



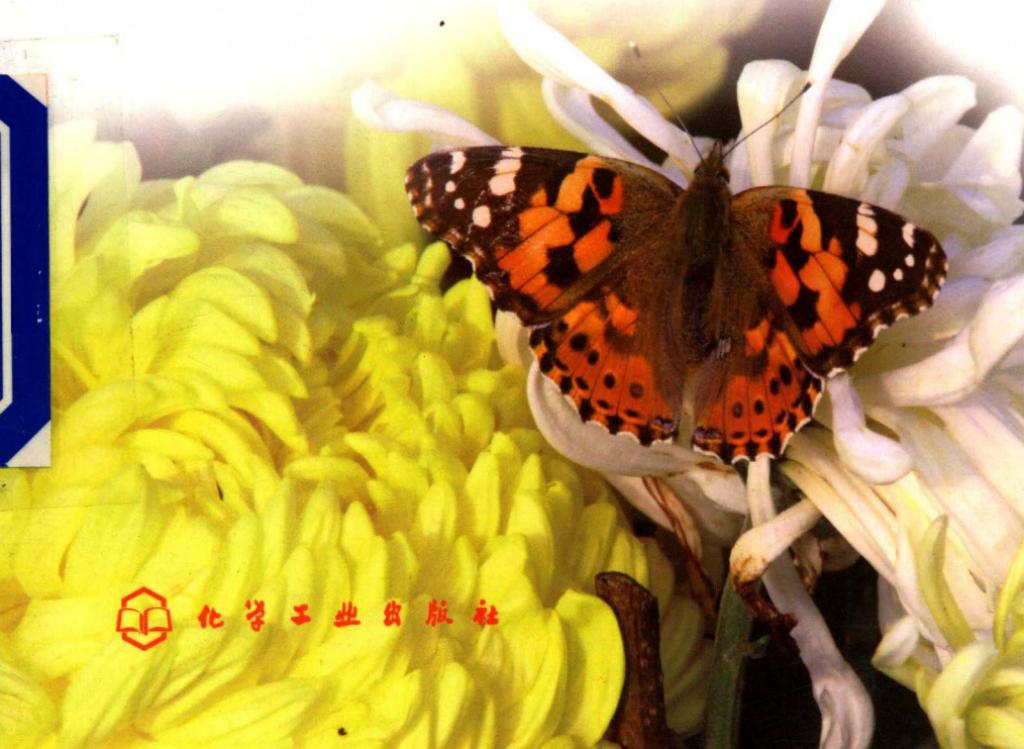
家庭花卉

种苗选购与栽培

JIATING HUAHUI
ZHONGMIAO XUANGOU
YU ZAIPEI DIY

D I Y

胡惠蓉 主编



化学工业出版社

JIATING HUAHUI
ZHONGMIAO XUANGOU
YU ZAIPEI DIY

家庭花卉

种苗选购与栽培

DIY

胡惠蓉 主编



化学工业出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

家庭花卉种苗选购与栽培DIY / 胡惠蓉主编. —北京：化学工业出版社，2012.10
ISBN 978-7-122-15611-2

I. ①花… II. ①胡… III. ①花卉—育苗—图谱
②花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第244196号

责任编辑：邵桂林

文字编辑：焦欣渝

责任校对：蒋 宇

装帧设计：韩 飞

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：北京画中画印刷有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张7¹/₄ 字数192千字 2013年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：39.00 元

版权所有 违者必究

《家庭花卉种苗选购与栽培DIY》

编写及摄影人员名单

主 编 胡惠蓉

编写及摄影人员 (按姓名汉语拼音顺序排列)

- 陈红恩 (河南省禹州市园林绿化管理局)
陈 清 (华中农业大学)
甘林叶 (华中农业大学)
贺亚川 (华中农业大学)
胡惠蓉 (华中农业大学)
李 程 (华中农业大学)
李春燕 (华中农业大学)
李清斌 (浙江省慈溪市气象局)
卢兴霞 (天津农学院)
吕海燕 (中国科学院武汉植物园)
马方芳 (华中农业大学)
裴忠孝 (华中农业大学)
王 琴 (华中农业大学)
肖 晓 (华中农业大学)
肖 毅 (武汉大学)
于爱霞 (华中农业大学)
岳远征 (华中农业大学)
张春燕 (华中农业大学)
张 洁 (武汉生物工程学院园林系)
张其生 (华中农业大学)

前言

FOREWORD

花卉是大自然赐予人类最美丽的礼物，它们千姿百态、色彩瑰丽，或葱翠浓郁，或姹紫嫣红；或一枝独秀，或百花齐放；或亭亭玉立，或娇小可人；或含蓄内敛，或张扬奔放……它们以秀丽独特的风韵将人们带进一个生机盎然的世界。

自古以来，人们就以不同的方式表达对花的喜爱，在浩如烟海的古代诗歌中，有关花的描写蔚为大观，如“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”，“去年今日此门中，人面桃花相映红”，“不是花中偏爱菊，此花开尽更无花”。而在今天，养花不仅是一件民间雅事，更成为一种时尚风潮，敏感而聪慧的都市居民不仅会选择成熟优美的植株来营造清新舒缓的生活空间，也会选择稚嫩可爱的幼苗来体验别样的生命节奏与律动，充分享受种花、养花的乐趣。

目前有关花卉成年植株的养护管理书籍数不胜数，而花卉种苗识别与养护的专著则少之又少。成熟的花卉在叶、花、果、形态等各方面都会有很多显著的特征，但是它们在种苗期却因为特征不明显而难以识别，同时，相对于成株而言，幼苗需要更精细的养护。

为此，本书为大家推荐了百余种喜闻乐见、适宜家庭种养的花卉种苗，按照观赏特性分为观花、



观叶和多浆植物三类，每类花卉按其中文学名的拼音顺序排列，以便查阅。每种花卉除介绍其拉丁名、英文名和别名外，还详细介绍了种苗特征和选购指导，配合实物照片，帮助选购者慧眼识苗，买到对的苗和好的苗。

种苗的茁壮成长离不开花友们的精心呵护，本书简明扼要地列出每种花卉种苗的养护要点，包括种苗在不同时期对光照、温度、水分和肥料的需求，力求操作简便化、生活化和家庭化，让您不仅能养活花，还能养好花。植物的灵性也就在于，养护得当，它就回报以枝繁叶茂，给人美的享受。

当然，每一位养花人不仅仅陶醉于花卉从种苗一点点长大至成株的这一过程，也渴望欣赏到自己精心培育的花卉展现出的最灿烂的一面，或株型潇洒飘逸，或叶片碧绿莹润，或花朵稠密艳丽……因此本书还介绍了每种种苗成熟植株的观赏特性，并配有大量的观赏应用图片，让您带着美好的希望陪伴它们一点点成长。

本书适合家庭爱花养花者和从事种苗培育的工作者参考阅读。由于花卉知识丰富浩繁，一本书中难以罗列全部，且作者编写水平有限，若有不当之处，敬请读者指正。

编者

2013年2月

目录

CONTENTS

一、 观花类

		瓜叶菊	/ 033
		观赏凤梨	/ 035
		红掌	/ 038
矮牵牛	/ 002	蝴蝶花	/ 040
八仙花	/ 004	蝴蝶兰	/ 042
百合	/ 006	黄金菊	/ 044
百日草	/ 008	藿香蓟	/ 046
波斯菊	/ 010	鸡冠花	/ 048
长春花	/ 012	金盏菊	/ 050
春石斛	/ 014	菊花	/ 052
翠菊	/ 017	大花君子兰	/ 054
大花三色堇	/ 019	孔雀草	/ 056
大花金鸡菊	/ 021	蓝眼菊	/ 058
大岩桐	/ 023	丽格海棠	/ 060
杜鹃	/ 025	美女樱	/ 062
非洲菊	/ 027	茉莉	/ 064
风信子	/ 029	芍药	/ 066
扶桑	/ 031	深蓝鼠尾草	/ 068

石竹	/ 070
四季报春	/ 072
四季秋海棠	/ 074
松果菊	/ 076
天竺葵	/ 078
万寿菊	/ 080
夏堇	/ 082
仙客来	/ 084
向日葵	/ 086
薰衣草	/ 088
叶子花	/ 090
一串红	/ 092
郁金香	/ 094
虞美人	/ 096
玉簪	/ 098
鸢尾	/ 100
月季	/ 102
中国水仙	/ 104
朱顶红	/ 107
紫茉莉	/ 109
八角金盘	/ 112
巴西木	/ 114
白鹤芋	/ 116
变叶木	/ 118
彩叶草	/ 120
常春藤	/ 122
长心叶喜林芋	/ 124
大吴风草	/ 126
吊兰	/ 128
吊竹梅	/ 130
豆瓣绿	/ 132
鹅掌柴	/ 134
发财树	/ 136
富贵竹	/ 138
广东万年青	/ 140
龟背竹	/ 142
花叶芋	/ 144
孔雀竹芋	/ 146

二、观叶类



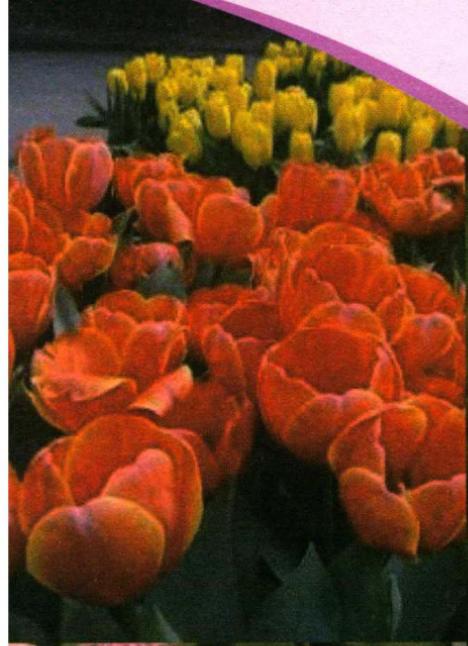
浪星竹芋	/ 148
冷水花	/ 150
龙血树	/ 152
绿萝	/ 154
绿帝王喜林芋	/ 156
美铁芋	/ 158
鸟巢蕨	/ 160
泡叶冷水花	/ 162
天鹅绒竹芋	/ 164
铁线蕨	/ 166
铜钱草	/ 168
网纹草	/ 170
五色苋	/ 172
西瓜皮椒草	/ 174
幸福树	/ 176
一品红	/ 178
羽衣甘蓝	/ 180
朱蕉	/ 182
猪笼草	/ 184
紫叶酢浆草	/ 186
棕竹	/ 188

三、
多浆类

八宝景天	/ 192
不夜城芦荟	/ 194
长寿花	/ 196
短叶虎尾兰	/ 198
虎刺梅	/ 200
金枝玉叶	/ 202
令箭荷花	/ 204
龙舌兰	/ 206
生石花	/ 208
条纹十二卷	/ 210
蟹爪兰	/ 212

参考文献

观
花
类



矮牵牛

【拉丁名】*Petunia hybrida*

【英文名】Garden petunia

【别名】草牡丹、碧冬茄、杂种撞羽朝颜



种苗特征

茎基部木质化，嫩茎直立，老茎匍匐状；叶片椭圆形、全缘，单叶互生，嫩叶略对生，全株被腺毛；叶尖顿形；叶脉平行，中不明显，无叶柄。



选购指导

在选购矮牵牛种苗时，应选择叶片无破损、叶色均匀、无病虫害和寄生虫卵的健壮苗。



苗期管理

(1) 矮牵牛常作一年生栽培。播种时间视上市时间而定，如5月需花，应在1月温室播种。10月用花，需在7月播种。矮牵牛种子细小，每克种子9000~10000粒，发芽适温为20~22℃，采用室内盆播，

用高温消毒的培养土、腐叶土和细沙的混合土。播后不需覆土，轻压一下即行，约10天左右发芽。当出现真叶时，室温以13~15℃为宜。

(2) 夏季生产盆花，小苗生长前期应勤施薄肥，肥料选择氮、钾含量高，磷适当偏低的，氮肥可选择尿素；冬季生产盆花，在3~4月勤施复合肥，视生长情况，适当追施氮肥，浇水始终遵循“不干不浇，浇则浇透”的原则。

(3) 矮牵牛生产中一般不需要摘心处理，但在夏季需摘心一次。矮牵牛较耐修剪，如果想要株型丰满且花期推迟或第一次种苗销售失败，可以再修剪一次，之后通过换盆，勤施薄肥，养护得当，一般不影响开花质量。

(4) 矮牵牛的苗期病害主要是猝倒病，可用百菌清、甲基托布津800~1000倍液喷施植株。

观赏特性

矮牵牛是园林植物中常用的花卉品种之一，常大面积种植，表现突出。其花形变化多端，姿态飘逸，花色艳丽多彩，可用于露地花坛、花境、岩石园及开阔草坪边缘、绿地中心等。亦可盆栽用于家庭室内几案、窗台、阳台装饰之用，还可用于庆典、演出会场布置等。



八仙花

【拉丁名】*Hydrangea macrophylla*

【英文名】Bigleaf hydrangea、French hydrangea、Lacecap hydrangea、Mophead hydrangea、Penny mac、Hortensia

【别名】绣球、草绣球、紫阳花、紫绣球



种苗特征

茎直立，小枝光滑。叶对生，叶柄基部膨大，叶片纸质、宽大，呈椭圆形或倒卵形，边缘具密锯齿。叶脉明显，且下陷。叶色嫩绿，有光泽，略微向背面翻卷。



选购指导

在选购八仙花种苗时，应选择叶片大而稍肥厚，叶片正面鲜绿，反面黄绿，分枝多，有明显皮孔，枝叶生长均匀，无缺损的苗。





苗期管理

- (1) 种苗盆土壤以疏松、肥沃和排水良好的沙质壤土为好。
- (2) 种苗的生长适温为18~28℃，冬季温度不低于5℃。
- (3) 栽培期间，盆土要保持湿润，但浇水不宜过多，特别雨季要注意排水，防止受涝引起烂根。冬季室内盆栽八仙花以稍干燥为好，过于潮湿则叶片易腐烂。
- (4) 苗期每2~3周施以稀释肥液一次，以促进植株生长健壮。
- (5) 种苗期间要提早摘心，可矮化植株，并有利于以后达到花繁叶茂。



观赏特性

八仙花花大而美丽，许多花朵聚集在一起，形成绣球状。花色变化丰富，初开为青白色，渐转粉红色，再转紫红色；花色美艳，令人怡神。现在常见的变种有大八仙花、紫阳花、银边八仙花、蓝八仙花。八仙花花期6~7月，每簇花可开2个月之久。在园林中应用广泛，可作为盆栽观赏，也常常栽植于林下、林缘、建筑物北面、水边、溪旁或应用于花境中，开花时观赏性极好。



百合

【拉丁名】*Lilium spp.*

【英文名】Lily

【别名】番韭、强瞿



种苗特征

叶基生，莲座状排列；叶小，无叶柄，平行脉，披针形或窄线形；叶全缘光滑，叶尖较为尖锐并呈楔形内凹；叶色嫩绿，叶面光洁、肉质。



选购指导

在选购百合种苗时，应选择叶片厚，叶色绿，鳞茎上着生的小叶片挺拔、不萎蔫、不脱落，叶面光洁无病斑、虫眼，根系强壮的苗。



苗期管理

(1) 以鳞片、小鳞茎(仔球)、珠芽等营养体春季和夏季定植，种植深度要求鳞茎顶部距地表8~10厘米，冬季为6~8厘米。

(2) 百合出苗后，大多数品种的鳞茎苗喜凉爽、湿润的半阴环境，较耐寒冷。在富含腐殖质的肥沃沙质和排水良好的土壤中生长茂盛，卷丹百合幼苗则性喜温暖、干燥的气候条件，也较耐日光照射。

(3) 百合苗期喜湿润，但怕涝，定植后即灌一次透水，以后保持湿润即可，出苗后不可太潮湿，防止烂根。

(4) 百合苗期要及时松土。松土宜浅不宜深，将表土锄松，可提高地温，促进百合苗叶片生长，但不能锄过深，否则会伤害百合幼苗的芽。一般在苗期施稀释液肥2~3次，以促其株苗生长发育，并可促进球茎的发育。苗期若大面积栽植，要注意通风透气和适当遮阴，若小面积栽植或盆栽，对茎秆纤长细弱的观赏品种要设立支架，以防成苗后期折断。

● 观赏特性

百合为多年生草本，株高40~60厘米。地下由肉质鳞片抱合形成鳞茎。地上茎直立，不分枝。单叶互生，无叶柄，披针形。总状花序，花朵常下垂或平伸；花被片较大，平展或向后翻卷，花筒较长，呈漏斗形喇叭状。花色多为白、粉红、橙红、黄，部分品种具浓香。百合花素有“云裳仙子”之称。由于其外表高雅纯洁，天主教以百合花为“玛利亚”的象征，百合的鳞茎由鳞片抱合而成，有“百年好合”、“百事合意”之意，中国人自古将其视为吉祥花卉。



百日草

【拉丁名】*Zinnia elegans*

【英文名】Youth-and-old-age、Common zinnia

【别名】百日菊、步登高、步步高、火球花等



种苗特征

茎直立，上被短毛；叶交互对生，无柄，叶基部抱茎；叶形为卵圆形至长椭圆形，叶全缘，为明显的三出脉，叶端略尖，上被短刚毛，表面粗糙。



选购指导

在选购百日草种苗时，应选择子叶不脱落，茎秆直立生长，较为粗壮和低矮的苗株，叶片要求无萎蔫、发黄、皱缩、病斑等现象。