

家庭园艺
(第2辑)

家庭养花

水养盆栽

犀文图书 编著



土种传统，水养省事，50种水养
植物栽培知识让你学会无土种植。

CMS



湖南美术出版社

家庭园艺
(第2辑)

家庭养花

水养盆栽

养文图书 编著

图书在版编目(CIP)数据

家庭养花·水养盆栽 / 犀文图书编著. —长沙: 湖南美术出版社, 2013.2

(家庭园艺·第2辑)

ISBN 978-7-5356-5963-7

I. ①家… II. ①犀… III. ①水生植物—盆栽—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第307218号

家庭园艺 (第2辑)

家庭养花——水养盆栽

出版人: 李小山

策划出品: 犀文图书

编 著: 犀文图书

责任编辑: 范琳

出版发行: 湖南美术出版社

(长沙市东二环一段622号)

经 销: 新华书店

印 刷: 广州汉鼎印务有限公司

(广州市天河区棠下高沙工业区广棠路21-23号)

开 本: 1270×1012 1/40

印 张: 7.2

版 次: 2013年2月第1版 2013年2月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5356-5963-7

定 价: 36.00元 (共三册)

【版权所有, 请勿翻印、转载】

邮购联系: 0731-84787105 邮 编: 410016

网 址: <http://www.arts-press.com/>

电子邮箱: market@arts-press.com

如有倒装、破损、少页等印装质量问题, 请与印刷厂联系调换。

联系电话: 020-82305635

前言

Preface

在家养花不仅可以美化环境、活跃气氛，还可以净化空气、排除居室对人体有害的物质，更可以让都市人在动手栽种的过程中放松身心、舒缓压力、陶冶性情。养花除了自赏外，还可以当作礼物送给亲友或爱人，对方一定会为这份独一无二、充满诚意的礼物所感动。

家庭养花一般以泥土种植盆栽为主，随着人们的不断探索以及技术的创新，现今人们已经用营养液或清水就可以使植物正常生长了，不必再依赖传统意义上的土壤，而且用水来养植物比土壤种植更方便、清洁，于是，水养盆栽也日渐流行起来。

为了让家庭养花爱好者进一步了解、欣赏以及培养水养植物，本书介绍了常见的水养植物及选购方法、培养水养植物常用的器皿及工具、水养植物的取材方法及日常护理等内容，还具体介绍了几十种植物的基本习性、水养技巧、观赏特性及应用。希望读者能够应用本书的知识，充分享受到培养水养盆栽的乐趣。

本丛书共分为三册：《家庭养花——观花盆栽》、《家庭养花——观叶盆栽》、《家庭养花——水养盆栽》，是家庭养花爱好者最值得拥有的丛书。



目录 Contents

Part1

常见水养植物及选购方法

- 1 常见的水养植物
- 2 如何选购水养植物

Part2

水养植物常用器皿及用具

- 3 常用器皿
- 6 相关用具

Part3

水养植物的取材方法

- 9 插穗水插法
- 10 分株法
- 10 脱盆洗根法

Part4

水养植物日常护理

- 11 清洗容器和植株
- 13 为植株补水和换水
- 14 养分的补充与更新
- 16 其他养护要点
- 17 常见问题及解决方法



Part5

适合阳台种植的水养盆栽

- 20 花叶芋
- 21 黄金葛
- 22 银边吉祥草
- 23 朱蕉
- 24 玉树
- 25 非洲霸王树
- 26 沙漠玫瑰
- 27 球兰
- 28 水金钱

Part6

适合客厅种植的水养盆栽

- 30 绿帝王
- 31 酒瓶兰
- 32 龙舌兰
- 33 春羽
- 34 合果芋



- 35 百合竹
- 36 星点木
- 37 菜豆树
- 38 发财树
- 39 白掌
- 40 棕竹
- 41 凤梨
- 42 旱伞草



- 58 水晶花烛
- 59 玛丽安
- 60 巴西铁
- 61 翡翠珠
- 62 罗汉松
- 63 袖珍椰子
- 64 花叶鹅掌
- 65 君子兰
- 66 虎耳草

Part7

适合饭厅种植的水养盆栽

- 44 银皇后
- 45 风信子
- 46 莲花掌

Part8

适合卧室种植的水养盆栽

- 48 龟背竹
- 49 条纹十二卷
- 50 巴西美人
- 51 常春藤
- 52 鸟巢蕨

Part9

适合书房种植的水养盆栽

- 54 仙人掌类植物
- 56 金帝王
- 57 迷你龟背竹

Part10

适合卫生间种植的水养盆栽

- 68 白雪公主
- 69 黑美人
- 70 伞树

Part11

家庭常见 5 种水养盆栽种植教程

- 72 芦荟
- 75 富贵竹
- 78 红掌
- 81 吊兰
- 84 文竹
- 87 香龙血树
- 90 滴水观音



Part 1

常见水养植物及选购方法

常见的水养植物

并不是所有的花卉都适合水养，一般常用于水养的植物有天南星科、百合科、龙舌兰科、景天科、仙人掌科、鸭跖草科及其他植物等。天南星科、百合科、鸭跖草科及一些天然水生植物的生长原生境是潮湿地或沼泽地，能很好地适应水生环境，容易水养。另一些植物如龙舌兰科、景天科、仙人掌及多肉多浆植物等抗逆性强，在水中也容易萌发生根，也容易水养。而大多数木本植物则需要经过较长时间的驯化促根后，才可以进行水养。

1. 天南星科：白掌、银皇后、白雪公主、黑美人、金帝王、绿帝王、迷你龟背竹、龟背竹、水晶花烛、花叶芋、玛丽安、奥利多、金钻蔓绿绒、春羽、黄金葛、合果芋、金钱树、滴水观音等。

2. 百合科：吊兰、文竹、白纹草、芦荟、风信子、一叶兰、条纹十二卷等。

3. 龙舌兰科：百合竹、龙舌兰、星点木、虎尾兰、小朱蕉、三色细叶千年木、巴西美人、酒瓶兰、巴西铁、香龙血树等。

4. 景天科：莲花掌、玉树、落地生根等。

5. 仙人掌科：仙人球、仙人掌、仙人指等。

6. 鸭跖草科：几乎所有的鸭跖草科的花卉都能适应水培，常见的有鸭跖草、紫背万年青、淡竹叶、吊竹梅等。

7. 其他植物：常春藤、袖珍椰子、棕竹、君子兰、旱伞草、凤梨、鸟巢蕨等。



如何选购水养植物

如果工作繁忙且没有更多的时间来享受自己培养水培花卉的过程，不妨到花卉市场去买一两盆已培养好的水养花进行欣赏，点缀装饰家居或办公室。现在，市场上已有专业化生产的水培花卉，但存在一些质量较差，甚至假冒的产品，这些假冒的水培花卉没有很好地选择适当的种类品种，没有进行适当的驯化培养，没有诱导出能适应水培环境的根系，购回后很容易出现根系腐烂而致植株死亡的现象。因此，在选购水养花卉时要注意识别，最好到水培花卉专卖店购买，而且还要有产品质量承诺书和养护管理说明书。一般来说，选购水养花卉时，首先要结合装饰美化的环境与季节，选择合适的种类，搭配适宜的盆器，然后通过“三看”来具体挑选：

1. 看植株

看植株的长势是否健壮，株型是否匀称而有生机、生长茂盛、叶片挺立翠绿，无萎蔫现象。

2. 看根系

经过驯化培养的水培花卉会生出许多能适应水中生长发育的新生根系，这些根系多且长，根色白，无根毛。特别是对一些较难水养の木本花卉，一定要注意其是否有白色的水生根。

3. 看培养的水

培养容器要清洁，培养水要清洁透明，无浑浊现象，近闻没有臭味。瓶中养鱼时，还要看鱼是否活泼。



Part 2

水养植物常用器皿及用具

常用器皿

凡是能盛水的容器都可以作为水养花卉的器皿。但由于金属容易与花卉营养液起化学反应而腐蚀器皿，所以不能用金属容器来盛装水培花卉。常见的器皿可分为玻璃器皿、陶瓷器皿、塑料器皿、家用果盘器皿和竹木工艺器皿五大类。

1. 玻璃器皿

玻璃器皿是最理想的水养花卉器皿，其规格品种多，造型各异，透明度好，容易清洗。根据玻璃器皿的形状可以分为下列几类：

- (1) 高挑器皿类
- (2) 低矮器皿类
- (3) 杯、碗器皿类



高挑器皿类



低矮器皿类



杯、碗器皿类

2. 陶瓷器皿

这类器皿具有古色古香、形状独特、造型各异、线条流畅等特点，与观赏植物搭配在一起，可展示其典雅、古朴美，并富有生活情趣。



3. 塑料器皿

塑料器皿造型多样、物美价廉、轻便，但使用久了，清洗较困难，且其透明度不太好。



塑料器皿

4. 家用果盘器皿

这类器皿造型各异，品种繁多，不必特意去购买，可从身边留意收集，与植物搭配会收到意想不到的效果。



家用果盘器皿

5. 竹木工艺器皿

用经过防水、防漏处理的天然竹木筒或桶来培育水养花卉，有返璞归真之感，让人们的生活更加贴近大自然。



竹木工艺器皿

相关用具

1. 常用工具



试管刷：清洗器皿。



喷壶：用于叶面喷水。



剪刀：修剪枝叶和根系。



清洁剂：清洗玻璃。



喷头：冲洗植物根系。

2. 固定及装饰用品

大多数水养植物最好使用定植篮，既可固定植株，又可增强水养环境的通透性，不会使植物根颈部位被水淹没而导致腐烂。固定植物和装饰用材还包括水晶泥、水晶石、石米、卵石、兰石、麦饭石、陶粒等。另外，水养作品还可用小木座、小木凳来装饰。



水晶石



水晶泥



石米



卵石



兰石



彩石



陶粒



石子



装饰品

Part 3

水养植物的取材方法

在进行花卉的水养的同时,可根据花卉的生长和繁殖特性,采用插穗水插法、分株法及脱盆洗根法三种方法进行取材。

插穗水插法

按一定的长度剪取插穗直接插入水中促根的方法。

1. 这种方法宜在春秋两季进行,先选择容易生根和成形快的品种。
2. 选剪取营养充足、生长健壮的根以上部位或枝条,离节位下 0.2 ~ 0.5 厘米处斜剪一刀。
3. 插入水中诱导生根。插穗水插后要注意勤换水,切口、水质和容器都要保持清洁。
4. 待萌发的新根长到 1 ~ 2 厘米后,转入营养液中培养。



选品种



斜剪



插入水中



转入营养液中

分株法

将成簇丛生的植株带根分离出来，或将花卉的蘖芽、吸芽、匍匐枝等分别切下来水养的方法。



选品种

脱盆洗根法

选取已成形的盆栽植物，脱盆后用水把根部的基质冲洗干净，然后进行水培的方法。

1. 先将土培的花卉脱盆后，去除泥土。
2. 对根系进行修剪。
3. 冲洗干净根部的泥土或其他基质。



脱盆

4. 把植物的根系洗净，放入清洗干净的器皿中用清水养护，并放置在荫蔽环境，需经常向植株和周围环境喷水，最好1~2天换水一次，直到长出新根后才转为正常养护管理。



修剪



冲洗



水养

Part 4

水养植物日常护理

清洗容器和植株

水质浑浊、滋生青苔、器皿透明度下降、根系上附生粘附物等现象，都会影响植株的正常生长和观赏性，因此要不定期地进行清洗容器和植株。

1. 取出植株，用小剪刀将植株根系中的老化根、烂根除去，用自来水冲洗干净根上粘着的污物、黏状物等。



洗根



除根