

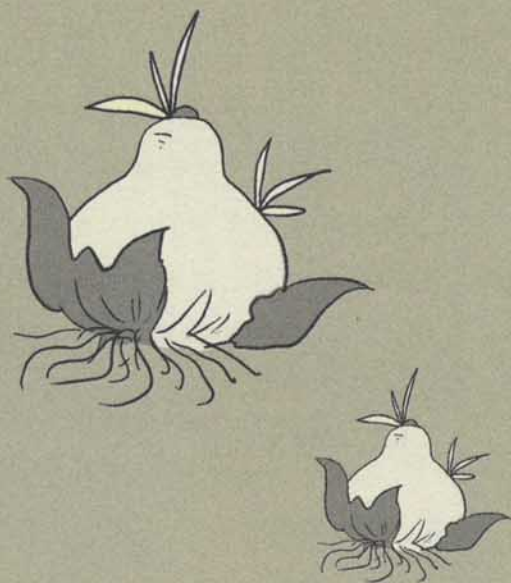
第三章

观花花卉栽培

视觉盛宴绽放于方寸间

chapter

3 →



仙客来较喜光，宜放室内向阳处

花期

大半年左右，冬季和春季是花盛开的最旺盛的时候

难易程度：☆☆☆

光照要求：☆☆☆☆☆

浇水需求：☆☆☆☆

施肥需求：☆☆

仙客来是紫金牛科，仙客来属多年生草本植物。中文名字来自学名 *Cyclamen* 的音译。因翻译得巧妙，使这种花有“仙客飘飘而至”之意。我认识仙客来，便是被这名字吸引的。此外，仙客来还有很多别名，如萝卜海棠、兔耳花、兔子花、一品冠、篝火花等。因其株型美观、花盛色艳，带有香味，非常适合家庭盆栽观赏。我禁不住好奇，尝试着自己养了一盆。如今，那盆开得正艳的仙客来就在我的书桌上，为我忙碌的生活带来了许多亮点。



仙客来——以纤美、缄默的姿态证明着被爱的高雅

仙客来原产于地中海一带，后风靡整个欧洲，并逐渐成为世界性的观赏花卉，被称为盆花中的女王。现在人们栽培的仙客来多为杂交品种。

仙客来除了具有观赏价值外，对空气中的二氧化硫还有很强的抵抗能力。空气中的二氧化硫被仙客来的叶片吸收后，经过氧化作用，会转化成无毒或低毒的硫酸盐的物质。因而仙客来也具有净化空气的作用。但是，这种植物只可观赏，不可食用，尤其是其根茎部，有一定的毒性。如果误食，会导致拉肚子、呕吐等。皮肤容易过敏的人接触后，皮肤会红肿、瘙痒。因此，一定不要让小孩或宠物误食这种花的根茎部。



仙客来的生长环境

仙客来不耐寒，也不耐高温，喜欢凉爽、湿润、光照充足的环境，但忌阳光

直射。最适宜的温度为 $15^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ ，湿度为70%~75%。如果温度过低，花易凋落；温度超过 35°C 以上，则块茎易腐烂。

夏天，如果阳台上的温度超过 35°C ，那么要将仙客来放在凉爽处。同时，要少浇水，盆土以偏干为宜。但也不能太干燥，以防球茎干瘪，从而影响萌芽和开花。立秋以后，当温度在 25°C 时，可以少量浇水，保持盆土湿润。



仙客来的培植过程

仙客来的播种时间一般都集中在上一年的12月份到第二年的3月份之间。

一、材料准备

种植容器（花盆或大花箱）、砂壤土、仙客来种子（以饱满的、有光泽的褐色种子为最好）、花洒。

二、培植过程

将种子浸泡在 30°C 左右的水中4个小时，这样做有助于仙客来提前开花。

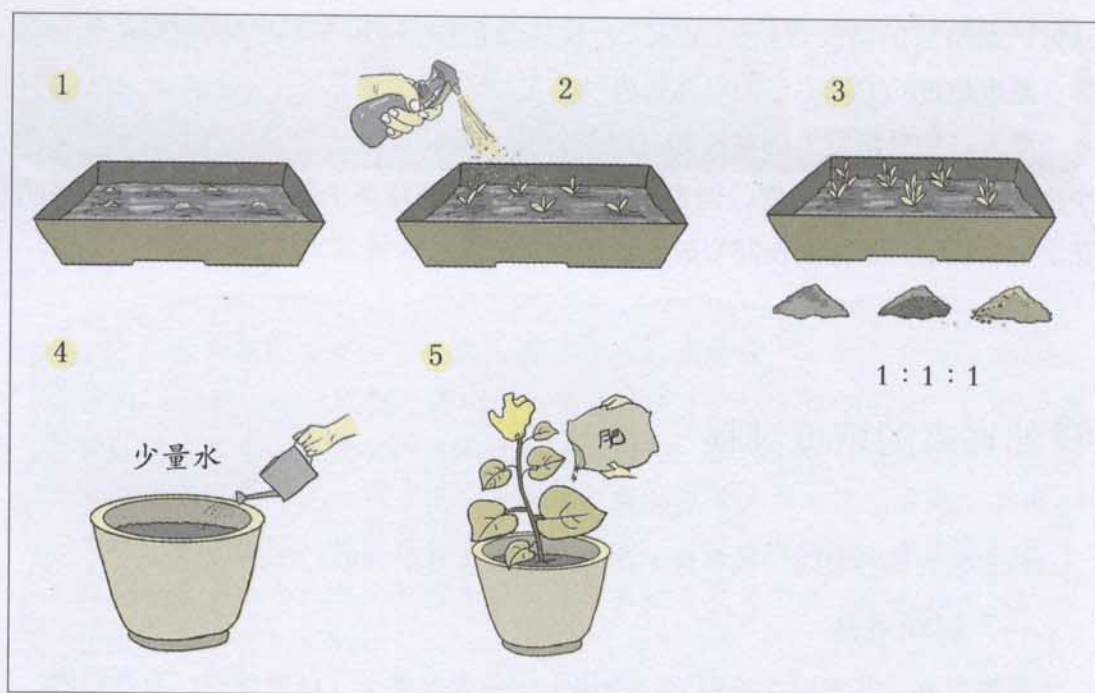
1. 将浸泡过的种子播种在花盆中。播种后，用土覆盖，厚度以刚好遮住种子为宜。

2. 播种后，大约21天，种子开始萌芽。在这期间，要保证空气的湿度达到95%。可用塑料薄膜覆盖，也可通过喷雾来增加湿度。

3. 根据幼苗的长势情况，从播种后第五周开始施肥，氮、磷、钾的比例为1:1:1。

4. 当小苗有7~10片叶片时，就可以换盆了。注意，盆土不要没过球茎。刚换盆后，不要浇太多水，以免球茎腐烂。

5. 换盆后，仙客来处于生长旺盛期。此时要保证养分供应，每8天左右施肥一次。但要注意，当叶片繁茂时，要拉开盆距，以免叶片变黄、腐烂。



仙客来的培植过程



导师为您指点迷津



◎一般在9月中旬时，休眠球茎开始萌芽，这时浇水不宜过多，盆土以稍干为宜。

◎春节期间，是仙客来开花最旺盛的时候，浇水量要随之增加。同时，要注意调节阳台上的湿度，注意通风。

◎6月，球茎进入休眠期，这时最好将球茎放在通风条件好，阴凉的场所，以防球茎腐烂。

◎仙客来的病虫害很多，主要有灰霉病和软腐病两种。感染灰霉病后，可及时摘除患病叶片，以减少传染源，或是喷洒多菌灵等杀菌剂。感染软腐病后，可喷洒农用链霉素或多菌灵等。

蝴蝶兰喜半阴，适合东、北面阳台种

花期

蝴蝶兰花期可达2-3个月，一般在春节前后。

难易程度：☆☆☆☆

光照要求：☆☆

浇水需求：☆☆☆

施肥需求：☆☆☆☆

去年春节时，朋友送给我一盆蝴蝶兰，它怒放娇美花朵给我家带来了许多生机和活力。然而天快转暖时，蝴蝶兰的花就一朵朵地凋零了，枝干也逐渐枯萎，只剩下那孤独的叶子。面对着枯萎的蝴蝶兰，我不知如何是好。毕竟这是一种很名贵的花，就这样扔掉，的确可惜。

于是，我翻遍了所有我能找到的关于培育蝴蝶兰的书，希望从中找到一线生机。在探索中，我将花盆搬到阴凉的地方，避免强光直射，而且每隔四五天就浇一次水。慢慢地，蝴蝶兰熬过了危险期，萌出了幼芽。

到了今年腊月，我惊喜地发现蝴蝶兰长出了新的枝干；更让我开心的是，到了春节期间，蝴蝶兰的花朵竞相开放。虽然开的花不如初见时的艳丽，但总算恢复了生机。

如今，每当我踏进阳台，就能闻到一股淡淡的清香，让人心旷神怡。



蝴蝶兰——兰中皇后

蝴蝶兰原产于欧亚、北非、北美和中美，品种繁多，约有100种。因其花形似蝴蝶，姿态优美，被人们誉为“兰中皇后”，在世界各国广为栽培。蝴蝶兰虽然属于气生兰，但是没有假珠茎，只有很短的茎。叶片宽而厚，呈长椭圆形。花梗稍弯曲，长短不一。蝴蝶兰开花时间可持续一个多月。大多数品种都没有味道，只有少数的蝴蝶兰带有香味，这样的蝴蝶兰很稀有。



蝴蝶兰的生长环境

蝴蝶兰喜欢高温、高湿的环境，最适宜的生长温度在 16°C 至 30°C 之间。在生长期，最低温度不能低于 15°C 。特别是在秋冬和冬春之交以及在冬季寒冷的时候，都要保证蝴蝶兰的生长温度。一般冬季，北方的家家户户都有暖气，阳台上的温度不会太低。但是即使温度达不到要求，也不能将蝴蝶兰放在暖气片旁边。同时，还要注意通风，保持空气流通。

夏季气温较高时，蝴蝶兰通常会进入半休眠的状态。这时要将其移到阴凉处，避免受到日光暴晒。当夏季温度偏高时，要注意降温，并保证阳台通风。同时，还要保证阳台的空气湿度。蝴蝶兰适宜在空气湿度为50%~80%的环境中生长。因此，在蝴蝶兰新根生长旺盛的时候要多浇水。只有在其休眠期才可以少浇水。

浇水也要掌握一定的技巧。在春、秋两季，可以在每天下午5点前后浇一次水。到了冬季，植株生长旺盛时，每天上午9点和下午5点各浇一次水。水温与室温接近便可。若用自来水，须储存3天以上，方可浇灌。如果室内空气太过干燥，可以用喷雾器直接向叶面喷雾。见湿即可，但不要直接喷向花朵。

蝴蝶兰对肥料的要求很高，若非持续低温，就不能停止施肥。冬季，蝴蝶兰正处于花芽分化期，这时停肥容易导致无花或者少花。到了春、夏季，蝴蝶兰正处于生长期，这时可每隔一周施一次稀薄液肥，有机肥最好。当然，你用蝴蝶兰专用营养液也可以。但是，有花蕾时就不要施肥了，否则容易提早落蕾。花期过后，可以追施氮肥和钾肥。到了秋季，花茎处在生长期，可用稀薄的磷肥，每2~3周施肥一次。施肥的时间可选择在下午浇过水之后。每次施完肥，要用水冲洗干净花盆和植株，以免残留的无机盐类危害到根部。



蝴蝶兰的培植过程

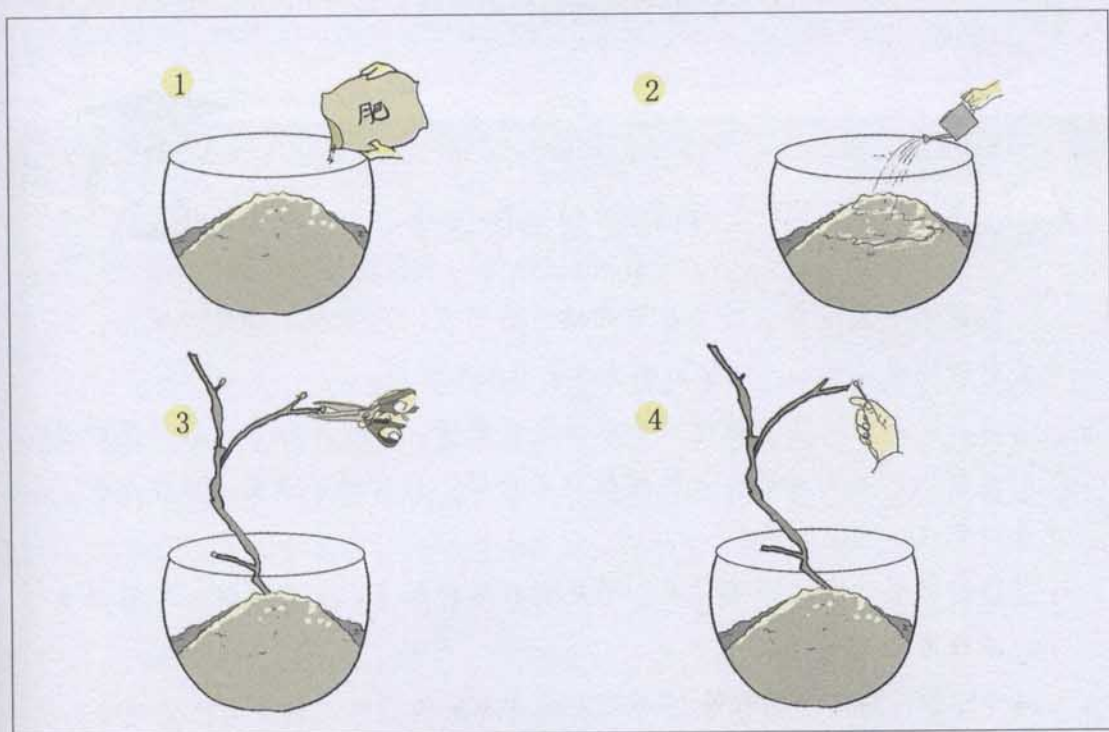
蝴蝶兰的培植方法是花梗催芽繁殖法。

一、材料准备

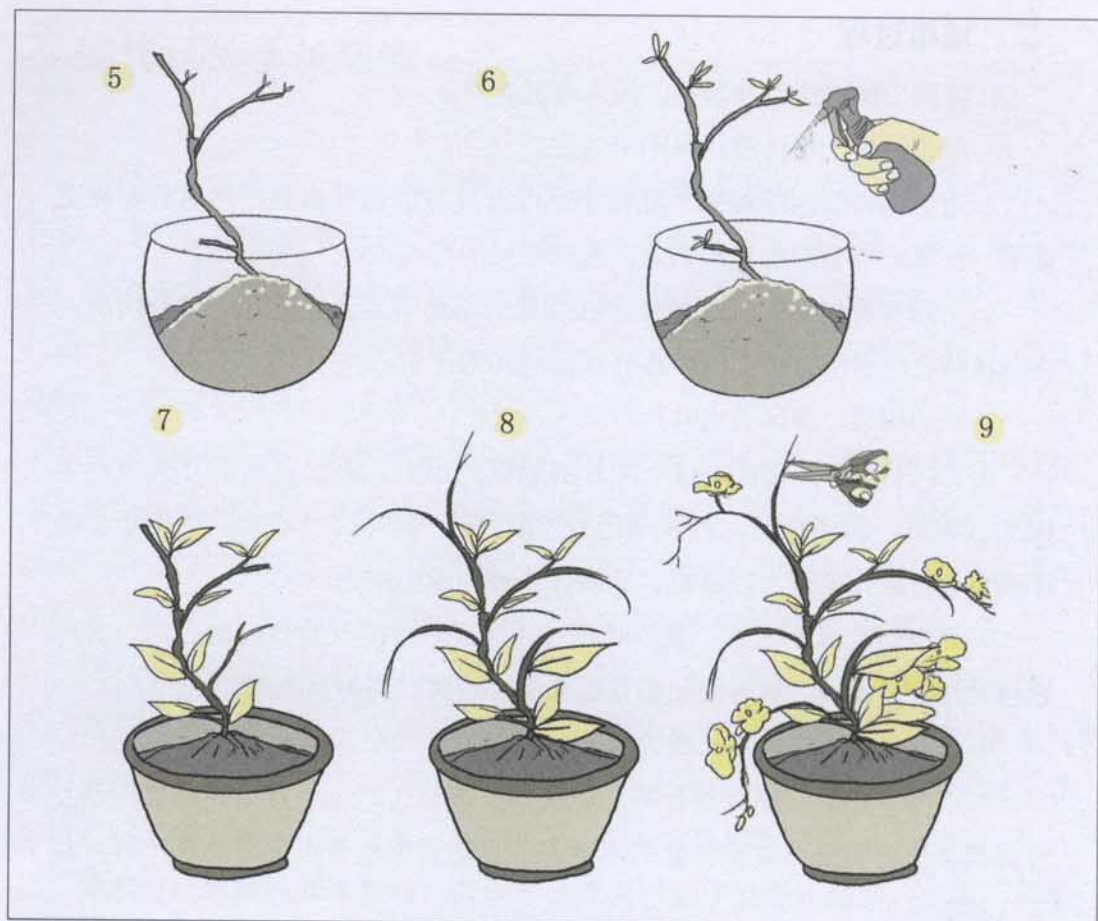
透明盆器、蝴蝶兰的花梗苗（可从花卉市场购买）、园土、有机肥料、催芽剂、棉签、剪刀、花洒。

二、培植过程

1. 将园土倒进透明盆器中，加入有机肥料。
2. 用花洒将土壤浇湿，以不干为宜。
3. 用剪刀将买回的蝴蝶兰花梗中已经开完花的部分剪去，然后将花梗上部第一至第三节节间的苞片切除，露出中间的芽点。
4. 用棉签将催芽剂均匀地涂抹在裸露的节间节点上。处理完这一切后，将植株放在阳台阴凉处，温度最好保持在 26°C 左右。
5. 2~3周后，芽体长出叶片。
6. 3个月后，长成有3~4个叶片的蝴蝶兰小苗。在出苗后的几天内不要浇水和施肥，但要杀菌。隔天喷施1次生根粉，喷3次。1周后，根据小苗的干湿情况再进行施肥，以高氮、低磷、低钾为施肥原则。
7. 当小苗长成中苗后，要及时换盆。这段时期要注意新叶的走向，并定期对叶片进行反转。这时候施肥要以低氮、高磷、高钾为原则。
8. 4~6个月后，中苗长成大苗。
9. 在春节前后，蝴蝶兰开花，观赏期可持续达2~3个月。花谢后，要及时将凋谢的花剪去，减少养分的消耗。如果想要来年开出更好的花，可将花茎从基部剪下。



蝴蝶兰的培植过程



蝴蝶兰的培植过程（续）



导师给您指导迷津



◎浇水不宜过频。很多栽培蝴蝶兰的朋友，总是担心蝴蝶兰缺水，因此经常给蝴蝶兰浇水。这样做容易造成蝴蝶兰烂根。

◎买回来的蝴蝶兰花梗大多来自温室栽培，与家里阳台上的温度和湿度相差很大，从而造成生长的植株日益衰弱。只有调节温度，保障湿度，才能避免这一情况的发生。

◎施肥要适宜，不可过多。不是肥料用得越多，长势越快，肥料用多了，反而适得其反。

◎一般在新叶长出的第5月换盆比较适宜。

红掌喜湿热，盆土见干就浇水

花期

红掌在种植150天左右时即会开花，花期多在夏秋之间。

难易程度：☆☆☆☆

光照要求：☆☆☆

浇水需求：☆☆☆

施肥需求：☆☆☆☆

为了给居室注入自然的气息，使人亲近自然，调节心情，我很想多种一些植物作为点缀。后来，听一个朋友说，红掌翠叶欲滴，可以起到改善室内空气质量的作用。再后来，听另一个朋友介绍，红掌佛焰苞片猩红亮丽，肉穗花序镶金嵌玉。无疑，这又为其增添了独特的魅力。于是乎，我决定到市场买上几盆红掌。

在花卉市场，花商告诉我，红掌呈现的热烈、热心、热情、进取向上的意境总是使人怦然心动……近几年来，随着红掌销售的持续走好，越来越多的花卉生产商都想进入这个领域。红掌受到了前所未有的关注和众多人的青睐。

任何花卉都需要我们细心的呵护才能健康生长。根据红掌的生长习性，在夏季，我将红掌放在房间的阴面和厅内有散射光的位置，有时则移出室外，放置树荫下、花丛下或阴凉处。在冬季，我把红掌放在房间的阳面，而夜间就放在窗帘里面，或离热源较近的位置，总之，无论摆放在哪里，红掌都以其特有的魅力吸引着众人的眼光，令我无比自豪。



红掌——给人以热情、激情的花

说起红掌，呈现在人们眼前的自然是红、绿、黄三种鲜艳的色彩。的确，红掌多彩而不繁杂，是放在室内比较合适的盆栽之一。将充满活力的红掌与其他的绿色植物相互衬托，可以让室内环境更加优美！如果你有这份心思，可以把红掌与家里的壁纸、木制家具、餐具等进行搭配，足以媲美画中的美景。

在希腊，红掌被称为“安世莲”，即“有尾的花”，这很符合红掌的形态，它有如一只伸开的红色手掌，在掌心上竖起一小条金黄色的肉穗。

红掌的花语是大展宏图、热情、热血。人们在新店开张，或者为新人筹备婚

礼时，都喜欢用红掌做点缀来衬托喜庆的气氛。另外，在室内，可在花瓶中插养几束红掌，还可插入一些白色或紫色的小花作为点缀，会使房间整个环境看起来更加典雅和华贵。



红掌的生长环境

红掌喜湿润的环境，要求花盆有良好的排水性。对于土壤，可用人工合成的基质，比如泥炭土、核桃壳、木屑、炭渣、碎石等。这些基质不要单独使用，需根据透气情况合理调配。

红掌怕强光照射，栽培的时候，一定要用黑色的遮阴网避光。夏季遮光率应达75%~80%；到了冬季，遮光率达要到60%~65%。另外，红掌生长最佳适宜的温度为18℃~35℃，不宜超过35℃，否则对其生长不利。

关于肥料，可用1:1:1配置氮、磷、钾的肥料。施肥要遵循“宁稀勿重，少食多餐”的原则。否则很容易伤到根，从而影响植株的生长，严重的情况下还会导致植株死亡。施肥以追肥为主，可每2~3个月追施饼肥一次。

红掌对水分的要求很高。在其生长旺盛时期，除了每天浇水外，还要时常给植株喷雾，以增加栽培环境的相对湿度，保证其生长所需的水分。浇水最好与淋液肥一起进行。



红掌的培植过程

可用种苗方法繁殖红掌。

一、材料准备

种植容器（花盆或大花箱）、培养土、红掌种苗、肥料、花洒、遮阴网。

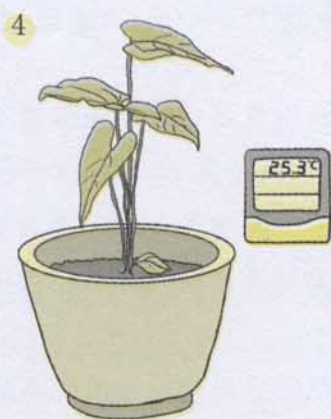
二、培植过程

1. 选择5厘米左右的小苗和15厘米左右的大苗作为种苗。小苗的整个生

长周期需要53周左右的时间，大苗则需要41周左右的时间。

2. 将培养土及肥料混在一起倒入大花盆中，并做好消毒工作。

3. 将红掌种苗栽入花盆中，并用花洒将土壤浇湿。



红掌的培植过程

4. 红掌刚上盆时对环境温度要求较高。若此时阳台温度过低，须将花盆移入室内，或做好保暖措施。另外，温度若过高时，要采取降温措施。

5. 夏季光照较强，可在阳台搭一个遮阴网，以免光线烧伤植株。

6. 红掌的株形逐渐长大后，要注意红掌的盆间距不要太小。

7. 为保证红掌株型的美观，一般每株留4片真叶，因此要及时将一些黄叶、病叶和老叶修剪掉。红掌开花后，要及时拔掉分蘖苗及其周围的杂草，以保证花的质量。



导师为您指点迷津



◎ 配制红掌的培养基质时，要考虑到排水的良好性，以确保植株不易烂根。

◎ 在天气炎热、空气干燥的时候，可采用喷灌方式浇水，这对调节空气湿度有较好的效果，还能迅速降低空气温度增加湿度。但是每天喷水的次数要视天气及室内湿度而定。

◎ 植株移栽后两周再开始施肥即可。施肥时采用叶面喷施及撒施的方式交替施肥。

剑花宜半阴，强光照射会发黄

花期 5-11月份

难易程度：☆☆☆
光照要求：☆☆
浇水需求：☆☆
施肥需求：☆☆☆

自从我第一次看到剑花，就深深地喜欢上了它。于是，我在家里的阳台上种了几盆剑花。经过长期的观察后，我发现，剑花的生命力特别强，只要截一段不太长的茎，插在泥土里，它就很容易生出根须来。每逢盛夏初秋之时，剑花都会盛放，馨香扑鼻，令人十分陶醉。说起来，刚开始时，我以为剑花是昙花，因为它们长得十分相似。当时，我心里还想，这昙花怎么变了。后来才弄明白，剑花与昙花是有区别的。再后来，我才听一个生活在农村的亲戚说，剑花又有“假昙花”的称号。

剑花——鲜美可口的“下汤菜”

剑花又名霸王花、霸王鞭、量天尺。初听这个名字，不禁让人感觉其霸气十足，充满阳刚之气。但若您看过它的花后，就会发现自己的想法大错特错了，剑花虽名字霸气，但它开的花却很高贵、大气，如昙花般在黄昏后开放。但是花期却不像昙花那么短暂，剑花的花期很长，有几个月观赏期，可让人大饱眼福。

说起剑花的优点，就不止好看那么简单了，剑花还是美味可口的“下汤菜”。在剑花含苞待放、将开未开之时，选择几朵新鲜的剑花花苞入汤，会觉得味道甘甜，是最美味不过的了。因为剑花含苞待放之时，汇集了阳光雨露的精华，花正嫩之时，煲出来的汤自然别有一番风味。但是如果你选的剑花太小，入汤后，会有一股涩味。但是花开得很大时，鲜味儿也会逐渐减少。待剑花完全开放时，就只能将其晒干了。



剑花的生长环境

现在全球热带、亚热带地区都有种植剑花，其实剑花原产于美洲墨西哥至巴西一带。剑花喜温暖、潮湿、半阴的环境，不宜阳光直射。因为在直射的情况下，植株会发黄。

剑花最适宜的生长温度为 $25^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，对低温较为敏感。比如，在 5°C 以下的环境下，剑花的茎节容易腐烂。

剑花喜含腐殖质较多的肥沃壤土，施肥主要以富含有机质的基肥为主。在其生长旺季，每个月都要追施复合肥。冬季可停止施肥。另外，要保持盆土湿润。当花盆有积水时，要及时排水。



剑花的培植

剑花属无性繁殖，可在其生长季节剪取生长充实或较老的茎节直接扦插。

一、材料准备

种植容器（花盆或大花箱）、培养土、剑花枝条、肥料、花洒、细绳子。

二、培植过程

1. 选择健壮、饱满、厚实、有光泽的1年以上的种茎，要求种茎长40~80厘米，含1~2节肉质茎。春、夏、秋三季均可种植，以春、秋季种植为宜。

2. 将培养土与肥料掺杂在一起放入大花盆中。

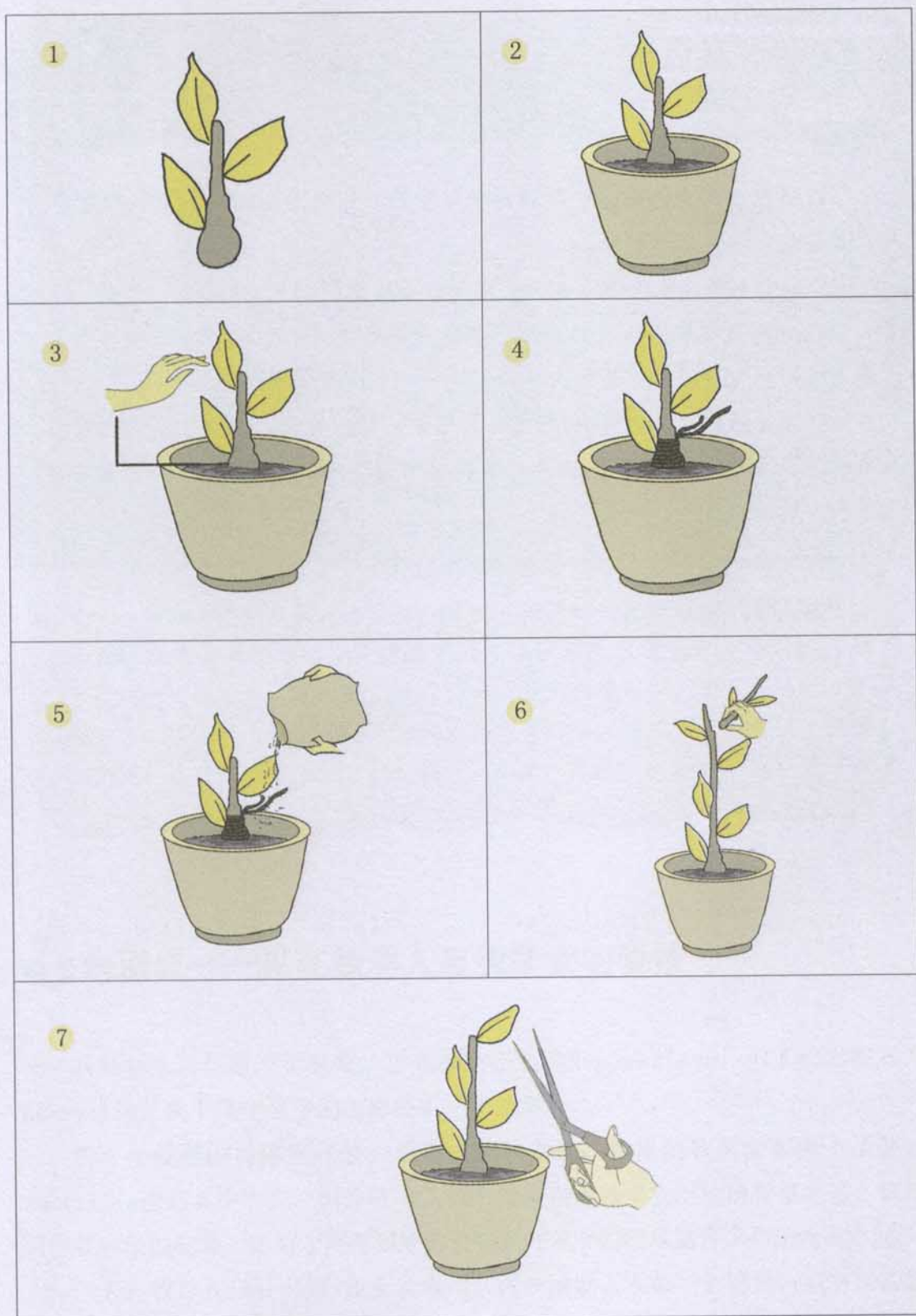
3. 将种茎从土墩外缘垂直扦插于表土层，深度以3~5厘米为宜。

4. 插植后，用绳子把种茎捆绑在土墩中部位置，以防止种茎斜倒。

5. 植后1个月施1次有机肥。

6. 在植株幼苗期，注意除侧芽，让植株长至塔顶后分枝。

7. 注意修剪。花期结束后，要及时将密度过大的阴枝、老枝、重叠枝剪去，使枝条疏密有致，层出有序。



剑花的培植过程



导师为您指点迷津



◎剑花生命力较强，在半阴时便可生长。比较耐高温、耐旱、耐贫瘠，但是也怕冷、怕涝和怕阴。

◎剑花一般很少有病虫害，主要是防治蜗牛。

◎剑花喜攀援，可在阳台用竹竿支起一个架子，以利于其攀援，同时还可以起到为喜阴的花遮阴的目的。

◎剑花都是在晚间开放，若想采收花朵，最好在第二天早上或下午进行采收。采收时，要将剑花轻轻地从花基部摘下，放在通风良好的竹编或篓筐内。

朱顶红喜光，光照充足的阳台最适合

花期

4月盆栽，6月开花；9月盆栽，次年春天开花。

难易程度：☆☆☆

光照要求：☆☆☆☆☆

浇水需求：☆☆☆☆

施肥需求：☆☆☆

最近，家里的朱顶红又开放了。看着红艳艳的花朵喜洋洋地盛开，我心里别提有多高兴。

我小时候就认识朱顶红了。在学校门口，我每次抬头都能看到红艳艳的朱顶红，它从墙顶上探出头来对着师生们笑呢。

那时候我见它的叶子是细长的，冬天也不枯萎，就以为这就是传说中的君子兰。后来老师告诉我这是“对对红”，学名叫“朱顶红”，我才恍然大悟。从此，我喜欢上了朱顶红。

由于实在太喜欢朱顶红了，工作后，我在一个串街走巷的老农手里买了一株回来。一到春天，朱顶红就开出红艳艳的大花朵……而等花谢时，细长的绿叶子耷拉着脑袋没精打采的，我就不怎么待见它，将它搬出阳台，放到后院墙根，不管它。我在很多个烈日的暴晒下，看见蔫蔫的叶片打着卷，我以为它死了。结果一到春暖花开时节，它照常长出新叶，照常红艳艳，这让我不得不对它刮目相看。从此，再也不敢怠慢它了。



朱顶红——见证牧羊人与牧羊女的爱情

石蒜科朱顶红原产于南美，正式的拉丁名是Hippeastrum，但人们常称其为Amaryllis。关于这个名字的由来还有一个故事。

在一个美丽的村落里住着一位英俊的牧羊人。那里的牧羊女都爱上了他，Amaryllis便是其中一位。但是牧羊人似乎没有在意牧羊女对他的爱慕之情，眼里只有花园里的花朵。如何才能得到他的爱呢？牧羊女们绞尽脑汁，仍然没有办法。

一天，牧羊女Amaryllis找到女祭司，向她求助。女祭司告诉她，只有用心浇灌花朵才能得到牧羊人的注意。Amaryllis非常开心，便在通往牧羊人小屋的路上种满了花。

春暖花开之时，道路两旁的花朵竞相开放了。牧羊女Amaryllis高兴地采了一大把花，然后敲响了牧羊人的门。娇艳的花朵打开了牧羊人的心扉，于是牧羊人便将这种花命名为Amaryllis。这也就是我们今天所看到的朱顶红。



朱顶红的生长习性

保持植株湿润，浇水要透彻。但忌水分过多，排水不良。一般来说，与室内空气湿度一致即可。

从朱顶红栽种下后，就要不断地施肥。对盆栽时可加一些过磷酸钙作基肥。随着叶片的生长，每半月施肥1次。花期时停止施肥，花期后可继续施肥，以磷、钾肥为主。

朱顶红对于土壤也有一定的要求，需要含有机质丰富的砂质壤土，需要排水良好，忌粘重土壤。

朱顶红生长适温为 $5^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$ 。喜阳光，可以给予适量的阳光直射，但不可太久。可放置在光线明亮、通风好，没有强光直射的窗前。



朱顶红的培植过程

朱顶红的培植方法很多，如播种繁殖、分株繁殖、鳞片扦插繁殖、刻伤法繁殖等。

一、材料准备

种植容器（花盆或大花箱）、培养土、肥料、朱顶红种子（鳞茎）、花洒。

二、培植过程

播种繁殖（从播种至开花需3~4年。）

1. 将培养土放入大花盆内，施足基肥。
2. 用花洒将土壤浇湿，将种子播撒其中。
3. 在 $18^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ 的环境下，其种子20天左右便会发芽生长。
4. 出苗后，要注意肥水管理。
5. 叶子长出3~4片时，便可进行移栽。移栽时要保持一定的株距。

分株繁殖

1. 可在2~3月, 将一株健壮的朱顶红去掉根须和宿土, 将母球旁生的小鳞茎分开。根据鳞茎的大小选择适合的花盆, 一般选择周径为24~26厘米的花盆。

2. 栽植时, 将培养土倒入花盆中, 施足基肥, 将鳞茎栽入盆中。

3. 覆土, 使鳞茎的1/3露出土面即可, 然后浇适量水。

鳞片扦插繁殖

1. 选择发育良好的无病鳞茎, 将外层过分老熟的鳞片剥去, 只留下生长充实的中部鳞片, 但每个鳞片必须带茎盘。

2. 在9月份, 挑选合适的花盆, 将培养土倒入盆中, 施足基肥。

3. 将鳞片插植在花盆中, 并浇水。在 $18^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ 的环境下, 要保持盆土湿润。

4. 第二年春天, 长出来的小鳞茎上就会长出新苗。

5. 还需注意日常管理, 继续培养3年, 才能成为开花的鳞茎。

刻伤法繁殖

1. 挑选周径为24~26厘米鳞茎。

2. 将鳞茎用1%硫酸铜液浸泡5分钟, 然后用水冲洗干净。

3. 用刀切去鳞茎的1/3, 并轻轻刻伤鳞茎中心的主芽, 然后将其平放在盆土上。

4. 在室温为 $18^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ 的环境下和较高的空气湿度下, 大概2个月后, 鳞片之间就会形成若干小鳞茎。



导师为您指点迷津



◎朱顶红生长较快, 种植1年或2年后, 盆土内肥料会缺乏, 此时应换土。并根据植株的大小, 换上合适的花盆。

◎对朱顶红进行换盆、换土时, 也要进行分株。将大株的合种在一盆, 中株的合种在一盆, 小株的合种在一盆。

◎由于朱顶红生长较快, 因此在换盆和换土时, 要把枯叶、坏根、病虫害根叶剪掉, 留下健康、生长旺盛的叶片。

长寿花虫害多，平时勤留意可预防

花期 12月至翌年4月

难易程度：☆☆☆

光照要求：☆☆☆☆☆

浇水需求：☆

施肥需求：☆☆☆

我与长寿花结缘纯属偶然。那是在一年秋天的傍晚，我在楼下的草坪旁看到几支被丢弃的奄奄一息的植物。当时觉得这种植物挺好看的，想着家里还有空闲的花盆，便将这几支半蔫的植物带回了家。在我的精心照料下，很快，这几支植物又重新焕发了生机。

其实，平日我也就给植物浇浇水，并没有给予太多照顾。没想到这种植物的生命力很强，到了秋末，每个枝头的顶端都长出了一簇簇的花苞。我查阅了很多书籍，才知道这种植物名叫长寿花。

随着冬季的临近，气温越来越低，而我一直将其放在阳台，长寿花日渐枯萎，原本密集的花蕾也萎缩干瘪了。看到这种情况，我赶紧查阅长寿花的生长习性，发现长寿花不耐寒，冬季一定要注意做好防寒措施。于是，我便将花盆暂时搬到了室内。长寿花又慢慢恢复到健康的状态。

随着对长寿花了解的加深，了解到长寿花有很多品种，我便心生想法，将几个不同品种的长寿花栽在同一个花盆。于是，我家阳台就出现了一个混栽盆花。将其搬入室内，马上感觉满室生辉，充满生机起来。



长寿花的寓意

用长寿花布置厅堂、居室，会给人一种春意盎然的感觉。另外，在节日时给亲朋好友赠送一盆长寿花，表示大吉大利、福寿吉庆、长命百岁。



长寿花的生长习性

阳光充足的话，长寿花会生长得很好。若光照不足，长寿花的枝条则会变得瘦弱细长、叶面薄而株形不够美观。同时，开花的数量也会受到影响，花色也会变得很难看。因此，在阳台培养，需要将长寿花放在有阳光直射的地方。但是夏季中午前后，光照过于强烈，此时应做适当的遮光措施，或者暂时将其移至室内。

长寿花喜欢干旱的环境，因此不需要浇很多的水。特别是在冬季低温时和雨季时，要严格控制浇水，防止根须烂掉。

在长寿花生长旺季，每2~3周施一次稀薄复合液肥，它才能健康成长，从而开出灿烂的花朵。

长寿花不耐寒，因此冬季要注意防寒。要保证阳台温度不低于12℃，以白天15℃~18℃、夜间10℃以上为好。若温度太低，则会延迟开花期或导致不能正常开花，影响观赏效果。



长寿花的培植过程

长寿花可扦插繁殖，也可组培繁殖。下面给大家介绍一下扦插繁殖的培植过程。

一、材料准备

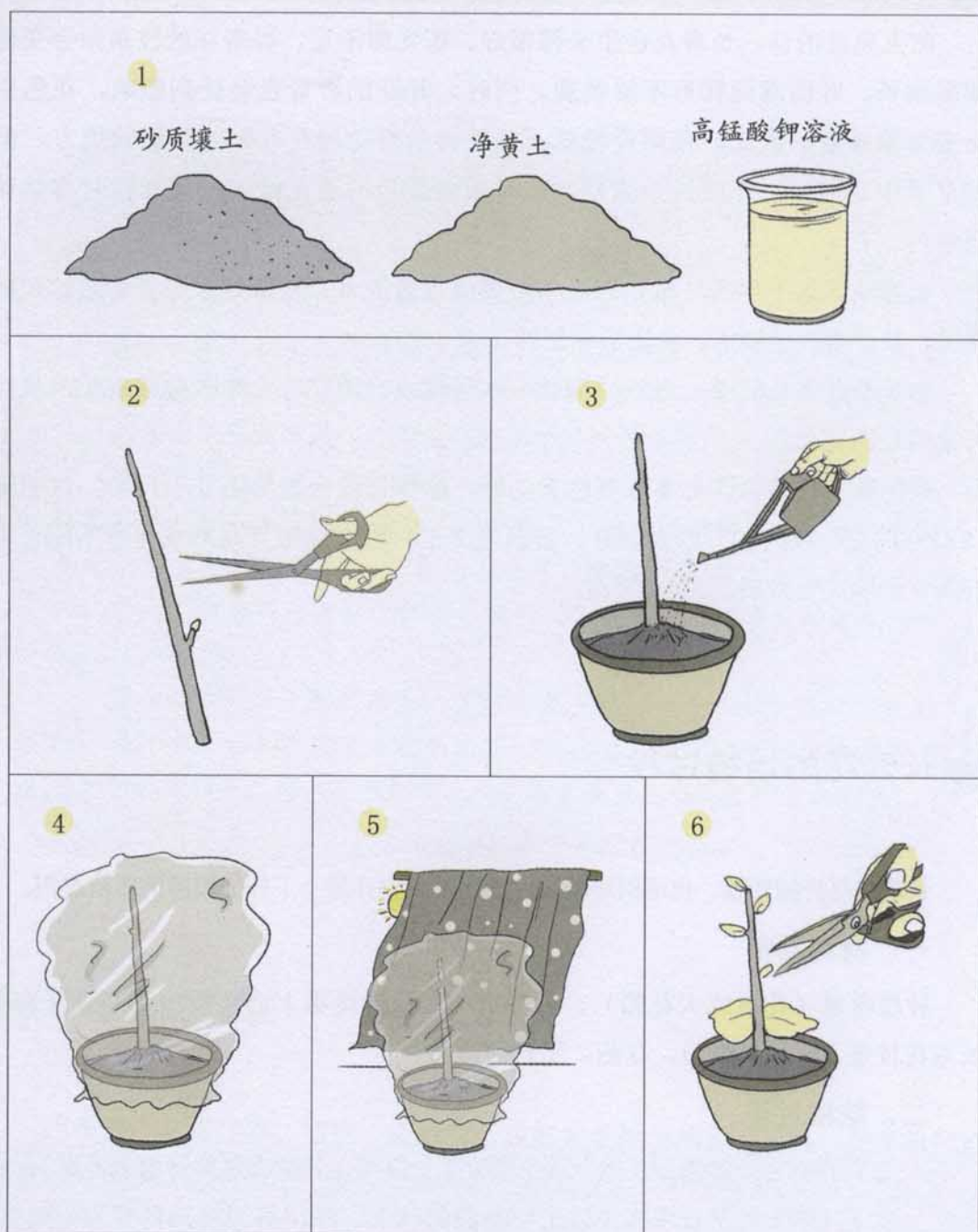
种植容器（花盆或大花箱）、培养土（可用砂质壤土、净黄沙或营养土）、长寿花枝条、肥料、剪刀、花洒、塑料薄膜。

二、培植过程

1. 用净黄沙、砂质壤土或营养土做介质，并用0.1%的高锰酸钾溶液消毒。
2. 掐去8厘米左右带两个以上叶基段的枝干。并用剪刀将插穗剪为一般高。剪口下端为斜口，上口平整，离最上一个芽4毫米为宜。
3. 将扦插枝条插入土壤中，深度为土壤的1/2到2/3较好。
4. 有条件者可用塑料膜覆盖以保温保湿，以促进快速生根。

5. 避免强光照射，并不要着急施肥。

6. 扦插一周后即可生根。待其长出新芽和叶片后，可移植。



长寿花种植过程



导师为您指点迷津



◎长寿花对于水的需求量并不高，浇水需选择在中午时分，下午及入夜前一定要保持叶片干燥。

◎如果想其全年都开花，不妨利用短日照的方式来调节花期。

◎长寿花易遭受虫害的侵染，因此，平时要以预防为主。可常开阳台窗户通风；同时要把好通风口，不让害虫进入。常见虫害有蓟马、蚜虫、蛱蛄、红蜘蛛、蜗牛、菜青虫、夜蛾等。

◎长寿花属于多年生植物。不过，盆养两年后，容易出现老根腐烂的现象。因此，每隔两年要进行一次扦插分盆，可使长寿枝条更加健壮。

文心兰喜温暖，低温环境不宜种

花期 文心兰的花期不固定，只要植株成熟即可开花。

难易程度：☆☆☆
光照要求：☆☆☆☆☆
浇水需求：☆
施肥需求：☆☆☆

在寒冷的腊月，人们常常会想到凌寒独自开的腊梅花，你可知道文心兰也可以开在寒风刺骨的冬季。

前些日子，在给花草浇水时，我意外地发现，我家的文心兰开花了。花瓣呈六角状，颜色为淡黄色，虽然它娇小玲珑，却给冬日单调的色彩增添了一抹春意。因为它开放在较冷的时候，因此让我的家也变得暖和起来。

文心兰不仅花美，而且它所散发出的阵阵清香，淡雅、醇厚，沁人心脾，可让人暂时忘记生活中的烦恼，让人心态变得平和起来。

你是否也想在冬日里拥有一份这样的温暖呢？那么就在阳台上种一盆文心兰吧！



文心兰的生长习性

文心兰需要在温度高一点的环境下生长。当温度低于10℃时，文心兰就会停止生长。当然，温度也不能太高了。如果是在夏天，文心兰则必须在通风良好的环境下，才能安然度过炎暑。

在冬天里，可将文心兰放置于阳光能直射到的地方，而在春夏秋三季里，则必须为文心兰遮阴，达到与原产地相似的日照条件。夏季的阳光非常强烈，因此在室内栽培文心兰时，必须要避开阳光，否则叶片易被阳光灼伤。而在春、秋两季里，阳光较夏季柔和，是文心兰最佳的生长时节。

文心兰比较不喜欢潮湿的环境，因此，不宜经常浇水。如果文心兰处在生长旺盛的季节里，那每天早、晚各浇水1次即可，到了冬季，气温较低，应停止浇水，以助其顺利越冬。

良好的空气流通是栽培文心兰的必要条件，闷热的环境容易引起病害。在一

些较炎热的地区，解决的方法除了在四周洒水外，还要加强通风。



文心兰的培植过程

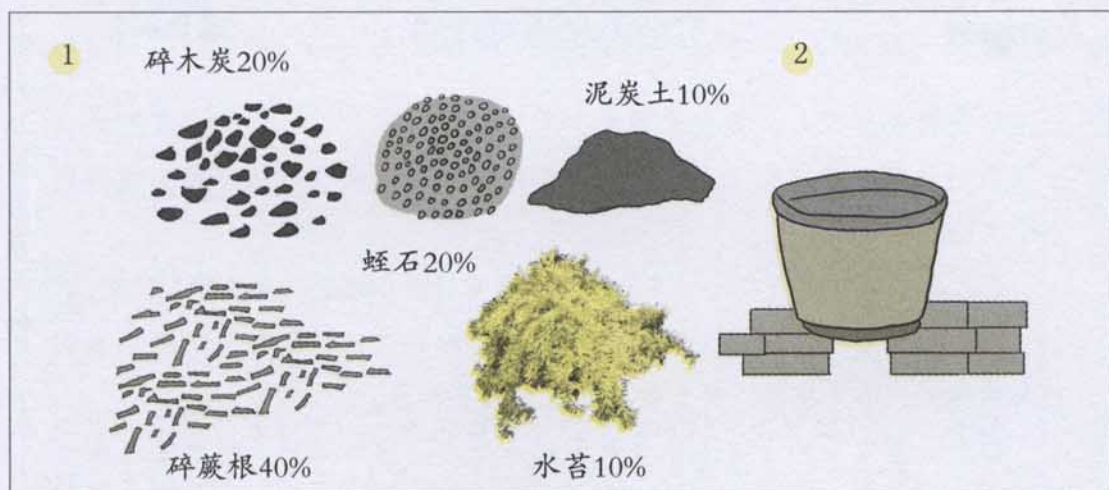
主要的繁殖方法为分株繁殖，进行分株繁殖的最佳时机是在花期过后。

一、材料准备

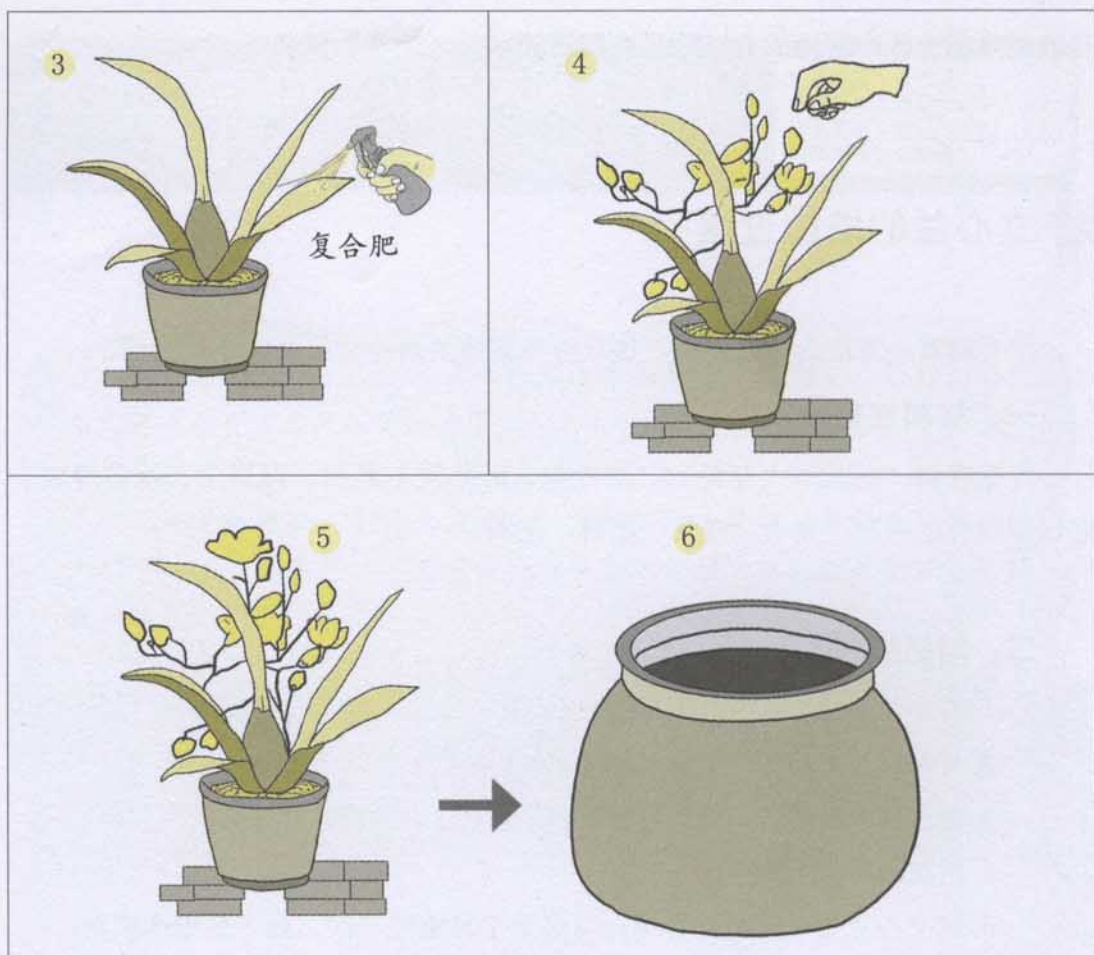
种植容器（花盆或大花箱）、培养土（碎木炭、蛭石、泥炭土、水苔等以一定比例混合配制）、文心兰枝条、肥料、花洒。

二、培植过程

1. 将培养土放入盆内，施足基肥。
2. 将分株的文心兰枝条栽入盆内。
3. 覆土。盆底要垫一些瓦片和碎砖，以利于花盆排水和透气。
4. 用花洒将盆土浇湿。
5. 在文心兰生长旺盛过程中，可每半个月施肥一次。到了冬季休眠期，可以停止施肥和浇水。此时可喷水，主要以增加空气湿度为宜。
6. 文心兰开花后，要及时摘除花枝和枯叶，以利于健康的花枝生长。
7. 若培植两年以上的文心兰的根系过满，此时要考虑换盆。



文心兰的培植过程



文心兰的培植过程（续）



导师为您指点迷津



◎分株繁殖文心兰要注意两点：若文心兰已经开花，那么在其花谢后分株繁殖最好；若文心兰还未开花，最好在其萌芽阶段进行栽植，这样更利于文心兰的生长。

◎在养护过程中不可浇过多水，这样容易烂根。还应注意通风、透光。

◎文心兰对空气的温度和湿度都有一定的要求，过高和过低都会影响花朵的寿命，缩短花期，甚至致使落蕾或提早枯萎。

◎文心兰常见的虫害主要有蜗牛、介壳虫、白粉虱等。特别是在多雨季节，蜗牛经常出来活动，这时要提前做好预防。

长春花一年生，遇寒害落叶就扔掉

花期 长春花四季皆可开花。

难易程度：☆☆
光照要求：☆☆☆☆☆
浇水需求：☆☆
施肥需求：☆☆☆

听朋友说，长春花是很容易成活的花。于是，我找来一个装着土的花盆，挖了很多小坑，在每个坑里播了几粒种子。为了让它们快快长大，我把它放置于阳台上，让它们呼吸新鲜的空气。

一转眼二十天过去了，我已经忘记了我种的长春花了。一天，我去阳台收衣服，忽然看见花盆里冒出了很多小芽，才突然想起，我种了长春花，这正是长春花发的芽。为了让长春花长得更好，我拔出许多小苗，只留下一棵看起来长得最强壮的。一转眼，又过了几个月，长春花开始开花了。长春花真是漂亮，火红的五片花瓣像大风车一样在旋转，又像一张充满笑容的脸。而当风吹过，长春花的叶子就随风摆动，并发出声响，就好像一支支乐笛在不停地为我伴奏……



长春花的分布

长春花原产于印度、地中海沿岸等地区，在我国江南地区也有广泛的种植。长春花的品种较多，其抗热性较强。其花期较长，花开色彩鲜艳，多用于盆栽和观赏之用。



长春花的药用价值

长春花具有凉血降压、镇静安神的功效，可用于治疗高血压、火烫伤等。长春花更多地被称为“生命花”，其体内含有130多种生物碱。其中，长春碱和半合成衍生物长春瑞滨是癌症的克星，对肺癌、乳腺癌和睾丸癌等有一定的疗效。不

过，由于长春花中长春碱的含量并不高，仅占植物叶片干重的万分之一，因此由长春花所含的生物碱文多灵和长春质碱化学半合成而来的长春瑞滨，逐渐取代长春碱，成为新一代治疗癌症的良药。



长春花的生长习性

长春花春夏季的生长最佳适宜温度为 $18^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$ ，秋冬季为 $13^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，冬季最低温度不宜低于 10°C 。

长春花喜温暖、干燥和阳光充足的环境，太过湿润会影响其生长发育。特别是到了冬季，更要以干燥为主，严格控制浇水，否则极易受冻。盛夏阵雨，注意及时排水，以免受涝，造成整片死亡。

长春花喜光照，在其生长过程中需要有充足的阳光，才能使其叶片苍翠有光泽，花色鲜艳。否则，容易出现叶片发黄、落叶的现象。

长春花耐瘠薄土壤，喜肥沃和排水良好的土壤，但忌偏碱性土壤。板结、透气性差的土壤容易造成其植株生长不良，叶子发黄或不开花等现象。



长春花的培植过程

长春花可用播种方法繁殖。

一、材料准备

种植容器（花盆或大花箱）、营养钵、培养土（疏松、肥沃的土壤）、肥料、长春花种子、花洒。

二、培植过程

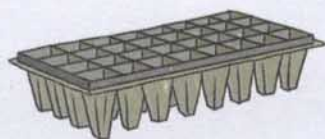
1. 采用较疏松的人工介质，可床播、箱播育苗，有条件的可穴盘育苗。
2. 出苗后，当植株有2~3片真叶时可上盆。用12厘米口径的营养钵，一

次上盆到位。

3. 平时可将花盆放在阳台光照充足的地方，这样更有利于植株的生长。

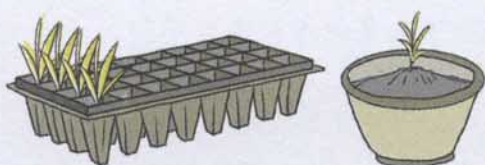
4. 气温较低时，长春花比较敏感，所以控制温度很重要。

1



穴盘育苗

2



3

加强光照调节



4



长春花的培植过程

导师为您指点迷津



◎长春花雨淋后植株易腐烂，所以，需用排水良好的盆来培植。

◎长春花可以不摘心，但为了获得良好的株型，需要摘心一到两次。

◎长春花不耐涝，因此在其生长过程中不要浇水过多，也不要使其淋雨。

◎长春花的茎叶内流出的白色乳汁，有剧毒，千万不要误食。

一品红生长快慢，水分最关键

花期 12月至次年2月

难易程度：☆☆☆☆

光照要求：☆☆☆

浇水需求：☆☆☆☆

施肥需求：☆☆☆

一次去朋友家做客，我看见在他家客厅的墙角边上摆着一盆红艳艳的花。这种花很奇特，说它是花吧，却看不到花瓣；说它像树吧，可是它的叶子上面却是红艳艳的。不过，这也正符合它的名字——“一品红”。

在一些商业性的大型庆祝活动上，商家们大多喜欢用一品红来装点热闹的气氛，给人们带来更多的开心和快乐。



一品红的传说

关于一品红还有一个传说。据说在美洲墨西哥城的城南，有一个小村庄。这个村庄风景优美，水源充足，土壤肥沃，农民的生活非常兴旺。

一年夏天，这里突然发生了泥石流，一块巨石挡住了村子的水源。由于没有水，村子里农田的秧苗都快渴死了。村子里有一位名叫波尔切里马的村民不顾个人安危，夜以继日地凿石取水。

功夫不负有心人，终于有一天，巨石被凿开了，清泉如洪水般冲出。波尔切里马由于疲劳过度，昏睡过去，被水冲走了。人们四处寻找，都找不见他的身影。

一天，一个放牧人在水边发现了一株顶叶非常鲜红的花，非常漂亮。这件事惊动了整个村庄。村民都说波尔切里马生前就喜欢穿这样红色的衣服。后来人们为了纪念舍身取水的波尔切里马，便将这种花命名为“波尔切里马花”。这也就是我们现在所熟知的“一品红”。



一品红的生长习性

一品红适合在温暖的环境下生长，如果遇到寒冷，就会被冻死。每年的9月中下旬，要将其搬入室内，要加强通风，使植株逐渐适应室内环境。冬季室温应保持 $15^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ 。此时正值苞片变色及花芽分化期，若室温低于 15°C ，则花、叶发育不良。自12月中旬以后，一品红进入开花阶段，要经常通风。

一品红需要大量水源。只要保证水分供应充足，茎叶就能迅速生长。不过，有时会出现节间伸长、叶片狭窄和徒长现象。盆土水分缺乏，或者时干时湿，就会导致叶黄、脱落。因此，水分多少直接关系到一品红的生长。

一品红属于短日照植物，生长过程中需要充足的阳光。阳光充足可使其茎叶生长迅速，苞片提前变红。一品红喜疏松肥沃的土壤，以排水量良好的砂质土壤最好。



一品红的培植过程

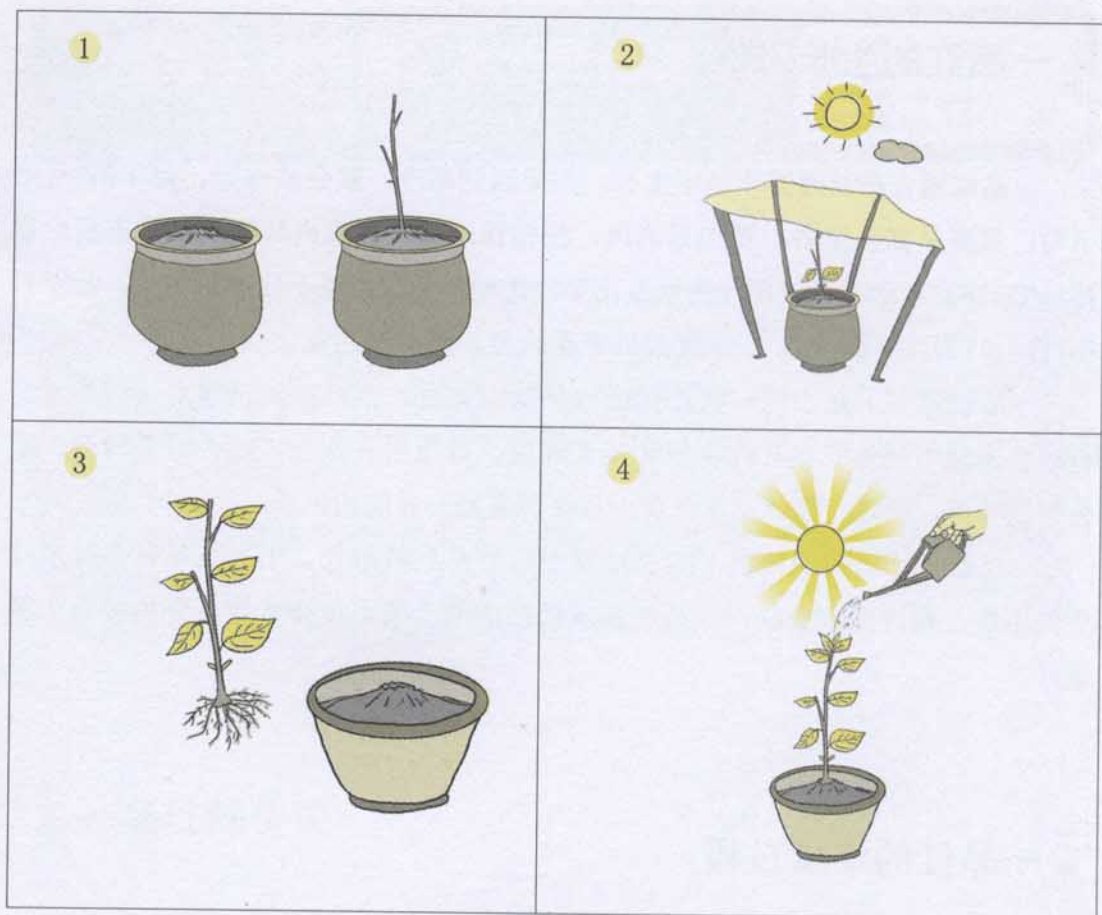
一品红的繁殖可以采取扦插法。老枝、嫩枝均可扦插，但枝条过嫩难以成活。将一品红的枝条剪下后，立即浸入水中或沾草木灰，稍晾干。

一、材料准备

种植容器（花盆或大花箱）、土壤（培养土、腐叶土、沙混合）一品红枝条、肥料、花洒。

二、培植过程

1. 将培养土放入种植容器中，挖个小坑。
2. 将选好的一品红枝条插入坑中。
3. 土面留2~3个芽，保持湿润，并稍遮阴。
4. 待半个月后，一品红生根时，再上盆种植或移植。
5. 小苗上盆后要给予充足的水分，置于阴凉处一周左右，然后移至早晚能见到阳光的地方。



一品红的培植过程



导师为您指点迷津



◎一品红不耐水湿，也不耐干旱，所以浇水以不积水为度。而且还要根据天气、盆土和植株的生长情况而定。另外，在一品红开花后要减少浇水的次数。

◎一品红冬季最适宜的温度为 $15^{\circ}\text{C} \sim 18^{\circ}\text{C}$ 。若温度超过 18°C ，一品红容易出现苞片下垂的现象。

◎一品红上盆后的2~3周，应给土壤松土，有助于空气流通，然后再施些液体肥即可。

龙吐珠喜光怕强光，东面阳台最合适

花期 6-9月开花

难易程度：☆☆☆
光照要求：☆☆☆☆
浇水需求：☆☆☆
施肥需求：☆☆☆

龙吐珠是我很喜欢花。记得第一次见到它，是在离家不远的花卉市场，在那么多的花中，我一下子被它美丽的身影吸引住了。

春天是龙吐珠最有生气的时节。它脱掉了雪白的衣裳，换上了新装，露出了点点小芽，像极了一个个害羞的小美女，楚楚动人。

夏天是龙吐珠最欢腾的时节。它们茂密的叶子真绿啊，还有那些花骨朵儿，有的像沉睡在梦中；有的只露出一半，好像担心别人看到自己的真面目一样；有的已经开放出雪白的花瓣，像雪花似的，把枝头装点得异常漂亮；而有的花朵已经层层叠叠了，争奇斗艳，让人叹为观止。

秋天是龙吐珠最坚强的时节。这时，天气开始渐渐转凉，大地一片萧条。龙吐珠急忙把自己的花瓣卷起来，像一枚子弹头。而叶子把“子弹头”包起来，给子弹头穿上一件又一件的棉衣、棉袄。随着天气越来越凉，叶子开始掉落，而花朵儿依然坚强地卷在一起，没有屈服。

冬天是龙吐珠最无奈的时节。这时，整个世界都披上了雪的大衣，一片白茫茫的景象，到处都很安静。因为寒冷龙吐珠的叶子一片片地掉落，最后变成了一棵被扒光了衣服的小树干，令所有看到的人都不由生出阵阵叹息。

龙吐珠的生长习性

龙吐珠生长的最适宜温度为 $18^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$ 。秋末、冬季及初春为 $13^{\circ}\text{C}\sim 16^{\circ}\text{C}$ ；盛夏及初秋最佳适宜温度为 $18^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ 。在冬季，环境温度绝对不能低于 8°C ，否则茎叶容易遭受冻害，引起落叶。严重情况下，还会造成嫩茎枯萎。在夏季，若温度高于 30°C 以上，可供水充足，植株还能正常生长。

龙吐珠对水分较为敏感，特别是在其生长期内，一定要保持土壤湿润。尤其是在夏季，更要及时浇水。但浇水也不能过量，否则会造成植株长蔓而不开花，

甚至还会出现叶子发黄、凋落或者根部腐烂等情况。到了冬季，植株进入休眠期，此时要减少浇水的次数，使其休眠，让其安全越冬。

龙吐珠喜光照充足的环境，若光线不足，会引起蔓性生长，不开花。因此宜将龙吐珠花盆放在阳台光照充足的地方，不可在黑暗中放置时间太长。而在夏季天气太热时，还要注意遮阴，以免叶子发黄。

龙吐珠的培植过程

龙吐珠的繁殖方法很多，常见的有扦插和播种繁殖。

一、材料准备

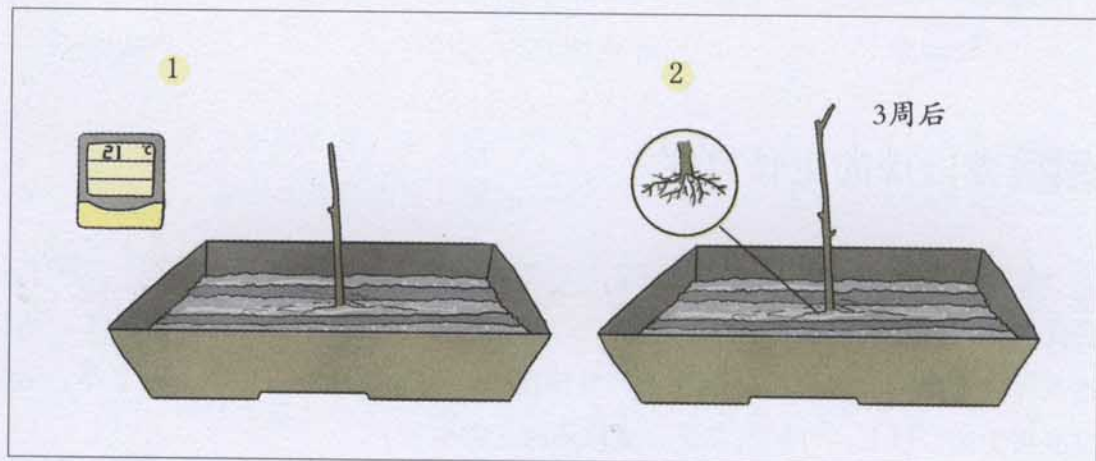
种植容器（花盆或大花箱）、培养土（看用泥炭、珍珠岩、腐叶土、河沙和蛭石等基质）、龙吐珠枝条、花洒。

二、培植过程

扦插繁殖

1. 选健壮无病枝条的顶端嫩枝，在每年5~6月进行扦插。以春、秋季扦插最好，扦插适温为 21°C ，插床温度为 26°C ，对生根十分有利。

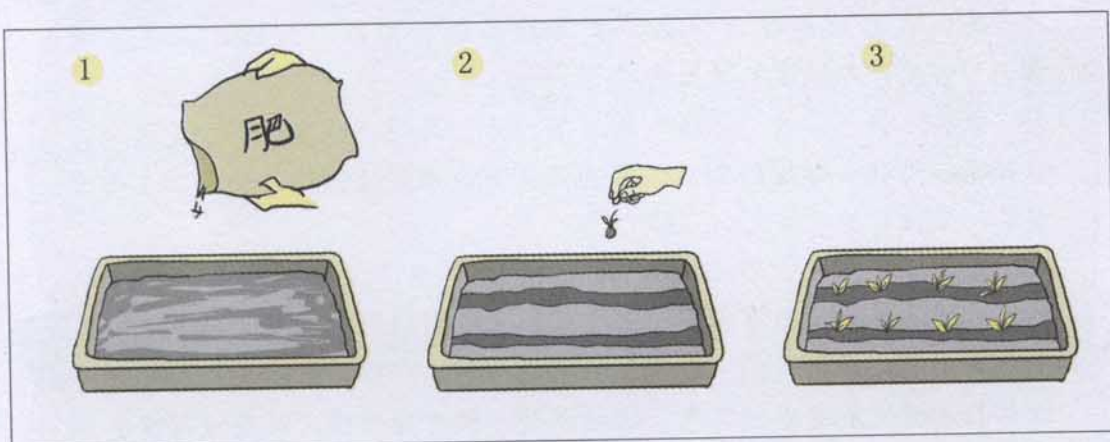
2. 扦插后3周可生根。如用0.5%~0.8%吲哚丁酸溶液处理插穗基部1~2秒，可使其生根快而多。



龙吐珠扦插培植过程

播种繁殖

1. 将培养土放入盆中，施足基肥。
2. 于3-4月份，在土中划一个小坑，播撒种子，覆土。
3. 10天可出苗，苗高十厘米时换盆移栽。播种法相对来说不易成活，建议使用扦插法繁殖。



龙吐珠播种培植过程



导师为您指点迷津



◎种植龙吐珠的土壤，需选用肥沃、疏松和排水良好的砂质壤土。特别是盆栽时，用培养土或泥炭土和粗沙的混合土。

◎龙吐珠冬季需光照充足，夏季天气太热时宜遮阴，否则叶子发黄。

◎在植株生长过程中，要经常浇水，保持土壤湿润，但每次浇水量不可过大。

蟹爪兰短日照，冬季早春花最旺

花期 9月到翌年4月

难易程度：☆☆
光照要求：☆
浇水需求：☆☆☆
施肥需求：☆☆☆

要问我喜欢的花是什么，我喜欢的花有菊花、玫瑰、荷花、蜡梅……当然，不能落下蟹爪兰。

蟹爪兰——多么“张扬”的名字。为什么叫“蟹爪兰”？是因为其节径连接形状如螃蟹的副爪。因其正值圣诞节前后开花，所以，在西方国家，又被称为“圣诞仙人掌”。

在我家的阳台上就有几株蟹爪兰。有一天早晨，我仔细观察了一番，发现其叶子周围有很多小刺，像极了螃蟹的蟹爪。而它的茎和叶是连为一体的，这与我们一般看到的其他植物不一样。它刚长出的叶是紫红色的，慢慢就变成嫩绿色。这绿不是一般普通的绿，而是绿得发亮。摸起来，滑溜溜的，就像涂了一层蜡。它的叶子既扁又厚，给人丰硕的喜悦。蟹爪兰的花瓣一层叠一层，但并不规则，也不那么整齐，开在叶子的顶端。刚开出来的花儿是紫红色的，远看就像一个小灯泡。不，更像一粒小红豆。而完全开放的蟹爪兰，花筒不但长而且弯曲，花瓣向后面翻卷，像一个时尚的美女。

有一年夏天，我竟忘记了给蟹爪兰浇水。等我记起来时，夏季已快过完。我还以为它会渴死了——如此炎热的天气，更何况是阳台。可没想到，它竟然还活着！我一下子对它刮目相看。原来，蟹爪兰在高温的情况下，会自然进入休眠状态，对水的要求并不高。

蟹爪兰的顽强不屈的品质深深震撼了我。我发现，我越来越喜欢它了。



蟹爪兰的品种

蟹爪兰是多年生常绿植物，属仙人掌科，原产于南美巴西一带。现在，它是冬季室内的主要盆花之一，在日本、美国、德国等国家都有广泛种植。蟹爪兰的枝茎呈片状，表面是暗紫红色，有很多分枝垂下来。

蟹爪兰的品种很多，花的颜色也不同。有桃红、深红、白、橙、黄等多种花色，冬季至早春在嫩枝的顶端开花。



蟹爪兰的药用价值

蟹爪兰具有解毒消肿的功效，主治疮疡肿毒、腮腺炎等症状，可用于外科疮疗疖肿等热毒症。



蟹爪兰的生长习性

蟹爪兰在冬季和早春开花，属于典型的短日照植物。

蟹爪兰喜欢温暖湿润和蔽荫的环境，可常年在室内养护。但要加强通风，经常将其搬到光照充足的地方。特别是在立秋之后，要让其见到充足的阳光。

蟹爪兰不耐涝，因此浇水时切勿将花盆浇得太湿。另外，浇水时也不要当头淋，最好用喷雾喷湿。蟹爪兰也不耐雨淋，经常淋雨会造成茎片逐节脱落，根系腐烂。在夏季，蟹爪兰常呈现半休眠状态，这时要将其放在凉爽的地方，并保持盆土相对干燥。到了立秋，要加强肥水管理，可在半个月左右的时间施一次液态肥。在其花期内要停止施肥，也要少浇水。



蟹爪兰的培植过程

蟹爪兰的繁殖方法很多，可扦插，亦可嫁接。

一、材料准备

种植容器（8厘米×10厘米的花盆或大花箱）、培养土、蟹爪兰枝条、花洒、遮光布。

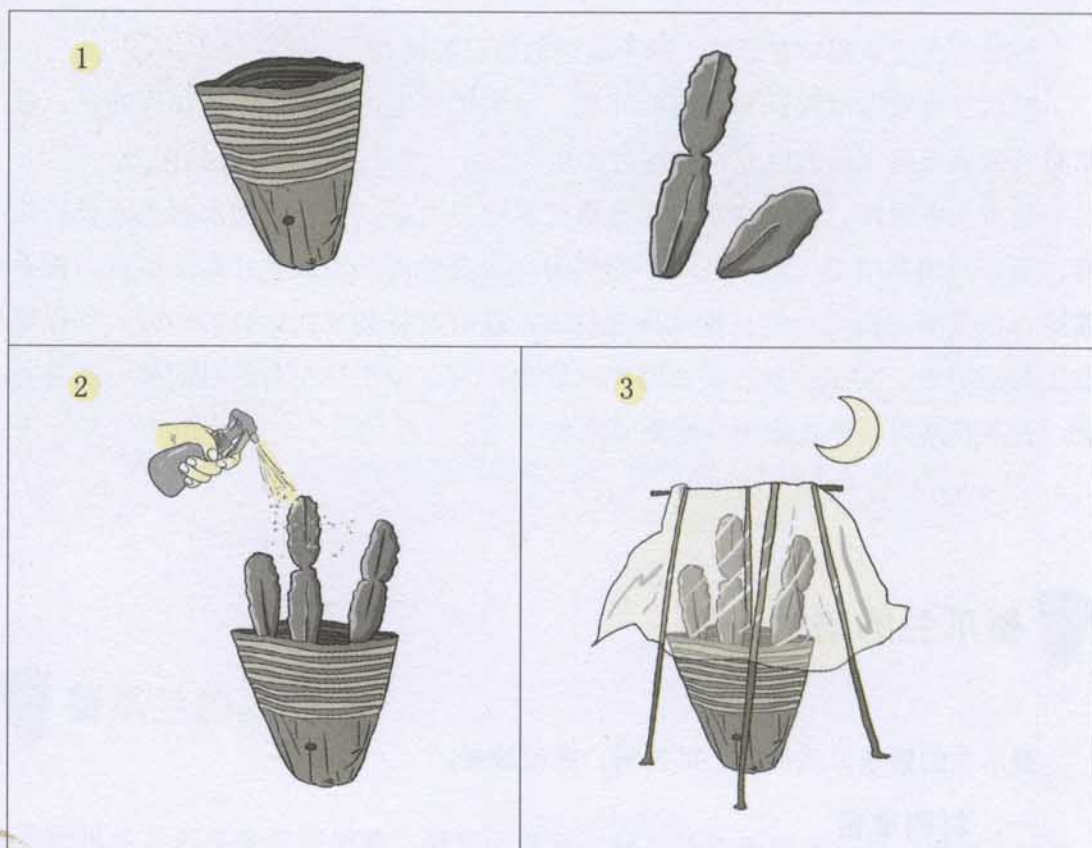
二、蟹爪兰的培植过程

扦插方法

1. 选取1~2节成熟茎节作为插穗。取下茎节后，先去掉形状不正、破碎及有病虫的部分，然后将枝条晾2~3天，充分晾干。

2. 提前半日将培养土倒入大花盆内，浇透水。扦插时，可将3支插在一个盆，扦插深度为插穗长度的1/2左右。插时，一定要保持插穗正面向内，并直立。扦插完毕后，用花洒浇一次水，水量控制在使盆土潮润即可。若盆土浇湿后是阴天，可以暂时不浇水，待盆土稍干时再浇。

3. 扦插完毕后，要用遮光布盖住盆栽，以遮光。10~15天后，插穗开始生根。此时可揭去部分遮光布，使其逐步见光。直到根系基本形成，再完全去掉遮光布。在根系未形成前，要严格控制其浇水量。此后，可根据空气湿度及盆土的干湿程度，适当给予浇水。扦插一个半月后方可施肥。



蟹爪兰的扦插培植过程

嫁接繁殖

可采用单片仙人掌作砧木在其顶端嫁接，成活后用圆圈形支架支撑，让蟹爪兰茎段绕过支架下垂。



蟹爪兰的嫁接繁殖过程



导师为您指点迷津



◎在蟹爪兰生长过程中，不要频繁改变它的向光位置。因为改变它的向光位置，会影响其长势。特别是在其孕蕾期间，改变它的向光位置，很有可能会引起哑蕾和落蕾现象。

◎等蟹爪兰度过盛夏的休眠期后，及时添加肥料可使蟹爪兰花开得更加繁茂和鲜艳。

◎平时应经常通风，并喷水以增加空气湿度。蟹爪兰容易遭受红蜘蛛和介壳虫的危害，造成枝茎枯黄，降低观赏价值。如果空气干燥、通风不良，这种情况会更加严重。

向日葵很顽强，各种土壤都适合

花期 四季皆可开花，花期可达两周

难易程度：☆☆
光照要求：☆☆☆☆
浇水需求：☆☆
施肥需求：☆☆

种向日葵不仅可以让我们收获葵花籽，有些品种还可以作为观赏的盆栽。前些年，我在家里的阳台上种了一盆向日葵。我天天给它浇水，很快，向日葵就长出了嫩芽。

天气晴朗的时候，我会把向日葵花盆挪到有光照的地方，遇到酷热和暴雨，我又会把它挪进屋子。在我的经心培养下，我家的向日葵茁壮成长。几株向日葵上长满了绿叶，还开了三朵像小太阳一样的黄花，美丽极了！

一天下班回来，我竟然发现有几只蝴蝶在花瓣上翩翩起舞。那种情景极像小时候看到的，蝴蝶飞上老家菜园中盛开的向日葵花时的情景。没想到时至今日，我还能从这小小阳台之上寻找到过去的记忆，真是让人欣慰。



有关向日葵的传说

传说，有位农夫有个女儿，名叫明姑，长得非常俊俏。但是她却被后娘视为眼中钉，经常虐待和毒打。

一次，因为一件小事，明姑顶撞了她后娘一句，没想到惹怒了她的后娘，遭到了后娘的鞭打。后娘的女儿前来劝解，结果被误伤。她的后娘又气又恨，便趁明姑睡着的时候挖掉了她的眼睛。明姑疼痛难忍，逃出了家门，不久就死在了荒山中。后来她的坟上开了一盘美丽的黄花，终日向着太阳。这就是我们今天所说的向日葵。它表达了明姑向往光明之意，也激励着人们向往光明。



向日葵的生长习性

向日葵原产热带，对温度的适应性较强，喜温又耐寒。只要温度不低于 10°C ，就能正常生长。但是向日葵的种子耐低温的能力较差。种子发芽的最佳温度为 $31^{\circ}\text{C}\sim 37^{\circ}\text{C}$ 。当地温在 2°C 以上，种子才开始萌动；当地温达到 $8^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$ 时，可以满足发芽的需要了。总之一句话，地温越高，向日葵生长的速度越快。

不同生长阶段的向日葵，对水分的要求不同。向日葵植株高大，叶多而密，比较耗水，吸水量是玉米的1.74倍。不过，向日葵从播种到现蕾，比较抗旱，需水不多，仅为总需水量1.9%。而从现蕾到开花，所需水量较大，约占总需水量的43%。若在此阶段，气候干旱，则需经常浇水。因此，在整个盆栽向日葵生长期，均应保持盆土湿润。缺水时，茎干下部的叶片易枯黄。但盆土湿度不能过大，否则基部叶片也容易发黄，甚至脱落。

向日葵喜欢充足的阳光，其幼苗、叶片和花盘都有很强的向光性。栽种观赏向日葵前施腐熟的有机肥作基肥。生长初期一般不需施肥。每15天左右对盆栽施稀薄液肥1次。不论地栽或盆栽，现花蕾后，施稀薄液肥混合等量的500倍磷酸二氢钾液2~3次，可使花大、色艳，种子饱满。



向日葵的培植过程

向日葵以种子方式繁衍后代。

一、材料准备

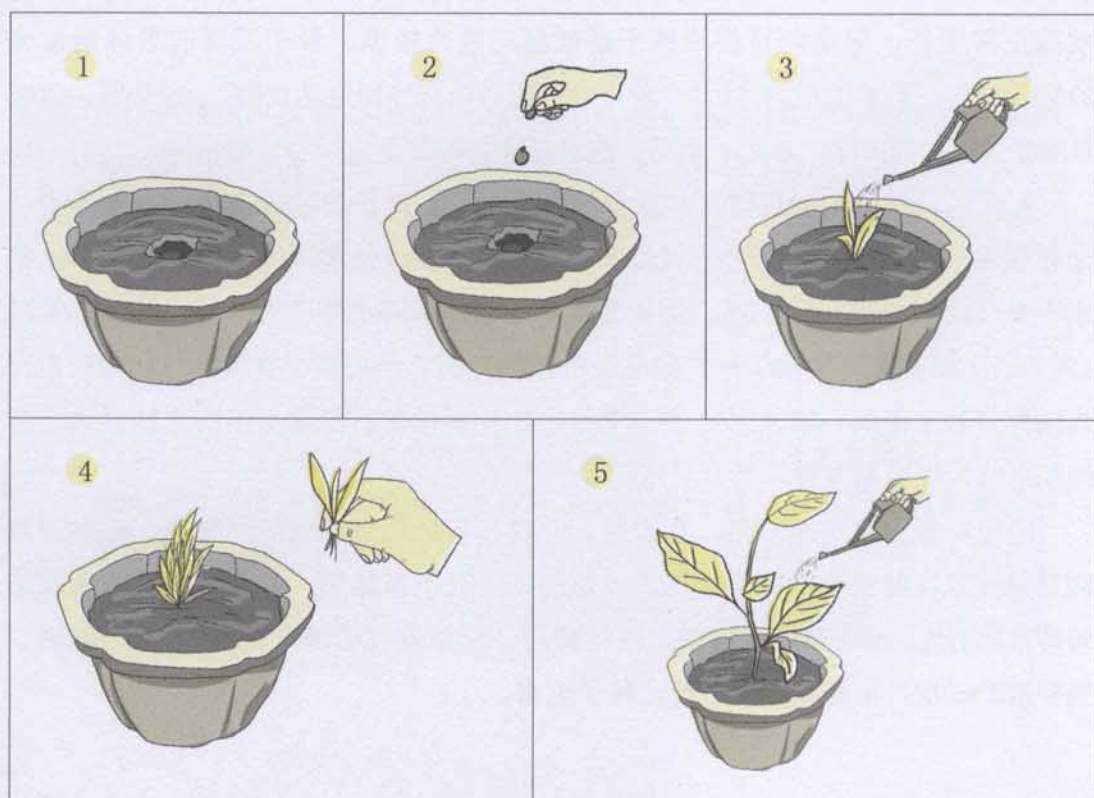
种植容器（宜选用口径18~20厘米的花盆）、培养土（用肥沃的园土、腐叶土和沙以6:3:1的比例配制）、向日葵种子、花洒。

二、培植过程

1. 将土壤放入大花盆中，施足基肥。挖几个小坑，深度以3厘米左右为宜。
2. 将种子放入坑中，每个坑中放4粒左右。
3. 苗出土后，在天气干旱的情况下，要时常浇水。

4. 当植株长到7厘米左右时，适当间苗。

5. 当植株长到15厘米时可移栽。移栽后要先浇透水，放入半阴处，成活后再放入阳光下培养。



向日葵的培植过程



导师为您指点迷津



◎向日葵的根系发达，植株旺盛，需用大盆种植。这样能有效促进根系的生长，利于根系吸收水分和养分。

◎向日葵苗期生长缓慢，苗势较弱，应做好中耕除草及间苗、定苗工作。

◎一定要施足肥料，现蕾期再适当追肥，这样能有效增产葵花籽。

非洲菊花期长，盆栽最好养

花期 管理得当，一年四季都可开花

难易程度：☆☆
光照要求：☆☆☆
浇水需求：☆☆
施肥需求：☆☆☆☆

非洲菊是多年生宿根常绿草本植物，既是鲜切花的优秀材料，又是室内盆栽的好选择。很多人都喜欢在阳台上种几盆非洲菊。到了花期，繁花似锦，让人赏心悦目。我家阳台也有一盆非洲菊，到了花期，黄色、红色或粉色的太阳形的花心外围绕着众多又小又尖的花瓣，非常漂亮。

非洲菊又名扶郎花，象征着神秘、互敬互爱，有毅力、不畏艰难。很多地区的人，都喜欢在结婚时，用非洲菊扎成花束来布置新房，体现新人的互敬互爱。



非洲菊的生长习性

非洲菊比较喜光，在冬季时，需要充足的光照，但是由于夏季的光照太强，就需要遮阴，并加强通风，以降低温度。因为在高温环境下，非洲菊容易休眠。另外，非洲菊对肥料的需求比较大。施肥时，配置氮、磷、钾的比例最好为15:18:25。在追肥时，还要特别补充钾肥。在春、秋季，一般5~6天施一次肥；在冬、夏季，每10天施肥一次。当温度很高或很低时，要停止施肥，以免植株休眠。

除此之外，在管理非洲菊的成长时，还要预防病虫害。非洲菊常见的病虫害有叶斑病、白粉病和病毒病。

当非洲菊感染叶斑病时，可以用70%的甲基托布津可湿性粉剂800~1000倍或50%的多菌灵可湿性粉剂500倍液喷施；白粉病则可以用70%的甲基托布津1500倍液或75%的粉锈宁可湿性粉剂1000~1200倍液进行防治。一般8天左右喷施一次，连续喷2~3次就能见到效果。至于预防病毒病，则要从育苗起开始。同时还要注意防治蚜虫，以减少病毒的传播媒介。一旦发现有病株，及时清理并销毁就可以了。



非洲菊的培植过程

如果在夏季培植，非洲菊从上盆到开花，大概需要8~9周的时间；如果在冬季培植，则需要11~12周的时间。

一、材料准备

花盆（大小为10~15厘米）、盆土（腐土、园土、堆肥和沙按照4:3:2:1的比例配置）、非洲菊种苗（以苗高11~15厘米，4~5片的真叶为宜）、肥料、遮阴网、花洒。

二、种植过程

1. 将盆土放于花盆中，施足基肥，并浇透水。

2. 2~3天后，在花盆中划开几条垄，将植株定植在垄上。注意种苗栽种不宜过深，根茎部位要略显露出土壤，这样可以防止根基腐烂。种植时间最好在晴天的早上或傍晚进行，或者在阴天进行。栽完后一定要记得及时浇透水。

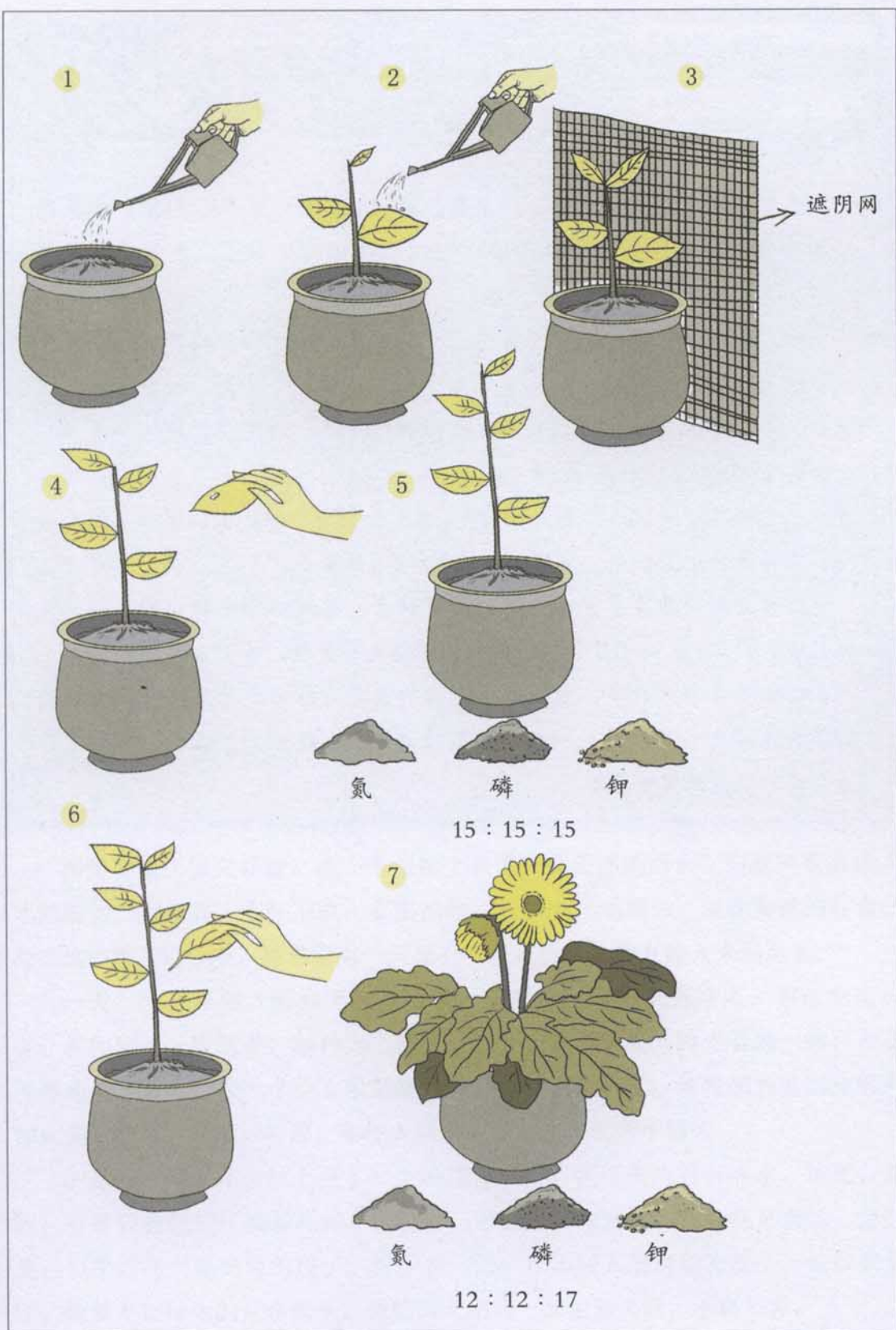
3. 种完后，最好用遮阴网遮光一周左右，待种苗成活后，再增加光照。在这段时期，要用花洒喷水。浇水的时间以早上为宜。你也可以在植株旁边扣一个小洞，来观察土壤的湿度，不宜过干和过湿。浇水的频率以土壤干、湿情况来定。

4. 在植株的生长过程中要经常观察，如果发现有生病的植株，要及时剔除，并补上健壮的小苗。

5. 定植1个月后，非洲菊就进入了生长期。这时，每隔1周就应施1次复合肥（氮：磷：钾的比例为15:15:15）。如果此时光照过于强烈，要注意适时遮阴。

6. 在植株生长过程中，如果非洲菊的基叶有叶片衰老，要及时清除。这样既有利于新叶和新花芽的萌生，又有利于通风，对植株的长势也有帮助。

7. 3~4个月后，非洲菊进入花期。这时可以每隔1周施肥1次，氮、磷、钾混合的比例12:12:17为宜。浇水不宜频繁，遵循“不干不浇，浇则浇透”的原则。同时还要注意，不要往叶丛中浇水。



非洲菊的培植过程



导师为您指点迷津



◎非洲菊在夏季开花时，一定要注意为其遮阳、通风、降温。如果花期在冬季，则要注意保温及加温，以减少畸形花的产生。尤其是露天阳台，昼夜温差较大，更要注意保温。

◎盆栽的非洲菊对水分很敏感，因此要掌握浇水的正确时间。以早上或傍晚为宜。入夜时，允许土壤相对干燥。同时还要注意，在植株生长过程中，要从下部浇水，可以采取底部渗透的方式。而在高温期间，可以在植株的上方浇水。

◎非洲菊最适宜的生长光照长度为11~13个小时。因此在低光照的时候，需要进行人工补光，但要在植株上盆4周后进行。

◎如果非洲菊在盛夏季开花，干旱缺水，花瓣的色彩会比较黑淡；而如果在9~10月或3~6月开花，花的色彩会比较鲜艳，因为温度适宜。

◎如果在春天换盆，最好选取健康的成年老株切开分离，保证分离出的新株上带有几片叶片。然后将其栽植到肥沃、疏松的盆土中，放到阴凉通风处。最后正常管理即可。