, 以利根茎生长, 多发新株。

园林上常在花坛中心、庭园种植, 或大片自然式栽植, 丛植, 也用于布置花境或盆栽。

姜 科 Zingiberaceae

姜 花

1. 名称 姜花 *Hedychium coronarium* (香雪花, 白蝴蝶花, 见彩页 28。姜花属)。

2. 原产地和分布 原产我国南部、西南部。印度、越南也有。

3. 形态特征 多年生草本, 有根茎, 株高 70~100cm。叶互生, 无柄, 具叶舌, 矩圆状披针形, 叶背被疏短柔毛。穗状花序顶生; 苞片覆瓦状排列, 卵圆形, 每片内有花 2~3 朵; 小花白色, 花冠筒细长, 裂片披针形, 后方 1 枚兜状; 侧生雄蕊退化为花瓣状; 花极芳香。花期夏秋季。

4. 生长习性 喜温暖湿润, 不耐寒; 喜半阴及肥沃、湿润的微酸性壤土, 广州地区花农常把它栽种在水边。以分割块状根茎繁殖。

5. 栽培要点 分株春季为适期, 挖掘时以挖取 2~4 株块茎连附者为佳, 将茎叶剪短后再栽植可提高成活率。定植前用有机肥作基肥。生长期间每 2 个月施肥 1 次。

花谢后自茎枝基部剪除, 冬季加以培土、覆盖堆肥, 能促进再生新株。生性强健, 成株易丛生, 每 3~4 年须分植 1 次, 避免过度挤迫影响生长。若遇寒流侵袭, 可将茎叶剪除, 用塑料薄膜或稻草覆盖基部保温, 适生温度为 22~28℃。

姜花花色洁白美丽、香气浓, 多作切花。

艳山姜

1. 名称 艳山姜 *Alpinia zerumbet* (月桃, 见彩页 28。山姜属)。

2. 原产地和分布 原产印度。我国引种栽培。

3. 形态特征 多年生草本, 株高 2~3m。具根茎。叶具短柄, 两列状, 长圆状披针形, 平行脉, 叶缘有短柔毛, 表面深绿色, 背面浅绿色。总状花序顶生, 下垂, 主花轴有毛; 苞片白色, 顶端和基部粉红色; 花冠白色, 唇瓣长而皱, 有红及黄色斑点, 芳香。花期 4 月~5 月。

4. 生长习性 喜高温、高湿环境, 不耐寒, 在广州地区可露地越冬, 喜半阴; 要求肥沃、富含腐殖质、排水良好的壤土。分株繁殖。生长适温为 25~30℃。

5. 栽培要点 春、夏季为分株适期, 挖掘苗木须带有地下块茎, 地上叶茎可剪去 2/3, 再行栽植。

开花后可将开花茎剪除, 或必要时修剪整形, 剪去残枝枯叶, 以利通风。每 1~2 个月施肥 1 次。

若栽植处经常保有湿度或靠近水源, 则生长更旺盛。

适宜于庭园片植及切花、切叶。

姜荷花

1. 名称 姜荷花 *Curcuma alsinatifolia* (见彩页 29。姜黄属)。

2. 原产地和分布 原产泰国。我国引种栽培。

3. 形态特征 多年生草本。株高 30~50cm, 地下有纺锤形根茎。叶长椭圆形, 长 35~50cm, 宽 5~8cm, 顶端渐

尖，中脉紫红色。穗状花序，上部苞片阔卵形，桃红色，下部苞片绿色，内含白色小花。花期夏、秋季。

4. 生长习性 喜温暖、湿润气候，生长适温为 25 ~ 32℃。排水良好，富含有机质的砂质壤土最为适宜。以根茎繁殖。冬季休眠。

5. 栽培要点 如用作庭园布置，多在 2 月下旬至 3 月上旬，在栽培处开穴，放入腐熟基肥，盖一层薄土，然后把根茎放入，再覆土。浇水，待苗高 7 ~ 10cm 时施 1 次薄肥。以促苗生长茁壮，以后每半月施肥 1 次，当花茎开始抽出时，减少氮肥分量，增加磷、钾肥分量，以促花茎生长坚挺和花色艳丽。如能在肥料中加入 30×10^{-6} ~ 50×10^{-6} 的钼酸铵一同喷施，则苞片色彩更为鲜艳。

盆栽观赏时，盆土可用腐叶土、泥炭土、沙按 6:4:1 比例配制。施肥方法同地栽。夏季要保持土壤湿润，但不能积水，否则根茎易腐烂。冬季休眠时，停止施肥，土壤保持微湿润不至完全干燥，仍留土中，或将根茎挖起沙藏越冬。

姜荷花，苞片色艳，宜在园林中片植或盆栽观赏。

郁 金

1. 名称 郁金 *Curcuma aromatica* (又称毛姜黄，见彩页 29。姜黄属)。

2. 原产地和分布 产广东省韶关、惠阳、肇庆、广州及海南省。我国东南部至西南部各省和东南亚各地有分布。

3. 形态特征 多年生草本。根状茎肥大，黄色，芳香，根端膨大成纺锤状。叶片矩圆形，长 30 ~ 60cm，宽 10 ~ 20cm，顶端具细尾尖，上面无毛，下面被短柔毛，叶柄与叶

片等长。花葶由根茎单独抽出，与叶同时发出或先叶而出；穗状花序圆柱形，长约 15cm，直径 8cm，有花的苞片淡绿色，卵形，上部无花的苞片长圆形，白而染紫红色，顶端常具小尖头，被毛；侧生退化雄蕊淡黄色，倒卵状长圆形，唇瓣黄色，倒卵形。花期 4 月~6 月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润的气候。排水良好，上层疏松，下层紧密而肥沃的砂质壤土最为适宜。通常以根茎繁殖。

5. 栽培要点 如用地栽作布置，于 2 月上、中旬，每穴放入种苗 2~3 个，然后盖上耙平。开穴深约 10cm，株、行距 3~40cm，每穴最好施入堆肥作基肥。当苗高 7~10cm 时，进行松土、除草，隔 1 个月后再进行 1 次。第一次施肥在发芽出苗后进行，第二次在开花前最为适合。盆栽时将种苗直接种入盆中。

郁金花色纯洁美丽，可作庭园布置，观叶及观花。亦可作切花。根茎入药，有行气解郁，凉血破淤，有治胸腹胁诸痛，热病昏迷，吐血，尿血，妇女倒经，黄疸等功效。

姜 黄

1. 名称 姜黄 *Curcuma longa* (又名郁金，见彩页 29。姜黄属)。

2. 原产地和分布 分布于我国广东、海南、云南、福建、广西及台湾。东南亚地区广泛栽培。

3. 形态特征 株高约 1m。根茎很发达，成丛，分枝很多，椭圆形或圆柱状，橙黄色，极香，粗壮，末端膨大成块根。叶 5~7 片，叶片长圆形或椭圆形，长 30~45cm，宽

15~18cm，顶端短而渐尖，基部渐狭，绿色，两面均无毛，叶柄长45cm。花葶由叶鞘内抽出，总花梗长12~20cm，穗状花序圆柱状，长12~15cm；苞片卵形，淡绿色，顶端钝，花白色，中部黄色，唇瓣倒卵形。花期8月。

4. 生长习性 喜温暖、湿润的气候，以土层深厚，排水良好，肥沃疏松的砂质壤土最为适宜。以根茎繁殖。

5. 栽培要点 栽种时期多在清明前后，如地栽则按行距33~40cm，株距25~33cm开穴，每穴放入种苗3~5个，覆盖细土2~3cm，栽后20天左右即可出苗。苗高10~13cm时施稀薄肥料1次，第2次追肥在处暑前后或施用饼肥及草木灰。每次追肥前，必须除草、中耕1次。当干旱少雨时，须于早上或夜晚浇水，使苗生长正常。盆栽的可将种苗植于盆中。

虫害主要为土蚕和蛴螬，可用6%的六六六粉在种植时施于土中或用人工捕捉或堆草诱杀。

姜黄在园林中可作庭园布置，观叶及观花，亦可作切花。根茎入药，有破血，行气、通经、止痛，治疗心腹痞满胀痛、臂病等功效。

红 丝 姜 花

1. 名称 红丝姜花 *Hedychium gardnerianum* (又称红姜花，见彩页30。姜花属)。

2. 原产地和分布 原产印度。我国引种。

3. 形态特征 多年生草本，高1~2m。叶无柄，矩圆状披针形或披针形，先端渐尖，背面疏被短柔毛。穗状花序顶生，长约30cm，苞片绿色，卵圆形，花冠管长约5cm，花

黄色，具长而伸出花冠外的鲜红色花丝，故名红丝姜花。

4. **生长习性** 喜温暖、湿润气候和稍阴的环境，忌霜冻。在微酸性、肥沃的砂质壤土生长良好。生长适温为18~28℃。用分根繁殖。

5. **栽培要点** 分根繁殖，一般在春季进行。种植时需施足基肥，生长期施1~2次稀薄氮肥，当花茎开始抽出时，加施磷、钾肥，可促植株坚挺和花色艳丽。要经常保持土壤湿润，秋季要逐渐减少浇水，冬季休眠时要保持土壤微湿润和停止施肥。

红丝姜花花形、花色美丽，尤以伸出花冠外的红色花丝更为突出。适宜群植或与其他花卉配植，盆栽。花可作切花，十分美艳和珍贵，观赏价值高，很受人们的喜爱。

同属可供观赏的，还有圆瓣姜花（*H. forrestii*，见彩页30。）花白色，唇瓣近圆形，顶端2裂，有香味，广州偶见栽培。大姜花（*H. maximum*）叶宽大，苞片边缘有纤毛，花大，唇瓣长约7cm，宽4cm，退化雄蕊舌状，花丝粉红色，原产印度。广州引进，已见少量栽培。

红野姜花

1. **名称** 红野姜花 *Hedychium hybridum*（又称美丽野姜花，见彩页30。姜花属）。

2. **原产地和分布** 本种为杂交种。台湾、广州多有栽培。

3. **形态特征** 多年生草本，茎直立，高80~100cm。叶无柄，矩圆状披针形，长30~50cm，宽6~11cm，先端渐尖。穗状花序椭圆形，粗厚，长5~20cm，宽4~8cm，苞片

绿色，其内有花2~3朵，橙红色，极香。花期夏、秋季。

4. 生长习性 喜温暖、潮湿、光线充足或稍阴的环境。忌霜冻。在肥沃深厚之微酸性的砂质壤土中生长良好。用分根繁殖。生长适温为22~28℃。

5. 栽培要点 分根繁殖一般在春季进行。种植时需施足基肥，生长期追施1~2次稀薄氮肥，当开始抽出花茎时加施磷、钾肥，使花茎坚挺，花色艳丽。土壤须经常保持湿润，在冬季休眠时须稍干燥。

红野姜花，花形美，花色艳，盛开时如一群彩蝶纷飞。宜群植或与白色姜花或其他花卉配植，亦多作切花。

九翅豆蔻

1. 名称 九翅豆蔻 *Amomum maximum* (见彩页31。豆蔻属)。

2. 原产地和分布 产海南省万宁、保亭等县，广州有栽培。我国广西、云南，以及南亚至东南亚各国分布。

3. 形态特征 茎丛生，根茎粗壮。叶片披针形或椭圆状长圆形，长35~90cm，宽10~17cm，顶端尾状渐尖，基部狭而下延，叶面无毛，叶背密生锈色短柔毛；叶柄长4~7(14)cm；叶舌长圆形，2裂，长1.5~4cm，疏生柔毛。总状花序近球形，花白色，唇瓣长圆形，全缘，白色，中部有黄色斑纹。花果期5月~6月。

4. 生长习性 喜高温、高湿、忌霜冻和干旱。花期气温最好能在22~25℃，空气相对湿度70%~80%。宜在土壤肥沃、湿润和稍荫蔽的环境中生长。用分株或播种繁殖。

5. 栽培要点 分株宜选健壮植株，切取带1~2条嫩根

状茎的壮苗进行定植。开花期要注意防旱，保持土壤湿润，调整荫蔽度在 50% 左右。如要采收种子繁殖，要进行人工辅助授粉，提高结果率，开花前和收果后要施肥培土 1 次。

九翅豆蔻夏季开花，是夏季的观花植物。可作盆栽及庭园群植。

海南三七

1. 名称 海南三七 *Kaempferia rotunda* (又名羽花姜，见彩页 31。山柰属)。

2. 原产地和分布 产广东省南部和海南省。我国广西、台湾，以及亚洲南部至东南部有分布。

3. 形态特征 多年生草本，根状茎块状。叶片椭圆状矩圆形，长 17~27cm，宽 7.5~9.5cm，叶面淡绿色，叶脉两侧深绿色，叶背紫色；叶柄短，槽状。头状花序有花 4~6 朵，春季直接自根茎发出，先叶抽出，生于长 4.5~7cm 的紫褐色苞片中；花冠管与萼片等长，条形，白色，开花时平展，唇瓣蓝紫色近圆形，深 2 裂至中部以下，美丽，芳香。

4. 生长习性 喜高温、湿润和阳光充足的环境。宜排水良好，腐殖质丰富，疏松的砂质壤土。用根状茎繁殖。生长适温为 20~28℃。

5. 栽培要点 用根茎繁殖时，选择饱满而多芽的根茎，贮藏于沙中越冬。次年 3 月~4 月栽种时取出，折取 1 年生的根芽，伤口用草木灰涂上，随折随种。在广州地区可在叶凋萎休眠时，留在盆土中越冬，只保持盆微湿润即可，翌春发芽前分植。

地栽或盆栽均可。海南三七，先花后叶，花多而艳丽，可供观赏。花后发叶，由于叶片上面有美丽的花纹，叶背紫色，亦为美丽的观叶植物。广州常见栽培。

舞 花 姜

1. 名称 舞花姜 *Globba racemosa* (见彩页 32。舞花姜属)。

2. 原产地和分布 分布我国南部至西南部各省，印度亦有。广东省的乐昌、乳源、信宜、英德、始兴、南雄、仁化、阳山、翁源、连南及和平等市、县有分布。

3. 形态特征 多年生草本，株高达 1m，根茎球形。叶片长圆形或卵状披针形，长 12~20cm，宽 4~5cm，顶端尾尖，基部短尖，叶片两面的脉上疏被柔毛，无柄；叶舌及鞘口具缘毛。圆锥花序顶生，长 15~20cm。花黄色，各部均具橙色腺点，唇瓣倒楔形。长约 7cm，顶端 2 裂，反折，生于花丝基部稍上处。

4. 生长习性 喜温暖、潮湿的气候，宜在半荫蔽和湿度较大的环境中生长，生长适温为 18~25℃。要求疏松、肥沃的微酸性土壤。用播种或分株繁殖。

5. 栽培要点 种子采收后最好即播，播后 15~20 天出苗，此时须遮荫。待幼苗长出真叶 3~4 片时，应逐渐增加阳光，并略施薄肥，使苗壮出。分株，选取未开花结果的植株，在春季定植。

舞花姜花色鲜艳，多栽培观赏或切花。

鸢尾科 Iridaceae

唐 菖 蒲

1. **名称** 唐菖蒲 *Gladiolus hybrida* (剑兰、菖兰, 见彩页 32。唐菖蒲属)。

2. **原产地和分布** 原产南非、非洲热带, 以及地中海地区。

3. **形态特征** 多年生球根花卉, 球茎扁球形, 外被膜质鳞片。叶剑形, 7~8 枚呈两列嵌叠状着生, 灰绿色, 花葶直立, 高 90~100cm; 蝎尾状聚伞花序, 花穗可达 50cm; 着花 12~24 朵, 排成两列, 偏向一边, 每朵花生于革质佛焰苞内; 花被片具短筒, 偏漏斗状, 上方 3 枚较大。花期 6 月~10 月, 花色十分丰富, 品种甚多。广州全年均有花出售。

4. **生长习性** 喜温暖、较耐寒、忌炎热; 喜阳光充足, 要求肥沃、排水良好的砂质壤上, 不耐水湿。以球茎繁殖为主。生长适温日间 20~25℃, 夜间 10~15℃, 冬天球茎贮藏温度 2~3℃。

5. **栽培要点** 成株花谢后, 母球着生的子球会迅速膨大, 约 30 天茎叶变黄, 可掘出新球及小子球 (称为木子)。此后约有 30 天休眠期。大球栽培 2~3 个月即能开花, 木子再需培养 1 年以上。广州地区 2 月~10 月间为栽培适期。日照充足开花良好。施肥于叶片 2~3 片及 6~7 片时各施 1 次, 多施用氮、磷肥, 可促进开花。

专业栽培，将大球放入 3 ~ 5℃ 的环境中冷藏 40 天，打破休眠再种植，可促使开花整齐。

多作切花。

六出花科 *Alstroemeriaceae*

六出花

1. 名称 六出花 *Alstroemeria aurantiaca* (*hybrida*) (又称百合水仙, 荷兰小百合, 见彩页 32。六出花属)。

2. 原产地和分布 原产南美洲的智利。各地引种。

3. 形态特征 多年生草本。具块状茎, 簇生、平卧, 茎直立, 上升, 高 60~120cm。单一, 具叶; 叶多数, 披针形, 有短柄或无柄, 螺旋状着生。伞形花序, 花 10~30 朵, 花被橙黄色, 内轮有紫色或酒红色条斑, 花期夏季。

除本种外, 常见的品种有:

黄六出花 (*cv. Aurea*), 花黄色, 具红色细条纹; 纯色六出花 (*cv. concolor*), 花为单纯黄色; 红花六出花 (*cv. Rubra*), 花红色。

同属常见栽培的有:

智利六出花 (*A. chilensis*), 株高 60~90cm, 叶卵形至披针形, 花淡红色、红色或白色, 植株强健; 红六出花 (*A. haemantha*), 株高 70~90cm, 叶狭披针形, 伞形花序, 花 7~12 朵, 簇生, 花冠筒狭窄, 长约 5cm, 外轮花被亮红色, 内轮花被赤黄色, 具紫色斑点和条纹; 紫条六出花 (*A. ligtu*) 株高 60~75cm, 叶狭披针形, 外轮花被倒卵形, 白色、淡紫或红色, 内轮花被片黄色具紫色斑点及条纹; 淡紫六出花 (*A. pelegrina*) 株高 30~60cm, 内轮花被片黄色具紫色斑点, 外轮花被具紫红色斑纹; 美丽六出花 (*A.*

pulchella) 株高 50 ~ 100cm, 叶长椭圆形, 花冠长约 4.5cm, 深红色, 具棕紫色斑点; 多色六出花 (*A. versicolor*) 株高 15 ~ 30cm, 花黄色, 具紫色斑点。

4. 生长习性 喜湿润、凉爽的环境及肥沃、排水良好的砂质壤土, 不耐贫瘠。为阳性植物, 忌炎热, 夏季须适当遮荫, 但须光线充足。播种或分株繁殖, 15℃ 种子即可发芽。花芽分化时须经春花过程, 要在 5℃ 低温下经 45 天完成。气候温暖地区可露地越冬, 也可将块状茎挖出沙藏, 翌春定植。

5. 栽培要点 栽培土壤必须是排水良好, 肥沃, 富含腐殖质的砂质壤土。花芽分化必须在 5℃ 低温下才能通过春化阶段。定植距离 20 ~ 30cm。在温室内盆栽, 每年需换盆 1 次, 冬季休眠时, 连盆放入凉爽, 荫蔽处, 保持盆土干燥。花后应及时去除残花。

六出花典雅富丽, 适于花坛、花境、岩石园、花卉园栽培和作切花, 瓶插耐久。

参 考 文 献

- 1 最新园艺大辞典 1~13 卷. 诚文堂新光社
- 2 侯宽昭. 中国种子植物科属辞典. 北京: 科学出版社, 1992
- 3 冯宗明. 拉英汉种子植物名称. 北京: 科学出版社, 1983
- 4 侯宽昭. 广州植物志. 北京: 科学出版社, 1956
- 5 陈俊愉, 程绪珂. 中国花经. 上海: 上海文化出版社, 1985
- 6 张隐农. 现代养花技艺. 成都: 四川科技出版社, 1986
- 7 The Reader's Digest Association Reader's Digest Encyclopaedia of Garden Plants. Flowers London. 1983
- 8 Briggs G. B. & Calvin C. I.. Indoor Plants. 1987