



NEW EDITION



休闲/生活/系列



新编

《园艺生活》编委会 编

养花百科

详解247种家庭常养花草的形态特征、栽培方法、病害防治
收录每种花卉的学名、别名、
原产地等14条基础信息



吉林科学技术出版社

超低定价
19.90元

新编
养花百科

《园艺生活》编委会 编

吉林科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

新编养花百科/《园艺生活》编委会编. —长春:
吉林科学技术出版社, 2010.5
(园艺生活)
ISBN 978-7-5384-4640-1

I. ①新… II. ①园… III. ①花卉—观赏园艺 IV.
①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第039883号

新编养花百科

编:《园艺生活》编委会

编委:李明 曹宇 董辉 高旻 闫文端

责任编辑:赵鹏 赵洪博

图片摄影:徐晔春

设计制作:  茗尊设计
CREATIVE DESIGN
85639398

出版发行:吉林科学技术出版社

社址:长春市人民大街4646号

邮编:130021

发行部电话/传真:0431-85635177 85651759 85651628

85677817 85600611 85670016

编辑部电话:0431-85630195

储运部电话:0431-84612872

网 址: <http://www.jlstp.com>

实 名:吉林科学技术出版社

印 刷:长春第二新华印刷有限责任公司

规 格:880mm×1230mm 32开

印 张:9

字 数:200千字

定 价:19.90元

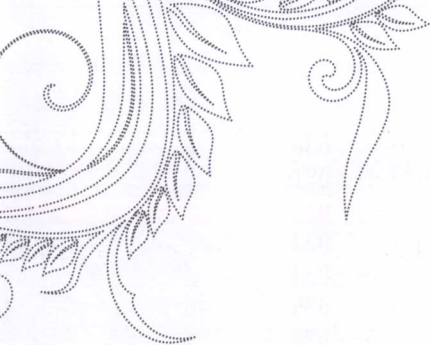
版 次:2010年7月第1版 2010年7月第1次印刷

书 号:ISBN 978-7-5384-4640-1

版权所有 翻版必究

如有印装质量问题 可寄出版社调换





CONTENTS 目录

011

一二年生草本花卉



三色堇	012
鸡冠花	013
凤仙花	014
矮牵牛	015
瓜叶菊	016
虞美人	017
一串红	018
紫罗兰	019
美女樱	020
金鱼草	021
千日红	022
雁来红	023
金盏菊	024
蒲包花	025
翠菊	026
半支莲	027
紫茉莉	028
长春花	029

万寿菊.....	030
向日葵.....	031
风铃草.....	032
黄晶菊.....	033
白晶菊.....	034
秋英.....	035
勋章菊.....	036
黑心菊.....	037
小百日草.....	038

039 宿根花卉



菊花.....	040
君子兰.....	041
天门冬.....	042
非洲菊.....	043
玉簪.....	044
晚香玉.....	045
芍药.....	046
萱草.....	047
康乃馨.....	048
蝴蝶兰.....	049
鹤望兰.....	050
蜀葵.....	051
白头翁.....	052
鸳鸯美人蕉.....	053
佛手瓜.....	054

055 球根花卉



仙客来.....	056
大丽花.....	057
大岩桐.....	058
水仙.....	059



马蹄莲	060
小苍兰	061
朱顶红	062
郁金香	063
唐菖蒲	064
文殊兰	065
欧洲银莲花	066
睡莲	067
荷花	068
水鬼蕉	069
球根海棠	070
葱兰	071
韭兰	072
卷丹	073
香殊兰	074
垂筒花	075
网球花	076
紫娇花	077
番红花	078
宫灯百合	079
姜荷花	080

081

木本花卉



月季	082
杜鹃	083
茉莉	084
米兰	085
腊梅	086
牡丹	087
刺桐	088
金花茶	089
金边瑞香	090
白兰花	091
梅花	092
含笑	093
扶桑	094

栀子花	095
迎春	096
珊瑚花	097
金苞花	098
五星花	099
玫瑰	100
一品红	101
六月雪	102
龙吐珠	103
八角金盘	104
九里香	105
龙船花	106
茶梅	107
五色梅	108
狗牙花	109
高挂金钟	110
毛茉莉	111
二色茉莉	112
金丝桃	113
结香	114
连翘	115
桂花	116
丁香	117
锦带花	118
玉兰花	119
木芙蓉	120
夹竹桃	121
贴梗海棠	122
紫薇	123
垂丝海棠	124

125 观叶类花卉



冷水花	126
花叶芋	127
龟背竹	128
发财树	129



狐尾天门冬	130
苏铁	131
吉祥草	132
水棕竹	133
白鹤芋	134
泡叶冷水花	135
橡皮树	136
万年青	137
广东万年青	138
花叶万年青	139
紫背万年青	140
文竹	141
吊兰	142
一叶兰	143
含羞草	144
吊竹梅	145
孔雀竹芋	146
五彩凤梨	147
花叶艳山姜	148
春羽	149
水塔花	150
观音莲	151
捕蝇草	152
海芋	153
虎耳草	154
凤尾蕨	155
铁线蕨	156
荷叶铁线蕨	157
肾蕨	158
巢蕨	159
佛肚竹	160
棕竹	161
竹节蓼	162
青锁龙	163
朱蕉	164
亮叶朱蕉	165
朱蕉娃娃	166
鹅掌柴	167
散尾葵	168
羽衣甘蓝	169

彩叶草·····	170
兰屿肉桂·····	171
弹簧草·····	172

173 观果类花卉



无刺枸骨·····	174
草莓·····	175
紫珠·····	176
无花果·····	177
火棘·····	178
葡萄·····	179
乳茄·····	180
枸杞·····	181
石榴·····	182
四季橘·····	183
柚子·····	184
杨梅·····	185
花楸·····	186
杏·····	187
南洋杉·····	188
红背桂·····	189
紫叶小檗·····	190
袖珍椰子·····	191
枸骨·····	192
红刺露兜树·····	193
变叶木·····	194
红枫·····	195
金心巴西铁·····	196
大叶黄杨·····	197
五针松·····	198
沙梨·····	199
苹果·····	200
桃·····	201
乌柿·····	202
朱砂根·····	203
红果仔·····	204



竹柏.....	205
虎舌红.....	206
南天竹.....	207
金银木.....	208
珊瑚樱.....	209
气球花.....	210
阔叶十大功劳.....	211
铜锤玉带草.....	212

213

仙人掌及多 浆类花卉



蟹爪兰.....	214
昙花.....	215
石莲花.....	216
令箭荷花.....	217
猫尾芦荟.....	218
马氏芦荟.....	219
不夜城芦荟.....	220
芦荟.....	221
条纹十二卷.....	222
虎刺梅.....	223
翡翠珠.....	224
长寿花.....	225
佛甲草.....	226
劲叶龙舌兰.....	227
虎尾兰.....	228

229

藤蔓类花卉



合果芋.....	230
绒叶合果芋.....	231
绿萝.....	232
金莲花.....	233
牵牛花.....	234

中华常春藤	235
洋常春藤	236
蔓长春花	237
喷烟花	238
麒麟叶	239
凌霄	240
美国凌霄	241
络石	242
紫藤	243
爬山虎	244
叶子花	245
葛萝	246
金银花	247
观赏南瓜	248
观赏葫芦	249
红花栝楼	250
金叶葛	251
葫芦	252
猕猴桃	253
熊掌木	254

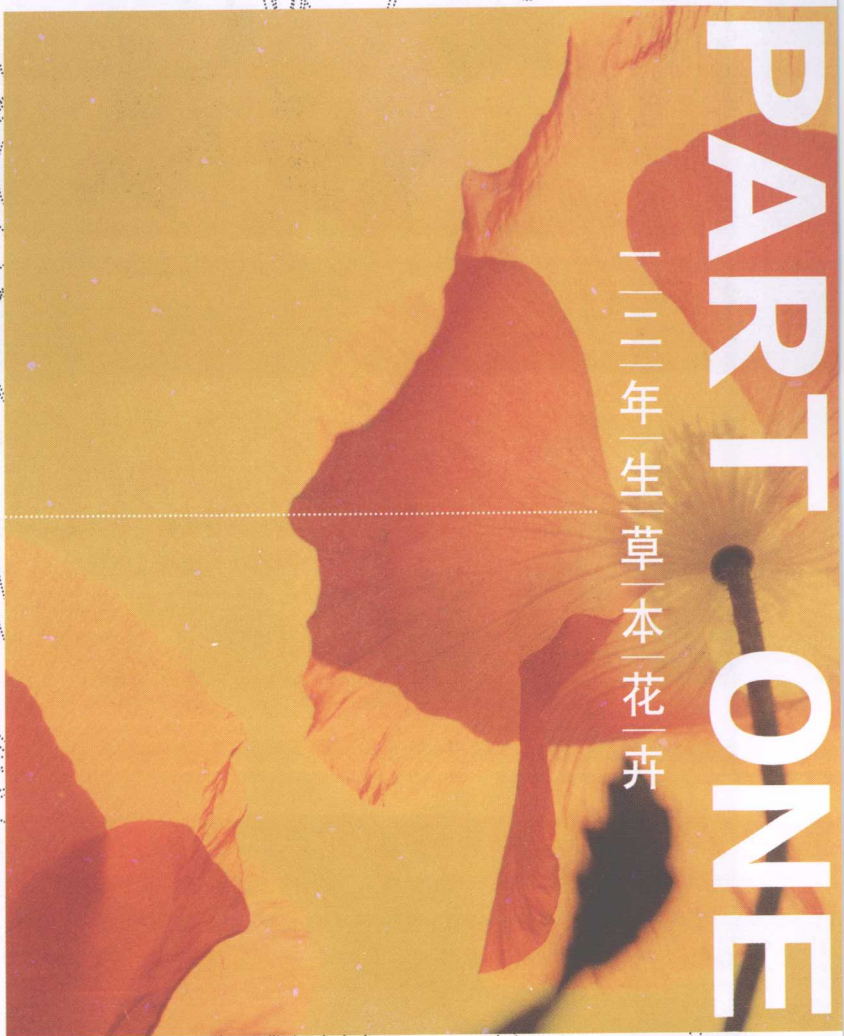
255 其他水生植物



莼菜	256
槐叶萍	257
水蕨	258
萍蓬草	259
亚马逊王莲	260
克鲁兹王莲	261
黄花蔺	262
箭叶雨久花	263
雨久花	264
水鳖	265
芙蓉莲	266
花名和别名按拼音顺序索引	267
学名按拼音顺序索引	277

PART ONE

一二年生草本花卉



三色堇

蝴蝶花 | 鬼脸花

堇菜科堇菜属



原产地 欧洲北部。
 花果期 花期4~7月，果期5~8月。
 土壤 喜肥沃、疏松、排水良好的壤土。
 温度 生长适温10℃~22℃。

繁殖 播种。
 日照 全日照。
 水分 喜湿润。

形态特征

一二年生草本，株高约30厘米。基生叶有长柄，叶片近圆形；茎生叶卵状长圆形或宽披针形，边缘有圆钝锯齿。单花生于花梗顶端，花大，花瓣近圆形，花色有紫、蓝、黄、白、古铜等色。蒴果。



病虫害防治

碎色病

症状：初期在老叶上出现淡绿色病块，继而发展成花叶，严重时畸形，植株节间缩短，花瓣上有黄、白碎色条斑，花变小畸形，种子产量降低。

防治：在栽培上应选择排水良好的土壤种植，合理施肥，增强植株本身抗病能力。注意防治蚜虫，适时喷洒杀虫剂。

栽培

三色堇一般在播种后两个月左右开花。经常松土、摘心，可促进生长开花。在开花前施3次稀薄的复合液肥，孕蕾期加施两次0.2%的磷酸二氢钾溶液。



原产地	亚洲、美洲及非洲等热带及亚热带地区。
花果期	花果期6~10月。
土壤	喜疏松、肥沃的中性至微酸性土壤。
温度	生长适温20℃~30℃。
繁殖	播种。
日照	全日照。
水分	喜湿润。

形态特征

一年生草本。叶互生，卵形、卵状披针形，顶端急尖或渐尖，基部渐狭。花多数，成扁平鸡冠状、卷冠状或羽毛状的穗状花序，花有红色、紫色、黄色、橙色或红黄色相间。



病虫害防治

褐斑病

症状：受害叶片发病初期有褪绿小斑点。后期病斑中央组织灰褐色，边缘为红褐色，中央组织常断裂。潮湿条件下，病斑两面生淡橄榄色霉状物，叶背霉状物多。

防治：可喷洒药剂。比如50%甲基硫菌灵、0.5%波尔多液、硫磺悬浮剂800倍液、75%达克宁可湿性粉剂600~700倍液、30%碱式硫酸铜500倍液等。10~15天1次，连续防治2~3次。

栽培

鸡冠花性喜高温干爽环境，要求含腐殖质疏松肥沃的沙质土壤。临近花期可追施稀薄液肥1~2次。要使顶部花序长成大球，需要及时除去所有侧芽，在花序发生前，不宜施肥。盆栽时最好在盆土上放小石子，防止下雨时泥土污染脚叶而被腐烂脱落。由于生长迅速、株较高、叶大，耗水量大，高温生长期要求水分充足，应防土壤干燥和湿热积涝。



凤仙花

指甲草|小桃红|急性子|金凤花
凤仙花科凤仙花属

原产地 我国南部；印度、马来西亚。

花果期 花果期7~10月。

土壤 不择土壤，以疏松、肥沃的微酸壤土为佳。

温度 生长适温18℃~32℃。

繁殖 播种、扦插。

日照 全日照。

水分 喜湿润。

形态特征

一年生草本，高60~100厘米。

叶互生，最下部有时对生，叶片披针形、狭椭圆形或倒披针形，顶端尖或渐尖，基部楔形，边缘有锐齿。花单生或2~3朵簇生于叶腋，花白色、粉红色或紫色，单瓣或重瓣。蒴果纺锤形。



病虫害防治

炭疽病

症状：发病初期，叶面上出现枯黄色或褐色小斑，后逐渐扩展成近圆形浅褐色病斑，边缘颜色较深，具有不明显的轮纹，上面散生小黑点。发病严重时，邻近病斑连接成不规则大病斑，导致叶片枯萎，提早脱落。

防治：当发生叶斑病危害时，可用百菌清、代森锰锌等药剂进行喷雾防治。

栽培

凤仙花喜半阴环境，适宜在肥沃、排水良好的酸性土壤中生长。为保持土壤的酸性，可用1%~3%的硫酸亚铁加入肥液中施用。孕蕾期增施1~2次磷酸二氢钾，能使花大色艳。

夏季时每天要向叶片喷水。但浇水不能过分，忌盆中积水，否则会烂根。霜降前就要把花移入室内，入室前要摘除叶片，以免烂叶。

要对盆栽凤仙苗株打顶使增强分枝，并陆续摘除主茎及分枝基部花朵不使其开花，直至植株长成株丛为止。





原产地	南美洲。
花果期	花期5~11月， 果期7~12月。
土壤	喜疏松肥沃的 微酸性土壤。
温度	生长适温 15℃~30℃。
繁殖	播种。
日照	全日照。
水分	喜湿润。

形态特征

为多年生草本植物，株高15~40厘米。上部叶对生，中下部互生，椭圆形，先端尖，全缘。花单生于叶腋或枝顶，花冠漏斗状，有白色、红色、紫红色、蓝色和杂色，杂交种还具有香味。蒴果。



病虫害防治

花叶病

症状：叶片出现花叶、斑驳，影响生长和开花，降低观赏价值。

防治：人员接触矮牵牛花以前，先用肥皂洗手，尤其吸烟者更要严格遵守。对于工具和种子，可用10%漂白粉消毒20分钟，以控制病害传播。在发病前期，可喷洒20%病毒A可湿性粉剂400~600倍液。

栽培

矮牵牛性喜温暖、向阳、通风的环境。适生于疏松、肥沃、排水良好的沙质壤土中。

盆栽矮牵牛，宜2~3株栽一盆。盆土宜经常保持湿润状态。小苗长到8~10厘米高时需摘心，以促进多分枝。

施肥不宜过量，生育期约15~20天施1次腐熟的稀薄饼肥水。生长期应适当修剪，控制株形高度，促使多开花。花谢后需及时剪去花蕾，促使重新开花。



瓜叶菊

千日莲

菊科瓜叶菊属



原产地 加那利群岛。
 花果期 花期1~5月，果期夏至秋。
 土壤 喜疏松、肥沃、排水良好的土壤。
 温度 生长适温15℃~22℃。

繁殖 播种。
 日照 全日照或半日照。
 水分 喜湿润，不耐旱。

形态特征

多年生草本，常作一、二年生栽培，株高30~60厘米。叶大，心脏形卵状，叶缘呈波状，具细齿。头状花序簇生成伞状，舌状花具有各种颜色及斑纹，管状花紫色，少数黄色。瘦果纺锤形。



病虫害防治

苗期极易发生猝倒病，防治方法是要注意栽培环境的卫生，育苗盆与培养土要严格消毒。栽培介质应选用疏松而透气性好的土壤。日常栽培环境要注意通风、透光。同时也要注意避免浇水过多。尤其在温度较高时，要少浇水，否则会导致白粉病的发生。发现病害，可用500~800倍50%多菌灵稀释液，或用75%百菌清可湿性粉剂1000倍液喷洒防治。

栽培

瓜叶菊在生长期应保持空气湿润，夏季室外培养应注意遮荫，生长期间每10天左右施稀薄液肥1次，直至开花前。花蕾现色后需向叶面喷1次0.2%磷酸二氢钾。开花期应减少施肥次数，入秋后需追施磷肥。酷热的夏季每日早、中、晚应向叶面及盆土喷水。开花时将植株移至7℃~8℃较冷的地点养护，可延长花期。

