

室内 净化 植物

[韩] 郭炳华 编审
权效妮 译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

室内 净化 植物

[韩] 郭炳华 编审
权效妮 译



室内净化植物



室内净化植物是指环境适应性强，能在室内旺盛生长，并对空气中各种污染物质具有显著净化作用的植物。植物通过光合、蒸腾作用，吸收二氧化碳，释放出氧气、水分和负离子。其中，负离子能够消除或中和室内建筑材料、地毯、黏合剂等产生的气味、灰尘、霉菌等污染物质。本书为您推荐78种净化效果极佳的室内栽培植物，以及数十种香草、有机蔬菜的种植方法。每种植物都附有直观的栽培图表，让您轻轻松松当园丁！

ISBN 978-7-5436-5074-9



9 787543 650749 >

上架建议 **生活类**

ISBN 978-7-5436-5074-9 定价：29.80元

室内净化植物

Indoor Plant

[韩] 郭炳华 编审
权效妮 译



图书在版编目(CIP)数据

室内净化植物 / (韩) 郭炳华编审. - 青岛:

青岛出版社, 2009.1

ISBN 978-7-5436-5074-9

I.室… II.郭… III.观赏园艺 IV.S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第196749号

本书中文简体出版权由韩国学园社授权

copyright©2003学园社

山东省版权局版权登记号: 图字15-2007-072

- 书 名 室内净化植物
编 审 (韩) 郭炳华
译 者 权效妮
出版发行 青岛出版社
社 址 青岛市海尔路182号(266061)
本社网址 <http://www.qdpub.com>
邮购电话 13335059110 0532-80998664 传真 0532-85814750
策 划 张化新 周鸿媛
责任编辑 贺 林 宋来鹏
制 版 青岛艺鑫制版有限公司
印 刷 青岛名扬数码印刷有限责任公司
出版日期 2011年5月第1版 2011年5月第1次印刷
开 本 16开(720mm×1020mm)
印 张 12.75
字 数 150千字
书 号 ISBN 978-7-5436-5074-9
定 价 29.80元

编校质量、盗版监督免费服务电话 8009186216

(青岛版图书售后如发现印装等质量问题, 请寄回青岛出版社印刷处调换。

电话: 0532-68068629)





家中栽培的 “室内空气净化剂”

室内净化植物是指环境适应性强，能在室内旺盛生长，并对空气中各种污染物具有明显净化作用的植物。美国国家航空航天局（NASA）在探索“完全密封的宇航船内的空气净化方法”时，从植物旺盛的光合作用中获得了灵感，并在密闭的舱内放置了植物进行实验。结果证实，植物能稳定宇航员情绪，甚至能够清除挥发性有机化合物。自此以后，植物的净化能力开始为人们所重视。





植物的光合作用和蒸腾作用可以清除空气中的 污染物质

植物通过光合作用吸收二氧化碳，再通过蒸腾作用释放出氧气和水分。在这一过程中，植物吸收了空气中的污染物质，并向根部传输，在水分的带动下一起被转移到泥土中。

植物释放负离子，吸收室内空气中的污染物质

依靠植物的蒸腾作用，水分子在蒸发到空气的过程中，小规模裂解并释放出负离子。这种负离子能够消除或中和室内建筑材料、地毯、黏合剂中散发出的气味、灰尘、细菌和霉菌等各种污染物质。

被人体吸收的负离子有益于健康

植物在蒸腾作用下产生的负离子被人体吸收后，能调节人体平衡，缓解人体承受的各种压力，预防过敏、哮喘、头痛等疾病的发作，并能促进新陈代谢。植物能根据室内的情况自动增加或减少水分排出量，扮演自动调节室内湿度装置的角色。

数十种空气净化植物推荐

大量实验结果证明：室内净化植物是维持健康室内环境的重要角色。本书精选出数十种室内净化植物，并从清除挥发性化学物质的能力、蒸腾作用能力（湿度调节能力）、细菌和霉菌清除能力、室内环境适应能力等四个方面进行了综合评价。

如何阅读本书

阳光、温度、水分、肥料，这些因素都对花草的栽培与繁殖起着决定性的作用。栽培所需条件可以简单参考以下图表。只看图片和符号您就可以轻松掌握栽培方法，具体的栽培要点还会用文字加以说明。

对植物的名称、花期、如何越冬、所属科目等信息进行整理后形成的提示。



植物

用照片显示植物的形态、花的颜色和花的构成等，一目了然。还包括植物不同角度的照片展示。

土壤

指的是最适合植物生长的土壤。两种最基本的栽培土壤分别是以园土和地苔为基础，再混入河沙、腐叶土等。

园土：河沙：腐叶土
1：1：3

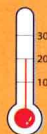
光照和位置



直射光线 明亮处 半遮阴处 遮阴处

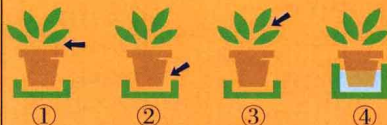
最佳温度

适合各类花草生长最理想的温度范围。



浇水

- ① 直接把水浇到泥土上；
- ② 把容器放在花盆底下，往容器里浇水；
- ③ 用喷雾器把水直接洒在花草上；
- ④ 将花盆浸泡在水里。



施肥

家庭施肥的方法有两种。



① 液体状态的肥料（液肥）



② 精制（颗粒）或棒状的固体肥料

各季节照料

介绍什么时候需要给植物浇水、施肥等。

Chapter 2 夏秋冬盛开的花

大竺葵

大竺葵为多年生草本，直立“亚灌木”“绿花”，生长于半干燥地区，喜阳光和干燥，株高30~40厘米，枝茎多肉质，成熟后会变为木茎，大竺葵叶对生，线形，大竺葵是肉质根的品种。

播种

3~4月时，将园土、河沙和腐叶土按1:1:1的比例混合，将干腐叶或花茎中，撒下种子，经过两次播种后，可定植于花盆。

栽培

当苗中长出2~3片真叶时，把苗移植到花盆中，应给予充足的阳光和肥料，减少浇水，春季播种的植株会在秋季开花，秋季播种的植株会在第二年春季开花。

浇水·施肥

浇水绝对不能超过，最好用园土和河沙、腐叶土混合土来栽培，在密实的空间中湿度中离根部生长，因此要保持通风良好的干燥状态。

花期

4~5月或9~10月从母株上取下4~5厘米长的带根的侧枝或插条，插在河沙或园土中，准备在10天左右生根，然后移植到小盆里栽培即可。

繁殖

园土、河沙、腐叶土 1:1:1

最佳温度

最佳温度是20℃，冬季也要保持在10℃以上。

光照和位置

大竺葵喜阳光和干燥，需充足阳光。

最佳温度

最佳温度是20℃，冬季也要保持在10℃以上。

浇水

浇水不能超过，应给予充足的阳光和肥料，减少浇水，春季播种的植株会在秋季开花，秋季播种的植株会在第二年春季开花。

施肥

每月4~5次追施肥料或颗粒肥料。

各季节照料

春季主要用液体肥料等，在秋季则是一年四季，但绝对不能超过，施肥期为3~5月、9~11月。

室内净化植物图览

- 12 可使空气清新的植物
- 14 可吸收油漆、黏着剂气味的植物
- 15 可去除氨气的植物
- 16 对植物保护过度 and 关心不足时出现的各种症状

Part 1

室内净化植物的栽培

Chapter1 大型植物

- 18 观音竹 / 棕榈竹
- 20 散尾葵 / 假槟榔
- 22 苏铁
- 23 鹅掌柴
- 24 垂叶榕
- 26 琴叶榕
- 27 印度橡胶树
- 28 发财树
- 30 南洋杉
- 32 八角金盘
- 33 福禄桐
- 34 龙血树类植物
- 36 南天竹

Chapter2 小型植物

- 37 凤梨类
- 40 绿萝
- 42 巴豆
- 44 珍珠蕨
- 46 孔雀竹芋
- 47 皱叶鸟巢蕨
- 48 铁线蕨
- 50 常春藤
- 52 吊兰
- 54 朱砂根
- 56 白粉藤

- 58 黛粉叶万年青
- 59 紫金牛
- 60 金边虎尾兰
- 62 薜荔
- 64 球兰

Chapter3 观花植物

- 66 火鹤花
- 68 仙客来
- 70 非洲堇
- 72 君子兰
- 73 龙吐珠
- 74 杜鹃
- 76 白鹤芋
- 78 蟹爪兰
- 80 虎刺梅
- 81 大花蕙兰
- 82 长寿花
- 84 蝴蝶兰
- 86 石斛兰
- 88 文心兰





Part 2

室内庭院的装饰

90 室内小庭院装饰基础课

Chapter1 玄关入口的室内庭院

- 97 多种树木搭配，营造其芬芳气息
- 97 在阳台上设计亭子般有庭院
- 97 在植物之间放上花瓶给予变化
- 98 公寓入口装饰的小庭院

Chapter2 阳台上的室内庭院

- 101 感受乡情的阳台庭院
- 102 用不定型阶石诱导变化
- 103 装饰田园住宅般的阳台庭院
- 104 营造公园散步路般的异国氛围
- 105 运用水景设施的雅致庭院

Chapter3 客厅里的室内庭院

- 106 如同古老家具般的花盆营造统一感的客厅庭院
- 107 在高矮不同的花盆中体现节奏感的客厅庭院
- 107 以小型树木为主营造玲珑感的客厅庭院
- 108 散发稳重气息的客厅花园
- 109 在客厅和阳台连接处装饰庭院
- 109 散发东方情趣的客厅庭院

Chapter4 狭窄空间也能开辟角落庭院

- 110 在狭窄空间中展示生机盎然的小庭院
- 111 凸显孔雀枫的小庭院

室内栽培一点通

- 垂叶榕的扦插 25
- 琴叶榕压条繁殖法 26
- 发财树的扦插 29
- 南洋杉的特别管理 31
- 龙血树的种类 35
- 凤梨的种类 39
- 巴豆的病虫害管理 43
- 花叶竹芋的栽培 46
- 拯救干枯的铁线蕨 49
- 观叶植物的生长环境 53
- 观叶植物的叶片擦拭 59
- 多肉植物的特征 61
- 球兰花朵养护 65
- 观叶植物的冬季管理要领 65
- 杜鹃的病虫害管理 75
- 蟹爪兰的人工繁殖 79
- 长寿花的特别管理 83
- 碟状花园的设计 90
- 铁盒盆栽 92
- 花盆庭院的设计 93
- 水仙的花草修理 121
- 丛生福禄考的扦插 123
- 鸢尾的病虫害管理 127
- 春天月季的修剪 135
- 秋天月季的修剪 135
- 一串红的修剪 141
- 秋海棠叶插法 142





室内栽培一点通

制作简单的苗床	149
菊花的插枝	151
山茶花春秋共同的修剪	152
罗勒的种苗选择	157
薄荷制作香草茶	159
迷迭香压条法	160
制作迷迭香化妆水	161
香草油&沙拉酱的制作	161
制作薰衣草茶	164
薰衣草芳香剂	164
牛至消毒、杀菌作用的来历	169
茉莉花的功效	171
鼠尾草的功效	171
香草栽培经常失败的5个原因	178
用番茄做的料理	181
用辣椒做的料理	183
用生菜做的料理	185
用草莓做的果汁	187
栽培室内蔬菜的优质土壤	189
在家里栽培的好理由	192

Chapter5 露台庭院

- 113 用自然石、琥珀石增加自然感
- 113 以小型植物为中心木来栽种
- 114 恬静雅致的屋顶庭院



Part 3

四季花卉的栽培

Chapter1 盛开于春夏的花

- 116 欧洲报春花
- 118 三色堇
- 120 水仙
- 122 雏菊
- 123 丛生福禄考
- 124 郁金香
- 126 鸢尾
- 128 牡丹
- 130 栀子花
- 131 杜鹃花类

Chapter2 夏秋冬盛开的花

- 132 天竺葵
- 134 月季
- 136 万寿菊
- 138 矮牵牛
- 139 旱莲花
- 140 一串红
- 142 秋海棠
- 143 鸡冠花
- 144 玉簪花
- 146 美人蕉
- 147 百日菊
- 148 荷兰菊
- 150 菊花
- 152 山茶花



Part 4

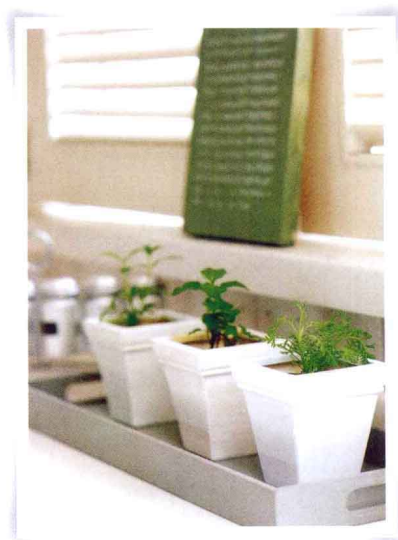
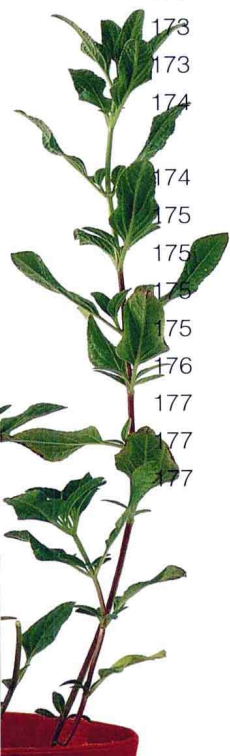
香草的栽培

Chapter1 香草的种植

- 154 香草栽培和应用一年计划表
- 156 罗勒
- 158 薄荷
- 160 迷迭香
- 162 百里香
- 164 薰衣草
- 166 马祖林
- 168 牛至
- 170 柠檬香蜂草
- 171 茉莉花
- 171 鼠尾草

Chapter2 用香草制作生活装饰品

- 173 用香草制作花床
- 173 用毡布包装花盆进行装饰
- 173 用香草制作香草篮
- 173 在窗台并排放置迷你花盆
- 174 装在半透明的花瓶中享受阳光味道
- 174 吊起的透明花瓶
- 175 用香草叶装饰礼物包装盒
- 175 香草花床装饰蜡烛
- 175 香草叶餐巾
- 175 用香草制作的镜框
- 176 用香草做成的枕头
- 177 手工拼接窗帘
- 177 香草印制图案的靠垫
- 177 府绸口袋上的香草印制图案



Part 5

室内栽培有机蔬菜

- 180 番茄
- 182 辣椒 / 青椒
- 184 生菜
- 186 草莓
- 188 芹菜 / 韭菜 / 茼蒿 / 黄瓜
- 190 甘蓝 / 苏子叶 / 新芽蔬菜 / 荷兰芹



Part 6

日常栽培与病虫害防治

- 194 土壤和肥料
- 196 水分和湿度
- 198 气温和地温
- 199 光照和风
- 200 人工繁殖
- 201 分株和分球
- 202 植物因病出现的各种症状
- 203 危害植物的虫子和生虫之后的症状 · 防除方法

室内净化 植物图览

室内净化植物是指环境适应性强，在室内能旺盛生长，并对空气中各种污染物质具有明显净化作用的植物。植物不仅能够通过光合作用吸收二氧化碳，也能通过蒸腾作用排出氧气和水分。在这一过程中，植物吸收了空气中的污染物质，并向根部运输。依靠蒸腾作用，泥土周围的水分在植物体内迅速移动，污染物也会和空气一起随着对流运动被转移到泥土中。



绿萝
(参照P40)



白粉藤
(参照P56)



散尾葵
(参照P20)



印度橡胶树
(参照P27)



龙血树属也门铁
(参照P35)



珍珠蕨
(参照P44)

可使空气
清新的植物



幸运木
(参照P35)



福禄桐
(参照P33)



蟹爪兰
(参照P78)



南洋杉
(参照P30)



黛粉叶万年青
(参照P58)

秋海棠
(参照P142)



铁线蕨
(参照P48)



鹅掌柴
(参照P23)



观音竹
(参照P18)



垂叶榕
(参照P24)

适合客厅
和办公室



适合厨
房、浴室

白鹤芋
(参照P76)

空气净
化机

金边虎尾兰
(参照P60)





幸运木
(参照P35)

可吸收
油漆、黏着剂气
味的植物



蝴蝶兰
(参照P84)



薛荔
(参照P62)



白粉藤
(参照P56)



白鹤芋
(参照P76)



散尾葵
(参照P20)



吊兰
(参照P52)



常春藤
(参照P50)



垂叶榕
(参照P24)



红边龙血树
(参照P35)



火鹤花
(参照P66)

办公室洗
手间附近



珍珠蕨
(参照P44)

吸收氨气



南洋杉
(参照P30)

清除甲醛



朱砂根
(参照P54)



垂叶榕
(参照P24)

可去除氨气的植物

孔雀竹芋 (参照P46)



消除甲醛

巴豆 (参照P42)



幸运木
(参照P35)



杜鹃 (参照P74)

郁金香
(参照P124)



吸收氨气，
适合洗手间用

观音竹
(参照P18)

对植物保护过度和关心不足时出现的各种症状

哪里出问题了？

叶缘出现褐色的焦斑是因为土壤持续干燥。

茎和叶上的灰色霉菌是由于冬天湿气和空气流通不畅所造成的。

因为细菌或其他菌的污染而枯死时，过重的湿气会加重症状。

新长出来的幼芽很脆弱，是因为肥料不足。

花盆外壁上长出苔藓状的绿色黏液，是由于浇水过多或肥力过剩。

花瓣和花骨朵掉落是因为浇水过多或水分不足。

如果叶子发黄或花盆里的堆肥潮湿，要小心水分过多导致根系腐烂。

植物过分遭受冷风，叶片边缘也会变成褐色。

叶片变黄或掉落是因为水分不足。

根部的茎叶腐烂是因为浇水过多。

黏土花盆外壁产生白色堆积物是因为无机肥过剩或花盆使用太久，土壤盐度过高。