



名花栽培技艺与欣赏



# 菊花



延边大学出版社

# 菊花



名花栽培技艺与欣赏丛书  
菊 花

---

主 编:梁莉 李刚  
责任编辑:张宏飞  
版式设计:张泳巨  
责任校对:吴名昊  
出 版:延边大学出版社  
经 销:各地新华书店  
印 刷:长春市东文印刷厂  
开 本:850×1168 毫米 1/32  
字 数:1800 千字  
印 张:76  
版 次:2002 年 4 月第 1 版  
印 次:2002 年 4 月第 1 次印刷  
印 数:1-10060 册  
书 号:ISBN 7-5634-1611-0/S·9

---

全套定价:150.00 元(每分册:10.00 元)



麦秆菊



瓜叶菊



魁菊



杂种勋章菊

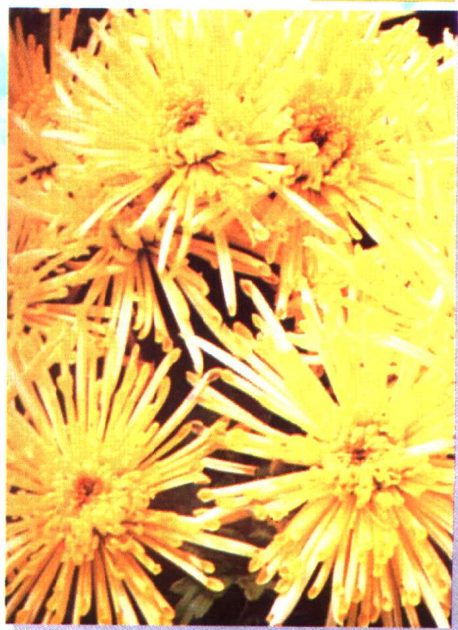
粉光



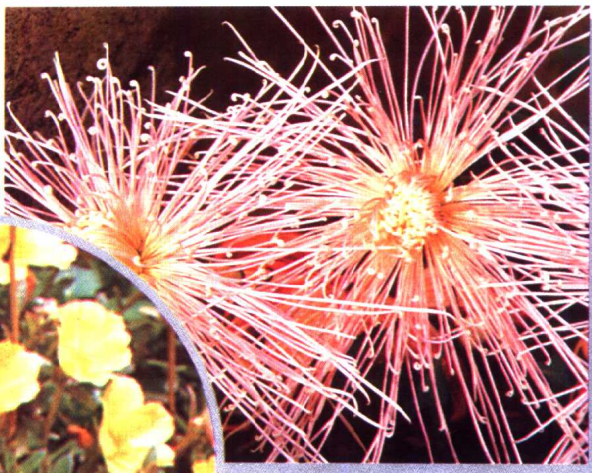
白玛戈莱特



金丝菊



# 菊花欣赏



紫线菊



黄晶菊

夕米游



玫瑰小姐



松果菊



黑心菊

荷兰菊





矢车菊

蛇目菊







怀特劳库



紫花霍香菊



万寿菊



绿朝云



蓬蒿菊



粉姬



波斯菊



蛇鞭菊

非洲菊



# 前 言

我国的花卉栽培历史十分悠久,古代劳动人民托花寓志、以花喻人,留下了许多赞美歌颂花的篇章。花卉不仅可以美化环境,绿化庭院,还可以调剂人们的精神生活,更能陶冶情操,有益身心健康。

盛开的鲜花象征着朝气,蓬勃、向上;多姿的翠叶代表着理想、幸福、希望……无论是观花,还是赏叶,绿色植物带给人们的都是对真、善、美的渴望。随着人们生活水平的提高,鲜切花、鲜切叶的应用也越来越广泛,人们对花卉的栽培技术和品质要求也越来越高。

基于此,我们组织人力编写了这套《名花栽培技艺与欣赏》,旨在向读者及养花爱好者作一系统介绍。

《菊花》是《名花栽培技艺与欣赏》丛书中的一个分册,此分册比较系统地介绍了菊花的栽培技艺,莳养管理,重点阐述了菊花病虫害的防治与无土栽培技术,还介绍了菊花的鉴赏,企盼它能成为菊花养殖者和爱好者的基础性读物,为他们提供一个认识菊花,了解菊花,栽培菊花的园地。

由于作者水平有限,加之时间仓促,书中缺点与错误在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

2002年1月1日



# 目 录

## 第一章 概 述

第一节 菊花的资源与分布	1
第二节 菊花的发展	2
一、发展现状	3
二、发展趋势	4

## 第二章 菊花的形态特性

第一节 菊花的植物形态	6
一、菊花的形态特征	7
第二节 菊花的生长特性	14
第三节 菊花的品种分类	15
一、依菊花的自然花期分类	15
二、依菊花的瓣形、花型分类	16
三、依菊花花径大小分类	25
四、依整枝方式或应用不同分类	25
五、欧美国家按花型分类	26
六、切花菊的品种分类	26
七、盆栽菊的品种分类	38



# 目录



## 第三章 菊花的生长条件

第一节 环境条件对菊花的影响 .....	43
第二节 菊花的花芽分化 .....	55
一、栽培环境对花芽分化的影响 .....	57
二、植物生长调节物质对开花的影响 .....	64

## 第四章 菊花的生长条件

第一节 扦插育苗 .....	66
一、母株的准备和管理 .....	67
二、育苗床的准备 .....	67
三、插穗的采取 .....	68
四、扦插床 .....	69
五、扦插基质 .....	70
六、扦插操作 .....	70
七、插后管理 .....	71
八、扦插日期 .....	72
九、插穗或幼苗冷藏 .....	72
第二节 压条繁殖 .....	77
第三节 种子繁殖 .....	77



# 目录

第四节 嫁接及分株繁殖 .....	78
一、嫁接 .....	78
二、分株繁殖 .....	80
第五节 组织培养 .....	80
一、组织培养的基础建设 .....	80
二、菊花的茎尖培养 .....	84

## 第五章 菊花的栽培

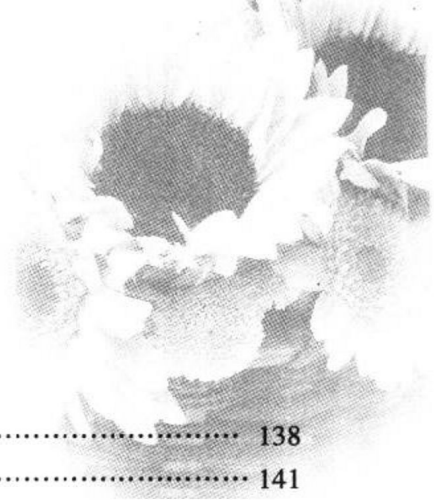
第一节 基本栽培技术 .....	86
一、定植前准备 .....	86
二、定植技术 .....	93
三、栽培管理 .....	94
第二节 菊花的无土栽培技术 .....	119
一、配制营养液 .....	120
二、基质和容器 .....	124
三、无土栽植的方法 .....	125

## 第六章 菊花的药养

第一节 菊花的开花调节 .....	130
一、日长处理 .....	130
二、补光栽培 .....	134



# 目录



三、遮光栽培·····	138
四、温度管理·····	141
第二节 菊花的病虫害防治·····	143
一、病害·····	143
二、虫害·····	148

## 第七章 菊花的采收及应用

第一节 菊花的采收及贮运·····	152
一、采收·····	152
二、贮运·····	154
第二节 菊花的综合应用·····	155
一、药理作用·····	155
二、临床应用·····	157
三、食用·····	158





# 第一章

## 概 述

菊花是我国传统常用中药材，其异名有：节华（《神农本草经》），日精、女节、女华、女茎、更生、周盈、傅延年、阴成（《名医别录》），甘菊、真菊（《抱朴子》），金精（《玉函方》），金蕊（《本草纲目》），家菊（《群芳谱》），馒头菊、簪头菊（《医林纂要·药性》），甜菊花（《随息居饮食谱》），药菊（《河北药材》）。然而目前以使用菊花、甘菊之名者为多。菊花已有 2000 年的应用历史，公元 800 年就输出日本，是国内外药材市场的重要商品。

我国入药的菊花为菊科植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat. 的干燥头状花序。9~11 月份花盛开时分批采收，阴干或焙干，或熏、蒸后晒干。药材按产地和加工方法不同，分为亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊、川菊、资菊等。

### 第一节 菊花的资源与分布

菊花的资源丰富，它分布于世界五大洲各地，我国从北到南，从东到西都有分布。

菊花（*Chrysanthemum morifolium*）的主要分布南起安徽歙县（北纬 29.8 度），北至河北安国（北纬 38.4 度），西起四川中江（东经 104.6 度），东至浙江桐乡（东经 120.5），南北跨纬度 8.6 度，东西越经度 15.9 度。