



花卉栽培养护新技术推广丛书

天南星科

Tiannanxingke

观叶植物

Guanyezhiwu

养花专家解惑答疑

王凤祥 主编



中国林业出版社



花卉栽培养护新技术推广丛书

天南星科

Tiannanxingke

观叶植物

Guanyezhiwu

养花专家解惑答疑

王凤祥 主编



中国林业出版社

《花卉栽培养护新技术推广丛书》编辑委员会

| 主 任 | 李云伏

| 副 主 任 | 黄丛林

| 委 员 | (按姓氏笔画排序)

王凤祥 李云伏 张秀海 吴忠义 黄丛林

| 主 编 | 王凤祥

| 副 主 编 | 黄丛林 张秀海

《天南星科观叶植物·养花专家解惑答疑》分册

| 编写人员 | 王凤祥 马 箭 王立新 陈连忠 张秀海

| 图片摄影 | 王凤祥 马 箭 王立新 陈连忠

| 工作人员 | 金兰玲 梁宏霞 王树军 刘书华

图书在版编目(CIP)数据

天南星科观叶植物·养花专家解惑答疑/王凤祥主编. —北京: 中国林业出版社, 2010.1

(花卉栽培养护新技术推广丛书)

ISBN 978-7-5038-5470-5

I. 天… II. 王… III. 天南星科—花卉—观赏园艺—问答 IV. S682.1-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第214450号

策划编辑: 李 惟 陈英君

责任编辑: 陈英君

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电 话: (010) 83224477

发 行: 新华书店北京发行所

制 版: 北京美光制版有限公司

印 刷: 北京百善印刷厂

版 次: 2010年1月第1版

印 次: 2010年1月第1次

开 本: 889mm×1194mm 1/32

定 价: 25.00元

编辑委员会

总序

农业、农村和农民问题，始终是关系我国经济社会发展全局的重大问题。在现阶段，党中央提出了建设社会主义新农村的历史任务，这是新时期解决“三农”问题和统筹城乡发展的重大举措。

建设社会主义新农村，保障粮食安全、发展现代农业、增加农民收入、培养新型农民、提高生活质量、完善管理机制的要求十分迫切。对科技提出了全面的需求。尤其是在较长的农业产业链中，从种植到生产、加工、销售等环节，都迫切需要科技的支撑和引领。

花卉业作为一种高效农业产业，在农业及农村经济中的地位也越来越重要。北京市农林科学院北京农业生物技术研究组织编辑出版“花卉栽培养护新技术推广丛书”，由工作在花卉生产、研究、教学、应用、管理一线的科研、技术专家以问答的形式，对读者提出的各种问题给予解答，通俗易懂，针对性强。该套丛书的出版，对于普及花卉栽培养护知识、提高花农素质，对花卉产业的发展，对社会主义新农村建设等必将产生积极的推动作用。

《花卉栽培养护新技术推广丛书》编辑委员会

2007年6月22日

前言

花是美好的象征，绿是人类健康的源泉，养花种树是广大人民群众的**天赋**。改革开放以来，国家昌盛，太平盛世，国富民强，百废俱兴，花卉事业蒸蒸日上。随着人民经济收入、文化水平不断提高，城市生态农业与日俱增，花卉展览全年不断，不但日益增多的旅游景区、公园、绿地布置鲜花绿树，家庭小院、阳台、厅室、屋顶也掀起养花种草热潮，花卉已成为日常生活中不可缺少的一部分。城市中大型花卉市场日渐完善，奇花异草不断增多；在农村不仅出现大型花卉生产基地，出口创汇，还出现公司加农户的新型产业结构，自产自销花卉生产专业户更是星罗棋布，打破以往单一生产经济作物的局面，给农民拓宽了致富之路。

为排解花卉生产、栽培、养护当中常遇到的问题，由王凤祥、马箭、王立新、陈连忠、张秀海等编写《天南星科观叶植物》分册，并提供照片，金兰玲、梁宏霞、王树军、刘书华等协助整理，并在北京农林科学院生物技术中心，十八村花圃等全体工作人员鼎力支持下完成编撰，在此一并感谢。

本书概括天南星科观叶植物的形态、习性、繁殖、栽培、应用、病虫害防治、杂谈等诸多方面知识。该书语言通俗易懂，不受文化程度限制，适合广大花卉生产者、花卉专业学生、业余花卉栽培爱好者阅读，为专业技术人员提供参考。作者技术水平有限，难免有不足或错误之处，欢迎广大读者指正。

作者

2009年10月

● 形态篇

1. 喜林芋属还有其它名称吗? 原产于何地? 常见植物的攀缘依附方式有多少种? 喜林芋的攀缘依附方式为哪一种?1
2. ‘绿宝石’还有哪些别名? 攀缘依附方式为哪一种? 形态特征是什么样的?2
3. ‘红宝石’与‘红柄’喜林芋、喜林芋、蔓绿绒如何区别?2
4. 圆叶蔓绿绒与商品名“绿苹果”在植物学上是一个种吗? 其两者形态怎样区分?2
5. 天鹅绒还有哪些别名? 其形态特征是什么样的?3
6. 战神喜林芋的形态特征如何?3
7. 墨西哥喜林芋与心叶喜林芋形态上怎样区分?4
8. 琴叶蔓绿绒是大型藤本攀缘植物吗? 形态是什么样的?4
9. 巴拿马喜林芋与丛叶喜林芋在植物学上是一个种吗? 其形态怎样区分?4
10. 春羽有人称春芋或春雨、裂叶蔓绿绒、小天使蔓绿绒, 哪个名字正确? 形态是什么样的?5
11. 小叶龟背竹在植物学中是哪个科、哪个属的植物? 形态上与龟背竹有哪些区别?5
12. 羽叶蔓绿绒的形态特征是什么样的?6
13. ‘金黄心叶’喜林芋的形态特征是什么样的?6
14. 市场上称为美丽藤的植物是书上说的缀叶美饰蔓绿绒吗?6
15. 冠叶蔓绿绒与掌叶喜林芋如何区分?7
16. 合果芋的形态是什么样的?7
17. 白蝴蝶与银叶合果芋如何区分?7

18. ‘箭叶’合果芋与五指合果芋怎样区分? 各自有别的名称吗? 8
19. 大叶合果芋与‘翠玉’合果芋怎样区分? 还有哪些别名? 9
20. 合果芋有红叶种吗? 形态是什么样的? 9
21. 花叶万年青 (*Dieffenbachia picta*) 与乳斑黛粉叶在形态上有哪些区别? 还有哪些别名? 9
22. 大王黛粉叶与‘暑白’黛粉叶形态上有哪些不同? 10
23. ‘绿玉’万年青与‘白玉’万年青形态上有何区别? 10
24. 花叶万年青属与万年青属花卉, 形态上主要区别在哪里? 11
25. 广东万年青与小斑马万年青在形态上如何区别? 11
26. ‘银帝王’与‘银皇后’怎样区别? 还有哪些别名? 11
27. 白脉亮丝草是什么样的? 有无别名? 12
28. 麒麟尾是一种什么样的花卉? 有无别名? 12
29. 花卉市场内有很多种攀柱花卉, 哪种形态的是绿萝? 有没有别称? 13
30. ‘星点’藤的形态是哪样的? 还有哪些别名? 13
31. ‘斑叶’龟背竹与龟背竹形态有哪些区别? 还有哪些别名? 13
32. 有一种称为树藤的植物, 你知道它的形态特征吗? 14
33. 能详细一点告诉我‘白金’葛的形态吗? 14
34. 花叶芋常见有几个种? 种间如何区分? 15
35. 怎样识别羽叶崖角藤的形态? 16
36. 四季厅假山上, 设计要求栽植一种称为金钱石菖蒲的植物作点缀, 不知为哪一种菖蒲, 其形态如何? 16
37. 单位绿地有水塘及小河, 想在溪边点缀一些菖蒲, 不知应用哪种较好, 能否协助选几种形态的作参考? 16
38. 业余爱好花卉栽培, 喜欢奇花异草。花友从南方带回几个黄褐色扁球形块根, 并告知为灯台莲, 请介绍一下它的形态如何? 18
39. 喜花爱卉多年, 最近在选购的茶花盆花中发现有几株小草, 1~2片复叶, 就开了一箭绿色小花, 花友说是中草药中的半夏, 不知是否正确? 18
40. 花友送给我一盆称为“滴水观音”的花卉, 我看很像海芋, 两者形态上有区别吗? 18

41. 听说由农贸市场选购的芋头块根，栽植于花盆中，姿态大方而端庄，是这样吗？19
42. 千年健的形态是什么样的？19
43. 在公园水池中见到一种称为大藻的漂浮植物，在花卉市场、观赏鱼市场均见有出售，是什么科什么属的水生花卉？20
44. 宽叶韭菜草与沙洲草是一种水生植物吗？形态是怎样的？20
45. 黑叶观音莲是哪个科、哪个属的花卉，形态是怎样的？20
46. 观音莲有大叶苗种吗？花友说在植物园中见到一种比我栽培的叶片大很多，而且油亮，是真的吗？21
47. 听说花卉市场有卖1种叫金钱树的盆栽植物，是什么样的？21
5. 栽培圆叶蔓绿绒要求什么条件最好？光照不足会产生什么现象？23
6. 栽培天鹄绒要求什么样的环境？室外能否栽培？24
7. 战神喜林芋栽培前应准备好什么样的环境后才能引入栽培？24
8. 墨西哥喜林芋生态习性如何？25
9. 业余爱好栽培温室花卉，偶尔也在居室摆放，请问专家栽培琴叶喜林芋应具备什么条件？居室能否越冬？25
10. 巴拿马喜林芋与丛叶喜林芋在同一环境中是否均能良好生长，需要什么环境？25
11. 初学花卉栽培，不甘落后。请问专家，春羽需要什么样的生长环境？离开这种环境还能栽培好吗？26
12. 小叶龟背竹的习性是怎样的？需要什么环境才能良好生长？26

二 习性篇

1. 绿萝产于何地？需要什么环境才能良好生长？南方及北方一样吗？22
2. ‘绿宝石’喜林芋在什么样的环境中才能良好生长？22
3. ‘红宝石’喜林芋习性如何？什么环境长势最好？什么环境茎节会变长？23
4. 绿萝能否室外栽培，要求什么条件为最佳？23
13. 羽叶蔓绿绒、‘金心叶’喜林芋、冠叶蔓绿绒、掌叶喜林芋、‘光缎’蔓绿绒生长习性相同吗？北方能否在同一温室栽培？南方能露地栽培吗？26
14. 合果芋类习性是否相同？有哪些不同？28
15. 广东万年青类种与种间习性相同吗？30

16. 心叶树藤、麒麟尾、‘星点’藤等习性有哪些区别？能否在同一环境生长？32
17. 我栽培的龟背竹与从花卉市场新选来的‘斑叶’龟背竹同在一室栽培，斑叶种不但长，白斑上还出现褐色斑块，是什么原因？33
18. 天南星科花卉有藤本、直立、丛生、球根多种形态，不同形态是否习性也不相同？能否举实例说明？34
19. 在北方效仿制造相应的环境能使天南星科花卉像在南方一样良好生长吗？35
20. 单位在北方小镇，办公楼前有流水假山，在阴面有小股流水处，留有植物栽植穴，穴中放置盆栽金钱菖蒲，外观上看不到花盆。为什么不直接栽植于栽植穴，而选用容器栽植呢？35
21. 菖蒲在南方暖地及北方寒冷地区栽培时，其生态习性会不会有所改变？36
22. 石菖蒲的习性是怎样的？北方能否栽培？36
23. 大藻在什么环境中能良好生长？36
24. 盆栽灯台莲要求什么环境？在北方如何越冬？37
25. 工作单位在黄河之滨。在新栽植的油松下发现几株小花，有同事说是半夏，想掘回盆栽，不知习性如何，请专家指点迷津？37
26. 沙洲草的习性是怎样的，能否稍详细介绍？37
27. 栽培的千年健总是长不好，要求什么样环境才能良好生长？38
28. 我喜花爱卉多年，最近花友送我1株白斑叶的黄金葛，爱不释手，其习性与黄金葛是否相同？38
29. 容器栽培的花叶芋，入秋后叶片全部枯死，脱盆后块根无损伤，是休眠还是养护不当？38
30. ‘银斑’花叶芋良好生长需要什么环境，其习性如何？39
31. ‘红浪’花叶芋需要什么环境才能良好生长？39
32. ‘白鹭’花叶芋的习性是怎样的？39
33. 花友由南方小镇选购几株与麒麟尾叶片很相似的花卉，商家称为上树蜈蚣，能详细介绍其习性吗？40
34. 滴水观音的习性如何，在什么环境中长势最好？40
35. 少女花叶芋是非常美丽的观叶花卉，在什么环境中才能良好生长？40
36. 迷你彩叶芋在什么环境中长势最好？41
37. ‘花斑’花叶芋的生长环境要求及其习性是怎样的？41

38. 孔雀花叶芋要求什么样环境才能长势良好?41
39. 喜爱大叶观音莲, 但栽培不好, 请问其习性如何?42
40. ‘黑叶’观音莲的生态习性是怎样的, 生长在什么环境中最好?42
41. 金钱树在什么环境中才能良好生长?42

三 繁殖篇

1. 天南星科观叶植物哪些种类适用分株繁殖? 选用扦插可以吗?44
2. 我在春季脱盆分株的‘银皇后’万年青, 分株后不久根部腐烂, 是什么原因?45
3. ‘红宝石’喜林芋、‘绿宝石’喜林芋扦插方法相同吗? 插穗的先端、中段、下段哪种先发芽?46
4. 业余爱好栽培花卉, 在6月初花友送给我几根叶片不大的绿萝枝条, 家庭环境如何扦插才能提高成活率?46
5. 天南星科观叶花卉扦插用基质有哪些种? 如果不选用灭菌基质有哪些害处?47
6. 什么叫单芽扦插? 圆叶蔓绿绒怎样单芽扦插? 天南星科藤本观叶花卉是否都能选用单芽扦插?49
7. 花友送给我琴叶蔓绿绒枝条约1米长, 茎上有气生根, 最长的约10厘米, 扦插时将气生根剪除还是保留?49
8. 在花场温室内扦插的龟背竹, 将截断的茎横置于扦插基质上, 为什么不直立扦插呢?50
9. 家庭条件栽培的天鹅绒已经5年之久了, 目前只有2片完整叶片, 能否切下上部有叶部分扦插? 没有叶的部分还能发芽吗?50
10. 住华北小城市二层楼房, 喜欢养花, 因二层冬季光照较好, 大部分花卉放在二层越冬, 夏季能移至东侧平房房顶栽培, 平顶面积约50平方米, 有小遮荫棚。3年前选购‘红宝石’、绿萝等棕柱盆栽植株, 长势健壮。目前有的茎部叶片脱落, 枝条超过棕柱1米有余, 杂乱无章, 怎样修剪扦插?51
11. 受长辈熏陶, 自幼喜爱养花, 高中毕业后, 自办小园艺场, 自产自销。目前有枝条繁密的心叶蔓绿绒十余株, 能否疏剪扦插繁殖小苗? 何时成活率最高? 怎样才能多繁殖小苗, 但又不影响成形植株作为商品?53
12. 据远方朋友来信说, 他在一个大型花卉市场见到一种与绿萝相似的白斑叶攀柱花卉, 叶片稍长呈心状, 商家称‘白金’葛。如果托朋友邮寄一些枝条, 能否扦插繁殖? 会不会因白斑叶过多影响成活?53

13. ‘星点’ 蕨如何繁殖?54
14. 盆栽小龟背竹, 一直用素沙土扦插繁殖。花友说漂浮水插、容器水插生根更快, 分栽容易, 请问专家这种方法可行吗?54
15. 花圃将一株租摆后换回来仅剩先端几片叶、中下部全部脱叶的‘翠玉’合果芋扔掉。如果剪取带叶及不带叶的枝条扦插, 还有希望成活吗?55
16. 家庭环境栽培的‘银皇帝’万年青已多年, 每年换盆时加大一号, 目前已经栽入直径40厘米花盆中了, 长势还算不错。花丛越来越大, 能否分株或扦插幼苗栽植于小盆中?56
17. 怎样繁殖‘银皇后’万年青?57
18. 家住北方大城市楼房, 退休在家, 喜花爱卉多年, 喜爱自繁自养。冬末春初时节老友送给我红叶合果芋枝条2枝, 每枝长约30厘米。怎样扦插才能成活?57
19. 栽培的羽叶蔓绿绒, 无论放在花房还是放在办公室, 总是1根枝条, 1丛叶片。请问怎样才能发生侧枝而后扦插繁殖?59
20. 垂吊栽培的‘白蝴蝶’合果芋, 自身在节间发生不少气生根, 能否剪下来直接栽植? 哪个季节栽植最好? 成活后能否摘心修剪促其多发生新枝?59
21. 阳台栽培的‘白脉’广东万年青, 花友称‘银脉’亮丝草, 基部已经脱叶, 能否从基部修剪, 剪下的枝条进行扦插?60
22. 花友到南方旅游, 带回两株称为掌叶喜林芋的裸根小苗, 裂片8~12片, 呈掌状独立生长在一个总叶柄上。因携带的物品较多, 不慎将茎压折, 折断的上半部已经将伤口涂抹硫磺粉后, 扦插于素沙床上, 怎样养护才能成活?60
23. 租摆换回来的棕柱冠叶蔓绿绒, 能否换回后进行修剪扦插繁殖? 可否在中部修剪, 盆中再补栽几棵以遮掩脱叶部分?61
24. 由花卉市场引来攀柱的心叶树藤, 运输当中不慎将大部分叶片损伤, 怎么办才好?61
25. 北向阳台上盆栽‘白蝴蝶’合果芋, 其中一株生长至0.5米左右时, 上部出现全绿色叶片, 长势快于斑叶枝条, 6~9片叶均无白色。用这种扦插苗是否还会出现斑叶?62
26. 在南方植物园中见有一种极似心叶蔓绿绒的攀缘观叶花卉爬在树上, 但标牌上却明确标明为大叶合果芋 (*Syngonium macrophyllum*), 想问一下区别在何处? 怎样繁殖?62
27. 怎样繁殖黛粉叶?63
28. 除组织培养外, 怎样较快地繁殖战神喜林芋?64

29. 巴拿马喜林芋开花后结了种子何时采收? 如何播种?65
30. 附着在墙上的龟背竹, 在花托上生有红色种子, 能否采收播种?65
31. 沿外墙壁攀缘的合果芋结种子后何时采收? 如何播种?66
32. 在小河浅水中挖取的菖蒲, 1簇有20多棵幼苗, 怎样分栽才能保证成活?66
33. 金钱蒲在北方温室内能分株繁殖吗? 怎样分株?66
34. 北方夏季如何繁殖大藻?67
35. 灯台莲开花结下一簇红色的果实, 何时采收? 如何播种?67
36. 怎样繁殖半夏?67
37. 用什么方法繁殖沙洲草?68
38. 石菖蒲如何繁殖?68
39. 繁殖海芋有几种方法?69
40. 工厂在北方大城市, 厂区要求春、夏、秋3季用盆花装点。去年春季餐厅购进一批芋头, 食用之余剩下80多个较小的球根, 索取后栽植于口径40厘米花盆中, 每盆4~6个, 2片叶后, 摆放在大门两旁很美观。领导问是什么花卉, 告知为食用芋头。请问除由农贸市场购球茎外, 有无办法自行繁殖?70

41. 在简易温室中曾两次扦插‘星点’藤, 均以发生腐烂而告终, 为什么不能成活呢?71
42. 容器栽培的大叶观音莲已有3年, 从未出现小球茎, 应怎样繁殖?71
43. 白金葛在阳台环境能否扦插繁殖小苗?72
44. 花盆栽培的花叶芋已经3年多了, 从未见开花, 也未见盆内出小苗, 应怎样繁育小苗?72
45. 南方花友寄给我一个1米多长的上树蜈蚣枝条, 收到后枝叶完好。在有简易温室条件下, 怎样扦插才能成活?73
46. 温室中盆栽千年健, 几乎每年有花开, 但从未结实。如何播种? 目前盆中根系很多, 横生茎外露, 能否带部分根将植株切下重栽?74
47. 金钱树的繁殖方法有几种? 怎样实施?74

四 栽培篇

1. 自产自销小园艺场, 为降低成本能否自制腐叶土?77
2. 小镇远离大城市, 种植大田作物的土壤为高密度黄土。能否用杂草、禾秆等自制人工栽培土加本地黄土栽培绿萝、喜林芋等花卉?78

3. 前几年出外打工, 学习了一些花卉栽培技术。目前家乡富裕起来了, 也在明窗净室中摆一些花卉, 因此想自办小园艺场满足小城需求。要运园土需几百里以外, 能否用当地沙壤土栽培‘斑马’万年青、‘银皇后’、‘绿帝王’等观叶花卉? 何处引种较为纯正?78
4. 落叶松林下有1米多厚的松叶土, 能否用作盆栽观叶花卉? 应用这种土壤对广东万年青生长有无影响?78
5. 杂木林下的腐叶土能否栽培合果芋?79
6. 东北黑壤土栽培合果芋是否需要加入其它基质?79
7. 工作在南海小岛, 工作生活单调, 岛上以石为主, 生有灌木林, 很少有乔木, 浪潮冲击较少的地方有白沙, 石隙间有山泥。想栽培一些亮丝草类盆花, 增加乐趣, 用哪种土壤较好?79
8. 大型木材加工厂堆放的锯末、木屑运走后, 最底层黑色的腐朽物质疏松通透, 能否代替腐殖土栽培棕柱喜林芋?80
9. 栽培蘑菇用的废菌棒能否用来栽培红叶合果芋、小龟背等观叶花卉? 是否需要加入其它基质?80
10. 到南方旅游, 见合果芋攀缘于墙壁及树干上。在北方自建小温室中, 能否也攀缘于墙壁上, 怎样栽培养护才能良好生长?81
11. 因工作需要, 由大城市到山区, 平时我就喜欢栽培花卉, 但这里没有。由家乡寄来丛叶喜林芋、羽叶蔓绿绒、龟背竹等小苗, 没有人工配制的土壤, 用山上的硬土加羊粪栽培是否可行?81
12. 用竹林下红色或淡黄褐色黏土栽培丛叶喜林芋是否可行?82
13. 用山沟的大粒沙能否栽培春羽? 怎样栽培养护才能良好生长?82
14. 牛马粪是厩肥中的一部分吗? 单用牛马粪作腐殖栽培土栽培蔓绿绒类观叶花卉可以吗?83
15. 什么叫根外追肥? 天南星科观叶花卉怎样应用?83
16. 什么叫有机肥? 什么叫无机肥? 两者有什么优缺点?83
17. 棕柱攀缘的天南星科观赏花卉用哪种肥最好?84
18. 什么叫基肥? 什么叫追肥? 两者的作用是否相同?84
19. 追肥时应注意哪些事项? 我栽培的黄金葛由于温室面积较小, 施用有机肥后, 下边有的叶片呈穿孔形腐烂, 是否与追肥有关?84
20. 什么叫饼肥? 做基肥或追肥如何应用?85

21. 见花友将干麻酱渣粉直接埋于斑叶龟背竹盆内壁一圈,我效仿他的方法,回家也施于盆内壁四周,不久叶片上的白色斑块出现褐斑,随之腐烂。脱盆查看根系大部分腐烂,而花友栽培的仍良好生长,为什么我栽培的植株产生腐烂呢?86
22. 黄金葛扦插苗先端、中段、中下段扦插成活后同样栽培,为什么先端新生叶仍为大叶,中段、中下段叶子变小,怎样才能变大?87
23. 怎样栽培麒麟尾?温室环境及阳台环境相同吗?87
24. 扦插成活后栽培的龟背竹,现已经3片叶,无裂也无孔,是产生变异了吗?89
25. 家住15层楼,播种的龟背竹出苗率很低,目前十几粒种子只出苗2株,叶片无孔。是种子不佳,品种有误?还是栽培方法不好?89
26. 怎样小批量栽培龟背竹及‘斑叶’龟背竹?89
27. 扦插成活的‘红宝石’、‘绿宝石’喜林芋怎样栽植?90
28. 摆放在大堂的龟背竹如何养护?91
29. 圆叶蔓绿绒用于攀缘棕柱及悬吊时,栽培方法相同吗?阳台栽培与温室栽培有哪些不同?92
30. 扦插分栽后的天鹅绒蔓绿绒,在温室环境如何栽培?摆放有什么要求?93
31. 天鹅绒蔓绿绒在6楼阳台上如何栽培?摆放在客厅时怎样养护?94
32. 战神喜林芋在温室中如何栽培?租摆后如何养护?楼房阳台环境怎样养护?96
33. 住楼房环境,怎样用墨西哥喜林芋的扦插苗栽植于攀缘棕柱?摆放多长时间应返回原处复壮?98
34. ‘长心叶’蔓绿绒小苗怎样栽培?温室栽培与家庭栽培有哪些不同?99
35. 琴叶蔓绿绒如何栽培养护?99
36. 南方暖地怎样使琴叶蔓绿绒攀缘于落叶树上?与北方四季厅中设立的可塑材料造型树攀缘有哪些不同?102
37. 丛叶喜林芋如何栽培?阳台或居室环境怎样越冬?104
38. ‘金心叶’喜林芋在北方温室中如何栽培?摆放于宾馆饭店时怎样养护?楼房环境怎样栽培?105
39. 羽叶蔓绿绒怎样栽培?家庭栽培与温室栽培有哪些不同?107
40. 心叶树藤能盆栽吗?怎样盆栽才能良好生长?109
41. 冠叶喜林芋与掌叶喜林芋在北方温室中栽培方法相同吗?109

42. 怎样养好‘星点’藤? 109
43. ‘黄金’葛与‘白金’葛栽培方法相同吗? 有哪些栽培形式? 110
44. 怎样养好黛粉叶? 花友说阳台栽培, 室内摆放, 在生长阶段多浇水不会造成烂根, 是否正确? 119
45. 在温室中怎样栽培大王黛粉叶才能良好生长? 陈设于大厅或四季厅中如何养护? 120
46. ‘银心’黛粉叶如何栽培? 温室栽培、阳台栽培是否相同? 120
47. ‘绿玉’黛粉叶、‘白玉’黛粉叶栽培方法是否相同? 夏季能否在荫棚下栽培? 家庭环境怎样栽培? 122
48. ‘六月雪’万年青在温室或阳台上如何栽培? 发现叶色暗淡时怎样补救复壮? 123
49. 从广东引入的广东万年青如何栽培养护? 124
50. 银心广东万年青与白脉亮丝草在形态上有哪些不同? 怎样栽培才能良好生长? 126
51. 银柄亮丝草在干燥环境中怎样使其良好生长? 在北方如何越冬? 127
52. ‘银帝’万年青与‘银皇后’万年青栽培方法是否相同? 阳台条件如何栽培? 127
53. 箭羽万年青如何栽培? 在宽敞明亮的客厅中陈设与大厅、四季厅养护方法有哪些不同? 127
54. 红叶合果芋与白玉合果芋栽培方法有哪些区别? 怎样才能使其良好生长? 一旦出现叶色暗淡应如何处理? 128
55. 大叶合果芋在南方暖地能否室外栽培? 北方温室中能否绿屏式栽培? 叶片渐小是什么原因? 132
56. 怎样在温室或阳台上养好白蝴蝶合果芋? 134
57. 箭头合果芋又称墨西哥合果芋对吗? 怎样在温室中及阳台上栽培? 134
58. 掌叶合果芋与五指合果芋、长耳合果芋是一个种吗? 如何在花圃中及家庭环境栽培? 134
59. 翠玉合果芋怎样栽培才能良好生长? 135
60. 用深井水通过水塔后的自动喷淋设备, 喷洒叶片, 叶片下出现大量暗白色污点, 是什么原因? 怎样才能防止这样的现象发生? 135
61. 用深井水直接浇灌或贮于水池中浇灌, 对花卉有哪些影响? 135
62. 用经处理后的污水, 即中水浇花是否

- 可行? 136
63. 腐叶土是由树叶堆沤而成,这是众所周知的。那么用喝剩的茶叶及茶水同时倒入花盆内不是一举两得吗?花友说这种方法对花卉有百害而无害,有科学依据吗? 136
64. 洗菜水能否用来浇盆花?为什么? 136
65. 淘米水、米汤、面汤能否直接浇花?有害还是有益?为什么? 137
66. 请问用沙土栽培合果芋类,如何施用无机肥? 137
67. 怎样在花卉市场挑选攀缘棕柱的天南星科花卉? 137
68. 怎样在花卉市场挑选丛生的天南星科花卉? 137
69. 花卉市场有很多水培天南星类花卉,选购回来怎样栽培养护才能良好生长? 138
70. 选购的‘白蝴蝶’柱摆放在客厅,茎节越长越长,叶片越长越稀、越薄,是什么原因?怎样才能良好生长? 138
71. 去年秋季由花卉市场购买的绿萝柱,冬天放在客厅,春天移至阳台,不但茎部叶片干枯,露出棕柱,叶片也逐渐变薄,是否是一冬未追肥的原因? 139
72. 朋友在春节前送给我的‘银皇后’万年青,摆放在室内窗台边的花架上,不到1个月,叶片逐渐干枯,目前叶片已经寥寥无几。摆好后每日晚间喷水1次,只喷叶片,盆土从未过干,是否与未追肥有关? 139
73. 家庭摆放的‘红宝石’喜林芋,夏天在东向阳台养护长势健壮,秋季移入室内客厅,下部叶片干枯,目前有40厘米左右没叶。冬季怎样养护才能不枯叶? 140
74. 冬季引入多种观叶花卉,同在一栋温室栽培,室温夜间18℃左右,白天高于28℃,开窗通风,长势健壮。4月中旬发现有些种类上部叶片出现褐黄色大斑块,有人说是叶斑病,有人说是日灼病,也有人说夜间温度高,白天放风被风吹坏。到底谁说的正确?能否复壮?怎样栽培才能防止这种现象出现? 140
75. 由花卉市场选购摆放在大厅的‘斑马’万年青,只过了十几天就发现下部黄叶,十几棵症状均相同,是什么原因?怎样养护才能防止黄叶发生? 141
76. 阳台护栏内栽培的小型攀缘棕柱的心叶黄金葛,因叶片追光,大多数叶片偏向光照强的一侧,造成背面露出半个棕柱。有无办法补救?怎样才能使其不产生这种现象? 141
77. 栽培多年的春羽,目前株冠已达1.5米,夏天摆放在北侧平台上,很有气势,但入冬移入室内时,已经无空间摆放。花

- 友建议我将其捆绑后养护,是否可行?内部叶片会不会受到损伤? 141
78. 悬吊在阳台上的绿萝藤长已有1米多,基部叶片大部分枯落,失去观赏价值,有什么办法补救? 142
79. 四季厅二楼走道边栏杆外设有花卉栽植槽,要求栽植下垂常绿观叶花卉,并配植应时花卉。能否选择绿萝布置?直接栽植于栽植槽好还是盆栽后摆入栽植槽内好?怎样栽植养护才能有较好的观赏效果? 142
80. 春季邮寄来的‘白玉’合果芋、‘红宝石’喜林芋、‘银心’广东万年青、小龟背竹等十余种裸根观叶花卉,怎样栽培养护才能成活? 143
81. 农场位于边疆省份,气候干燥,日照时间长,在简易小温棚内如何栽培天南星科花卉? 144
82. 市场上有许多种小包装养花肥,盆栽棕柱类长心叶喜林芋、龟背竹等选用哪种最好? 144
83. 有些书刊上刊载一种称农家肥的肥料,是什么肥料?有哪些种?怎样应用于万年青及黛粉叶类花卉? 145
84. 单位会议厅有100多平方米,室内光照良好,圆圈会议桌中心摆放4株箭羽万年青。怎样养护?摆放多长时间后需移回花房复壮养护? 145
85. 喜林芋类在摆放期间能否追肥?怎样浇水? 146
86. 化学试验室楼道光照明亮,摆放的‘天鹅绒’十余天即产生萎蔫腐烂,是什么原因?如何补救? 146
87. 工作在北部边陲小镇,冬季自然气温最低-30℃,夏季凉爽,有大量草炭土、黑土、沼泽泥。回南方探家时带回几种万年青类花卉,用小木箱栽植,目前还不冷,置于树荫下,已经开始生长。请问冬季在室内如何栽培? 146
88. 家住华北平原,春节在大城市选购两盆叫战神的花卉,用塑料布及报纸包扎好后,乘火车换汽车运回家,到家后叶片萎蔫枯干,目前只剩几片叶,是什么原因?怎样救活? 147
89. 出差从南方带回五指合果芋小苗,在6楼阳台如何栽培? 147
90. 阳台环境怎样栽培春节由南方邮寄来的星点藤小苗? 148
91. 家住北方,何时邮购黛粉叶、‘斑叶’万年青、‘银叶’合果芋、墨西哥蔓绿绒、美丽蔓绿绒等幼苗好?邮到后如何栽植养护? 148
92. 我是一名花卉栽培爱好者,自幼喜欢养花,每年夏季均扦插一些万年青、合果芋、绿萝等小苗,送给街坊四邻。前年去大城市买家电之余到花卉市场参观学习,见有上述花卉用玻璃瓶水养。回来后