



全能园艺家 HomeGarden

7 花样生活

审订：刘海涛

2 园艺百宝箱

Green-fingered



从播种到发芽 15

各种播种法 16

1 花草世界

Home olericulture

- | | | |
|-----------|-----|----|
| 浪漫迷人的紫色之恋 | 薰衣草 | 1 |
| 香味迷人 | 天竺葵 | 5 |
| 热情艳丽的太阳花 | 非洲菊 | 7 |
| 亮丽鲜明 | 秋海棠 | 9 |
| 迎风展翅的白鹤 | 白鹤芋 | 11 |
| 甜美香软 | 茄子 | 13 |





3 合植盆栽

Container Garden

非洲凤仙花·马缨丹·桔梗·斑叶佛甲草·银边翠·大叶假荆芥·腹水草·珍珠菜的合植盆栽 17



4 居家布置

Home Decoration

花香营造舒缓的效果 22
窗口的风情 23
个性花环粉饰墙面 24



5 花样生活

After Gardening

热染(煮染)的技巧 26

花瓣染色技巧 27



植物诊疗室 封底

图书在版编目(CIP)数据

花样生活 / 刘海涛审订. — 广州: 广东世界图书

出版公司, 2005.1

(全能园艺家)

ISBN 7-5062-6730-6

I. 花… II. 刘… III. 观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第136487号

© 原著由英国 De Agostini 出版, 台湾 闾林国际图书有限公司拥有全球中文版权, 本书中文简体版由闾林国际图书有限公司授权独家出版发行。未经许可, 不得以任何方式对本书内容进行复制、转载或刊登。违者必究。

全能园艺家——花样生活 7

出版发行: 广东世界图书出版公司

(广州市新港西路大江冲25号 邮编: 510300)

电 话: 020-84451969 84453623

http://www.gdst.com.cn

E-mail: pub@gdst.com.cn

经 销: 各地新华书店

印 期: 广州大一印刷有限公司

版 次: 2005年3月第1版 2005年3月第1次印刷

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 2

ISBN 7-5062-6730-6/S · 0008

版权贸易合同登记号: 19-2004-235

出版社注册号: 粤014

定 价: 180.00元(共10册)

服务热线: 020-84469182 84451969

薰衣草

浪漫迷人的紫色之恋
Lavender

学名: *Lavandula* L.

科属: 唇形科 (Labiatae)、薰衣草属

原产地: 地中海沿岸



△栽培于高冷地区的薰衣草

薰衣草，其词源“Lavare”在拉丁语是“洗”的意思，也就是说洗衣服时加入薰衣草这种香草植物，就会散发出清香。

薰衣草属共有28种，除了最著名的大薰衣草（真正的薰衣草）之外，大部分都是大薰衣草的变种或杂交种。别名为“法国薰衣草”的 *stoechas* 便是具半耐寒性，紫色花朵尖端为独特花片的品种。而叶缘呈锯齿状，别名

为 *Fringed lavender* 的齿叶薰衣草则是冬季开淡紫色花朵，属于不耐寒的品种。半耐寒性的绵毛薰衣草最大的特征，就是叶片因覆盖绒毛而泛白。

薰衣草一般开紫色花朵，但有种绿花薰衣草的花朵与叶片都是浅绿色，株高高达1米。“淡紫薰衣草”则是开美丽的淡粉色花。至于别名为“白薰衣草”的狭叶薰衣草“祖母白”则是开白色花朵。诸如此类，薰衣草不论是花

色或香味都相当丰富。

薰衣草因全株带有香味而成为香料与化妆品的原料，其中以大薰衣草最为高级。此外，薰衣草所提炼的精油也具有杀菌、防腐、镇静、降血压与抗病毒等诸多效果。



△深受大众喜爱的薰衣草花

备忘录

Memo



栽培: 难易度★★☆☆☆



开花时期: 6~7月份



生长温度: 8~25℃



采收时期: 6~7月份(花), 常年(茎叶)



修剪: 花完全开放前摘花



高度: 40~100厘米



土壤: 5:3:2
(壤土:腐叶土:河砂)



病害·虫害: 白粉病、蚜虫

栽植有方法

◎栽培

原产于地中海沿岸的薰衣草耐旱、耐寒，但忌高温潮湿的环境，所以要种植在通风良好处。梅雨季或夏季时，必须整枝以免植株因闷热而虚弱。此外自土壤蒸发的水气会造成植株底部腐烂，可以在土表铺上粗砂石或稻草加以预防。

◎生长温度

理想温度为8~25℃，若种植环境的最低温不低于0℃，就可以在户外越冬。若有霜害之虞，就将盆花移到屋檐下。

◎修剪

为了让植株看起来整齐密实，4月上旬与9月下旬要进行整枝。11月上旬至2月上旬间修剪全株的1/3，下次开花期时花形才会美丽。为了避免开花结果造成植株衰弱，可以在花完全开放前摘花。

◎日照

可以常年放在日光充足的场所。特别是梅雨期间的晴天必须接受日照，让植株内部的新芽得以发育。

◎水分

定植后要充分给水，但薰衣草忌潮湿，若植株已牢固就要控制水分。常年保持土表干燥的状态。

◎土壤

以排水良好，富含有机质的土壤为佳。其中壤土5、腐叶土3、河砂2的比例所混合的土壤最为适合。但薰衣草忌酸性土壤，因此使用中性或碱性土。

◎肥料

4月、9月中旬至10月中旬分别施肥1次，每次加1小匙含少量氮的缓效性肥料。肥料若过多会造成反效果。

◎换盆

种植在庭院基本上不需要移植，但盆栽时要配合幼苗的生长



△浪漫迷人的薰衣草田

薰衣草的防虫效果

将干燥的大薰衣草放入衣橱中就可以作为防虫剂。种植在庭院或花园中的薰衣草也有驱除其他花卉害虫的功效。法国薰衣草具有除臭效果，所以将干燥的法国薰衣草放入浴室或鞋柜中能有效除臭。



△耐热性佳的羽叶薰衣草很适合南方的气候。



△具有白色叶片的绵毛薰衣草

进行换盆。若根部露土或地面部分生长状况不佳,便有可能发生困盆的情况。此时可以进行分株或是换入到比种苗大一倍的花盆中。时间以根部开始生长前的3~4月份为佳。

◎采收时期

开花期的6~7月份摘花,茎叶则常年都可摘取。新鲜的花、叶加入冷饮或酒中更能衬托口感与香味。若要制作干燥花,就绑成一束倒吊在通风良好的阴凉处。

■繁殖有技巧

繁殖方法分为播种与扦插法

两种。不过有些品种无法结子,只能以扦插法繁殖。

在11月或3~4月间将种子种在弱碱性土壤中,约两周左右发芽。真叶5~6片时移植到培育盘中。扦插繁殖则在5~6月或9~10月份进行。将健康的新枝切下10厘米长,叶片全数摘除只留下顶端的部分。插穗充分吸水后,插在园艺专用砂中,放在阴凉通风处。繁殖期间的幼苗虽然需要充足的水分,但也不能过度。大约1个月左右就可以将幼苗移到花盆中了。

▽开始开花的法国薰衣草



月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照	向阳											
水分	少量											
肥料												
换盆												

小心病虫害

◆白粉病:高温、通风不良时,叶片表面会像沾了白面粉一样,就是患了白粉病。可以用粉锈宁、百菌清、灭病威等加以防治。

◆蚜虫:香味浓郁的薰衣草少有害虫寄生,但叶片若过于密集会通风不良而出现蚜虫。蚜虫会寄生在叶子背面吸汁,抑制植株的生长。若发现立刻以敌敌畏加以灭杀。



△叶片上像撒了白面粉一样的白粉病

适合南方气候的品种

大

薰衣草适合生长的时节是雨水少又较凉爽的初夏。南方夏季普遍高温潮湿,这对栽种大薰衣草来说,无疑是极大的挑战。而且植株还会因闷热而产生病原菌,栽培更是难上加难。

相对地,法国薰衣草、甜蜜薰衣草、羽叶薰衣草等品种的耐热、抵抗力强的优点适合在南方栽种。这三个品种虽然在花色与香味上不如大薰衣草系列,但最近借由品种改良栽培出花色、香味也毫不逊色的新品种。不过,羽叶薰衣草和法国薰衣草都忌潮湿,都必须种在排水良好的土壤中,平时要勤于整枝,保持良好的通风。盆栽时,夏季若日光强烈要将盆花移到阴凉处,冬季要移到室内,以免受到霜害。



△初夏盛开的大薰衣草

药用薰衣草

香味多元化,用途极为广泛的薰衣草是最受欢迎的香草植物之一。能作为香草茶饮用;可做成干燥花、香包;花朵所提炼的香精油更是可以用在香精油浴或按摩上,甚至能作为外用药。薰衣草不仅外观美丽,味道十分迷人,还可以提炼出药用成分,可以说对人体内外都有极大的帮助,是万能药草的代表之一。

对体内的功效

薰衣草是具有松弛神经效果的药草,用薰衣草提炼的挥发性精油能够缓和神经方面的压力。例如能舒缓情绪不稳所引起的神经疾病、偏头痛、失眠、心悸、颤抖等。对失眠尤其有效,只要在睡前滴2~3滴精油至热水中,好好地泡个澡,就可以舒舒服服地睡个好觉了。



△味道清爽怡人的薰衣草茶

此外,挥发性精油在体内具有极高的抗菌效果。尤其能够抑制白喉菌、伤寒、肺炎双球菌等细菌,可

有效缓和感冒与流行性感冒、咳嗽、支气管炎等。再加上薰衣草有很好的排汗作用,发烧时,睡前喝杯热薰衣草茶,能有效退烧。

对体外的功效

杀菌力强的薰衣草也是相当好的外用药。稀释的薰衣草精油可作为消毒剂。对于刀伤或伤口溃烂有治疗效果。烫伤的伤口若擦薰衣草精油,可降低痊愈后留下疤痕的几率。此外,对于湿疹、青春痘、皮肤疹等皮肤病、跌打损伤、扭伤、关节炎与肿胀、疼痛都有疗效。以精油按摩或沐浴可以舒缓肌肉僵硬的症状。此外,稀释精油也具有口腔杀菌的效果,喉咙疼痛时可作为漱口水,牙龈炎时可作为口腔清洗液。



别名：石腊红、入腊红

学名：Pelargonium L'Herit.

科属：牻牛儿苗科 (Geraniaceae)、天竺葵属

原产地：南非

香味迷人

Geranium

天竺葵

△天竺葵在欧洲是不可或缺的窗台花卉。

枝 叶皆会发出独特香味的天竺葵是原产于非洲南部的植物。因为环境适应力强，容易生长，所以世界各地都有它的踪影。天竺葵最初是作为观赏叶片的观叶植物。

现今的园艺品种都是源自于18世纪后英国所改良的栽培种，花型分为单瓣、重瓣两种。花色有红、粉红、橘、紫、白以及复色。种类从高性种到矮性种，适合种植于花盆与花圃中。

半蔓性的天竺葵为小瓣多

花。叶富光泽的品种，有横向伸长的走茎特性，所以多作为吊篮花卉。除此之外，还有作为化妆品与香料原料的香叶天竺葵。

栽植有方法

◎栽培

天竺葵需要栽种在干燥凉爽的环境。花瓣碰雨会烂，若种植在花盆内，可放在日照充足的屋檐下。由于天竺葵怕潮湿，若是在庭院内，需要选择日光充足、排水良好的场所。冬季时盆花要

移入室内避免霜害。只要放在日光充足的窗边细心管理，到春天都会开花不断。

◎生长温度

生长适温为12~25℃，5℃左右也可以存活。但是气温高达30℃时，生长会受阻，开花情况也不佳，因此要注意温度的调节。

▽开着纯白美丽花朵的“白天竺葵”



备忘录

Memo



栽培：难易度★☆☆☆



开花时期：4~10月份



生长温度：5~25℃



采收时期：无



修剪：勤于摘除枯叶与花



高度：10~150厘米



土壤：6:3:1
(壤土：腐叶土：泥炭苔)



病害·虫害：灰霉病、蚜虫、叶螨

◎修剪

花谢后要连同花穗摘除。枯萎或受伤的底叶也要摘除，以避免病原菌繁殖。

夏季时，植株会因为高温而生育力降低，须留下侧芽并修剪徒长的枝条。

◎日照

种在日光充足的地点，花形才会美丽。不过天竺葵不耐热，夏季还是要放在干燥凉爽的地方。11~3月时必须移到不会遭受霜害的场所管理照顾。

◎水分

天竺葵喜好干燥的土壤，所以土表干燥时再补充给水，同时避免让水盘积水。7~8月与12~2月要特别控制水分，以避免罹患根腐病。

◎土壤

以排水良好的砂质土为佳，可用壤土6、腐叶土3、泥炭苔1的比例所混合的土壤。天竺葵忌酸性土，可以先用石灰中和土壤后再使用。若是盆栽种植，每年11~3月份的生长期之前必须更新一部分土壤。

◎肥料

以期效长的缓效性肥料为基肥。氮肥过多会使叶片生长过密而花形不佳，所以必须使用富含磷、钾的肥料。4~10月份的花期，每周追加一次液肥。若在夏季与11~3月份施肥有可能引发根腐病，因此这段时间不需要进行追肥。



△如同紫罗兰花色般的“野玫瑰天竺葵”

◎换盆

越冬后的植株必须在3月中旬至4月中旬进行换盆。将植株换到大一倍的花盆中，同时剪掉一半的高度，以促进花芽增长。

繁殖有技巧

若以顶枝插繁殖，须保留插穗上半部2~3枚叶片，以8~10厘米长度为一段剪下，插在泥炭苔、园艺专用河砂所等量混合的土壤中，放在遮阴半日照处充分给水，保持土壤湿润。约3周左右就会发根。摘心可以促进侧芽的增长。扦插繁殖适合在4~5月或9月下旬至10月上旬进行。

天竺葵也可以依品种进行播种繁殖。将种子种在浅盆中

▽有些品种是因为美丽的叶片与香味而被广泛栽培的。



覆土（薄薄即可），发芽温度为20~22℃。子叶出现后移植一次，放在15℃左右的向阳环境中培育。



△粉红色的天竺葵

▽鲜红色的天竺葵



月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照	向阳											
水分	少量		一般				少量		一般			少量
肥料												
换盆												

小心病虫害

- ◆灰霉病：花、叶枯萎。出现白色、红色斑点同时表面有灰色霉斑就是患了灰霉病。此病好发于高温的环境，必须保持良好的排水与通风才能加以预防。发病时以多菌灵、代森锰锌、扑海因等加以治疗。
- ◆蚜虫：蚜虫若寄生在花苞与茎部吸食，就会影响天竺葵的生育力。蚜虫繁殖力旺盛，若发现就立刻用乐果、敌敌畏等加以灭杀。
- ◆叶螨：寄生于叶子背面造成叶片畸形的小白虫即是叶螨，可用三氯杀螨醇、克螨特、乐果等加以灭杀。但是长期使用同一药剂会使叶螨产生抗药性，所以要各种药剂交互使用。

别名：扶郎花

学名：Gerbera jamesonii

科属：菊科 (Compositae)、非洲菊属

原产地：南非

非洲菊

Gerbera
热情艳丽的太阳花

△目前栽培的切花专用的非洲菊。

从春季到秋季都盛开艳丽花朵的非洲菊，是距今100年前在南非发现的半耐寒性多年生草本植物。经荷兰、西印度地区的品种改良，现今已有适于盆栽与切花的园艺品种。

非洲菊的花色从红、粉红、橘、黄、白等单色到复色，花形与开花的方式也相当富有变化。例如有大瓣、中瓣、小瓣的花径与单瓣、重瓣、半重瓣的花型。品种方面可分为高性种与矮性种，以及分别适合盆栽种植、切花与庭院栽种的品种。

盆花的品种当中，以源自日本大瓣花径的“盆花非洲菊”最享誉盛名。除此之外，还有“潘朵拉”、“顶级非洲菊”、“小野非洲菊”等系列。总之，叶小、数根花茎同时直立，花朵外观艳丽都是盆花品种的共同特征。

切花品种则以大瓣品种，甚

至是直径高达10~12厘米的品种为主，产自日本的“巨花非洲菊”即是其中一种。不过，也有6~8厘米的系列或4~6厘米系列的小花品种。而重瓣的蜘蛛花类型也同样受到欢迎。

栽植有方法

◎栽培

非洲菊的栽培管理较为单纯。因耐旱忌潮湿环境，所以要保持良好的排水与通风，可以常年放在日光充足的户外。不过，梅雨季节时为了避免引起根腐

病，必须移到干燥的场所。高山下雪的地区，则须移到室内照晒。

◎生长温度

18~23℃为生长适温。非洲菊属于热带植物，所以相当耐热。



△绽放美艳花朵的非洲菊。花语为神秘、终极之美、崇高之美。

备忘录		Memo
 栽培：难易度★☆☆☆☆	 开花时期：5~10月份	
 生长温度：18~23℃	 采收时期：无	
 修剪：摘除枯萎的底叶	 高度：15~60厘米	
 土壤：4:3:3 (壤土：腐叶土：河砂)	 病害·虫害：白粉病、煤烟病、温室粉虱	

只要气温保持在15℃以上，冬季也会开花。但若在5℃以下，叶子会变紫并停止开花，0℃以下时地面部分的植株会褐变进入休眠状态，越冬之后，来年就会再开花。

◎修剪

若叶子过于茂密，要自茎基摘除变黄或枯萎的叶片，让茎基也能够照射到日光。

◎日照

非洲菊喜好强烈日照，可以常年放在户外日光充足的场所。不过，若遇到高温时，还是要移到通风良好的遮阴半日照处。

◎水分

非洲菊忌潮湿，所以要尽量保持干燥。2月中旬至4月的生长期与5~10月份，若土壤干燥就充分给水。11月至2月中旬的越冬期间要控制给水，这段时间非洲菊会停止生育，所以尽量避免浇水，让植株休眠。

◎土壤

适合排水良好，富含有机质的土壤。盆栽种植以壤土4、腐叶土3、河砂3的比例所混合的土壤最佳。若是种植于庭院则要充分松土，加入堆肥或腐叶土，再以石灰中和土壤酸碱性。

◎肥料

必须充分施肥。以复合肥料作为基肥，5~9月份的花开期则每两个月加1次液肥。



△非洲菊是春秋季节花店前的装饰花卉。

◎换盆

为了避免盆栽的非洲菊根部困盆无法开花，每年要进行换盆一次。时间以3~4月或9月为佳。拔除枯根并将旧土除净后，改种在大一倍的花盆中。嫩芽附近不要覆土，以免植株腐烂。

繁殖有技巧

2月份前后可以用开花结果的种子播种繁殖。将种子绒毛的面向上，埋入土里或撒播，以蛭石等介质薄薄覆盖即可。1~2周就会发芽，3月份左右真叶长到2~3枚时，再移到花盆内种植。

若想栽培与母株相同的植株，可以利用顶芽扦插繁殖。4月份之后将尚未开花或没有花蕾的嫩芽连同根茎部切下，插在土中，大约两周左右就会生根。

若使用分株法，要在4月份左右挖出母株，切开中心部分绒毛包裹的嫩芽，种在排水良好的土壤内。



△非洲菊盆花



△1878年在南非发现的非洲菊，栽培种便由此杂交而来。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照	向阳											
水分	少量	一般						少量				
肥料												
换盆												

小心病虫害

- ◆白粉病：嫩芽、嫩茎或花瓣上有状似面粉的白色霉便是患了白粉病。这种疾病好发于高温与夜间潮湿的环境，发病初期可以每10天洒1次锈宁、多菌灵、百菌清、甲基托布津等加以治疗。氮肥会助长疾病蔓延，所以必须加以控制。
- ◆煤烟病：叶片出现微微凹陷的圆形或不规则病斑，接着转变为大黑斑就是患了煤烟病。梅雨季或秋季雨下不停时，这种疾病特别容易蔓延。必须将患部叶片摘除烧毁，每10天喷撒2~3次代森锌、代森锰500倍溶液或克菌丹800倍溶液。浇水时千万不要碰到叶片。
- ◆温室粉虱：附在叶片上，若碰触叶片就飞走的小白虫即是温室粉虱。这种害虫寄生叶片时，排泄物会导致叶面出现污黑的煤烟病。可以喷洒乐果、氧化乐果等杀虫剂加以防治。若发现叶子背面有虫卵，就摘除叶片再施药。

学名: *Begonia* L.

科属: 秋海棠科 (*Begoniaceae*)、秋海棠属

原产地: 热带、亚热带

秋海棠

Begonia

亮丽鲜明



△白底粉色是秋海棠的代表花色。

秋 海棠是广泛分布于热带至亚热带的多年生草本植物。目前已知种类多达500种。有直立性秋海棠、根茎秋海棠、球根秋海棠、丛生秋海棠(观叶为主)与四季秋海棠等品种。这里所介绍的球根秋海棠是地下有块茎的品种,也是球根植物当中花开最美的一种。球根秋海棠雌雄异花,雄花的花重瓣艳丽,一旁的单瓣花则是雌花。花径共分为大瓣与中瓣、小瓣。大瓣花又状似重瓣山茶花,有美国国花“玫瑰秋海棠”以及花瓣边缘有皱褶的“皱瓣秋海棠”与状似康乃馨的“康乃馨秋海棠”等。中小花的系列则有“多花”与“杂交种”。花色除了深红、黄、白、粉红、橘等单色之外,还有花瓣镶边,无论哪种,色彩都很鲜明亮丽。

栽植有方法

◎栽培

秋海棠要种植在湿度高的环境中。但忌高温,如果直接照射日光会造成叶片烧焦,所以夏季要覆盖遮光网。冬天球根进行休眠时,将盆花移入室内保存,4月份时再移到屋外充分浇水。

◎生长温度

15~20℃为适温。10~30℃会使植株生长迟缓,5~35℃是秋海棠生育的温度界限。

备忘录

Memo

 栽培: 难易度★★★★☆	 开花时期: 4月中旬至6月、9~10月
 生长温度: 15~25℃	 采收时期: 无
 修剪: 雄花开花时摘掉雌花	 高度: 30~100厘米
 土壤: 7:3(壤土:腐叶土)	 病害·虫害: 白粉病、斑枯病、灰霉病

◎修剪

为了让艳丽的雄花能够得到充足的养分，要尽早将雌花摘除。开花前先立支柱固定茎部，以避免直立生长的茎部弯曲或折断。

◎日照

4~6月份的生长期，要放在日光充足的地点让植株健康生长。7~8月份覆盖遮光网遮光，或是放在通风良好的阴凉处。9~10月份再将盆花移到日光充足的场所。11~3月份球根进入休眠期就直接将花盆移到室内，放在温差小的阴凉处管理照料。

◎水分

4~6月份与9~10月份若土表干燥就充分给水。7~8月份的酷暑植株因高温而虚弱，要少量给水。11~3月份则完全不给水，让盆土呈干燥状态以便球根进行休眠。

◎土壤

球根秋海棠喜好排水良好又具保水性的干净土质，所以可以使用壤土7、腐叶土3的比例所混合的土壤。

◎肥料

抓一把缓效性肥料作为基肥与土壤充分混合。夏季开花时花瓣易凋谢，可用促生灵稀释50倍的溶液对着花房喷雾。



△黄色丽格秋海棠的合植盆栽也相当美丽。



△肉质性的花瓣是秋海棠的特征。

◎换盆

4月时挖起休眠完毕的球根，种植到新盆土中。种植时让球根稍微裸露土表，不要种植太深。依旧使用壤土7、腐叶土3的比例所混合的土壤。

繁殖有技巧

可用播种或分球法繁殖。不

过，秋海棠的种子非常细小，从播种到开花需要花4~5年的时间，也因为使用分球法的过程中容易伤到球根，所以还是以初春时生长的球根来繁殖较妥。要选择坚硬没有病斑的健康球根，浅植在混合基肥的土壤中，然后放在日光充足的场所，土表干燥时再充分给水。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作业												
日照		向阳			半日照			日阴		向阳		日阴
水分			少量					一般				少量
肥料												
换盆												

小心病虫害

- ◆白粉病：气温20℃期间，必定会患白粉病。发病时虽可用药剂控制病情，但会留下黑色斑点，所以一开始还是喷洒苯菌灵稀释2000倍的溶液加以预防较妥。百菌清等也十分有效。
- ◆斑枯病：叶面上出现薄褐色斑点以及破洞便是患了斑枯病。可用苯菌灵、甲托托布津等杀菌剂加以治疗。
- ◆灰霉病：灰霉病别名为葡萄孢，就是叶、茎、花的部分出现灰色霉菌，严重时甚至完全腐烂。发病时除了尽早切除患病的花、叶之外，还要以代森锰锌等喷雾以防止病情扩大。尽快摘除枯叶、残花，放在通风良好的地方，就不易患这种疾病。

别名：苞叶芋

学名：Spathiphyllum spp.

科属：天南星科 (Araceae)，苞叶芋属

原产地：热带地区

白鹤芋

Spathiphyllum

迎风展翅的白鹤



△白色佛焰苞片与浓绿色叶片，清爽的外形非常适合放在室内。

白 鹤芋与观音莲同是天南星科的多年生草本植物，共有三十九种，分布于热带地区。栽培种都是由数种原种所改良的园艺品种。白鹤芋最大的特征就是叶色浓绿具有光泽，花茎直伸顶端，开白花，如同一只展翅欲飞的白鹤般。花为肉穗状花序，佛焰苞片隐约散发出香味。

白鹤芋依株高可分为大型、中型与小型三种。其中最受欢迎的是包含花朵在内70厘米左右的中型品种。像以美丽花朵而深受青睐的“梅丽”便是最新的品种。

小型品种中则有“Mini”等小巧又美丽的品种。高达1米的大型种淡绿苞白鹤芋，佛焰苞片呈淡绿色，是稀有品种。这个品种在一般花店看不到，只有在植物园等特定的地点才能观赏到。

栽培有方法

◎栽培

栽培白鹤芋并不难，它环境

适应力强，只要放对场所，注意给水，就可以常年观赏花朵与叶片。即使在光线不足的情况下，叶片也会生长茂密，但若放在太暗的地方，花形会不佳。此外，每年要换盆一次，让母株再生，否

则不会开花。

◎生长温度

16~27℃为适温。白鹤芋喜好高温的环境，也相当耐寒，只要室温最低温不低于3℃就能越冬。

备忘录

Memo

✎ 栽培：难易度★☆☆☆

🌸 开花时期：不定期

🌡️ 生长温度：16~27℃

📅 采收时期：无

✂️ 修剪：佛苞片泛绿时就剪除

📏 高度：15~100厘米

🌱 土壤：8:1:1
(壤土:腐叶土:堆肥)

🐛 病害·虫害：介壳虫、叶螨、蛴螬

◎修剪

白色佛焰苞片变绿时就表示花期已经结束，可以自株基剪除花茎。这样较容易再开花。

◎日照

白鹤芋虽耐阴，但室内的灯光无法令白鹤芋开花，所以要随着季节调整日光的吸收量。4至6月中旬与9~10月要放在厚窗帘遮蔽的遮阴半日照环境中，6月中旬至8月中旬放在室内明亮的阴凉处，12~3月则放在邻窗的向阳处。从暗处移到亮处时，必须先让植株照射早晨的日光数小时，持续两星期使其适应，否则会引起叶烧。

◎水分

5~10月的生育期平均每1~2日浇一次水，避免盆土干

▽白色肉穗花序与佛焰苞片



▽佛焰苞片为淡绿色的淡绿苞白鹤芋



燥。土壤若

过于干燥，叶片

便会枯萎。11~4

月湿气过高时会

伤及植株，所

以等土表干

燥时再给水。

◎土壤

使用排水良好富含养分的土壤。以壤土8、腐叶土1、堆肥1的比例所混合的土壤为佳。

◎肥料

每两个月加一次缓效性复合肥料。冬季若温度不够高，导致生育停止不发新芽时，就要注意施肥。白鹤芋若加过多氮肥的肥料，会导致叶片茂密而不开花。所以要选氮、磷、钾皆等量混合的肥料。

◎换盆

白鹤芋生育力旺盛，每1~2年根部就会蔓延盆内，容易产生困盆与根腐病。若是出现叶枯或根部伸出盆底就进行分株或换盆，时间以5~8月为佳。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照	向阳	向阳	向阳	遮阴半日照	遮阴半日照	遮阴半日照	遮阴	遮阴	遮阴半日照	向阳	向阳	向阳
水分	少量	少量	少量	少量	少量	一般	一般	一般	一般	一般	少量	少量
肥料												
换盆												

小心病虫害

◆介壳虫：如同背着贝壳般寄生在枝条上的介壳虫会吸树液造成植株生长不佳。可用竹刀将虫刮除，使用乐果、氧化乐果等乳剂治疗的效果较佳。

◆叶螨：啃食叶片的蜘蛛状小虫就是叶螨。叶螨好发于干燥的环境，可以频繁对叶面喷雾加以预防。若出现叶螨可以用三氯杀螨醇、克螨特、尼索朗等杀剂加以灭杀。

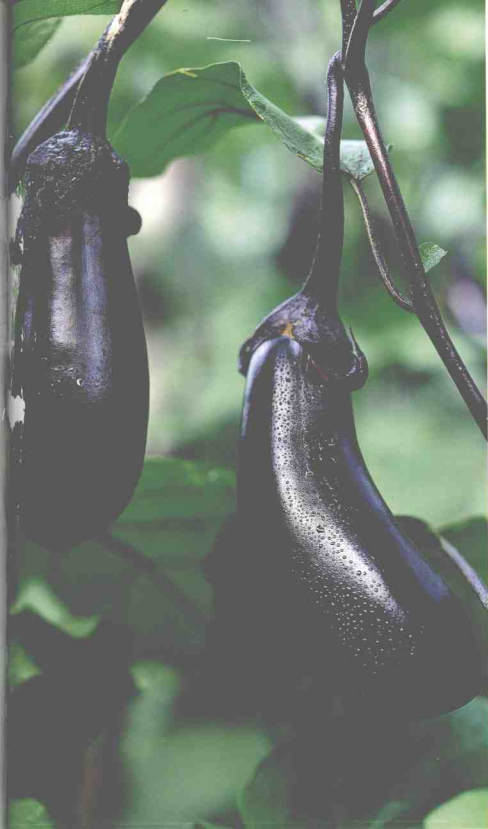
◆蛴螬：蛴螬会将柔軟的嫩叶或花瓣啃食成不规则状，必须加以捕杀，若数量繁多就使用蛴螬毒饵加以诱杀。另外将盆花离地放置也是预防方法之一。



△白鹤芋为产自热带的草本植物。只要细心照料就会常年开花。

繁殖有技巧

可用分株法进行简单的繁殖。首先用长剪刀从容易分株的部分将植株分成两半，整根、去土并切除受伤的根部。分株后立刻定植在排水良好，养分充足的土壤中。放在无风的遮阴半日照处加以管理，直到萌发新芽为止。5~8月进行移植，也可以实生苗进行繁殖。



别名：矮瓜

学名： *Solanum melongema* L.

科属：茄科 (Solanaceae)、茄属

原产地：印度东部

茄

甜美
香软

子

Egg plant

分 布于温、热带的茄子，原产于印度东部。10世纪开始才被视为食用蔬菜广泛栽培。

茄子是喜好强烈日照与高温的植物，在热带为多年生草本植物。株高为60~80厘米，单叶互生具长柄，夏季至秋季时紫色合瓣花生于与叶相反的茎枝上。

茄子的种植历史悠久，品种各式各样。除了食用茄子之外，还有像绿茄、白茄、银茄等观赏用的品种。在食用的品种当中，最常看到的是中长形的茄子。此外还有长茄、球形茄、胭脂茄、短茄、小型茄等等，果实的大小与颜色都相当富有变化。

△普遍种植的中长型茄子

备忘录		Memo
 栽培：难易度★★★★☆	 开花时期：6～9月份	
 生长温度：23～30℃	 采收时期：7～9月份	
 修剪：结果时绑塑料绳，吊起茄枝	 高度：40～50厘米	
 土壤：5:3:2 (壤土：腐叶土：堆肥)	 病害・虫害：褐斑病、青枯病、滤过性病毒、叶螨、红蜘蛛、蚜虫	

栽植有方法

◎栽培

提供充分的光与适度的高温是栽培的要点。茄子容易出现病虫害，需要多加注意。若种植在花盆中每年须换土，种在庭院里则要避免连作。

◎生长温度

茄子为热带性植物，必须在高温下生长，以23~30℃为适温。但气温过高反而不易授粉，花会大量凋落，所以需要做好温度管理。

◎修剪

依品种不同而有所不同，果实重量在50~500克之间。果实变大时枝条会下垂，可以绑塑料绳吊起茄枝。

◎日照

日光若不充足茄子就无法长得更好。若种在花盆放置在阳台上，盆底要铺上铝箔纸，尽可能给予充分的日照。

◎水分

需要充分给水以避免植株枯萎。但土壤若是太湿，根部尖端容易腐烂。

◎土壤

茄子属于结果植物，需要种在富含养分的土壤中。同时为了避免根腐病，必须保持良好的排水。可以使用壤土5、腐叶土3、堆肥2的比例所混合的土壤，加上石灰中和酸碱度。

◎肥料

要多施肥。7月份结果时，每月10天追肥一次。肥料以鸡粪、堆肥、油粕等有机肥最为适当，但以氮肥肥料最佳。不可直接碰触

▽茂茂茄是球形茄的代表。



△茄子自古就有在亚洲种植，可以说是属于东方的蔬菜。

种苗，可以在株基稍远处施肥。

◎移植

5月上旬进行移植。茄子是移植损伤率较低的植物，可以将大颗幼苗以每株间距50~100厘米做定植。在无风温暖的早晨进行为佳。

◎采收时期

7~9月份收成。开花到收成的时间分别为：球形茄15~20天；中形茄30天；长形或超长形35~40天。

繁殖有技巧

从最下方的花朵下方枝条开始整枝。这会促使大量分枝，但除了要保留的部分外，其他出现的侧芽都要尽早摘除。7月下旬时，植株因结果而虚弱，花也因酷热而快速凋谢。若收成量减少，果实严重变形就做一次大修剪。



△已经成熟的长茄



△灯泡茄

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照							向阳					
水分							多量					
肥料												
移植												

小心病虫害

◆褐斑病：收成期间特别容易患这种疾病。出现于叶面的圆形病斑会扩大呈环状纹，果实也出现圆形褐色斑，病斑部分凹陷，茎基部变细与褐变。发病时要控制向叶面喷雾的次数，以避免病情扩大，同时每10天喷洒代森锌或甲基托布津，连续喷2~3次。

◆叶螨：7月下旬容易有叶螨寄生。会出现叶色不佳、萎缩，甚至植株出现虚弱的情形。可使用乐果、三氯杀螨醇、克螨特等进行喷杀。