

少儿科普丛书

花卉时养

王立相
刘威 编著

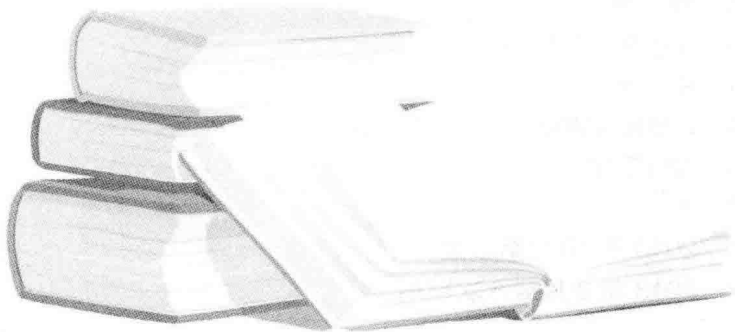


 吉林出版集团有限责任公司

少儿科普丛书

花卉莳养

王立相 刘 威 编著



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

花卉莳养/王立相编著.--2版.--长春:吉林出版集团有限责任公司,2010.10
(少儿科普丛书)

ISBN 978-7-5463-3903-0

I.①花… II.①王… III.①花卉-观赏园艺-少年读物 IV.①S68-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 195876 号

少儿科普丛书

花卉莳养

作 者 王立相 刘 威 编著

参 编 徐长青 郭丹丽

出 版 人 刘 野

责任编辑 王宏伟 王 宇

封面设计 李 者

开 本 720mm×960mm 1/16

字 数 120 千字

印 张 9

版 次 2010 年 10 月第 2 版

印 次 2013 年 2 月第 8 次印刷

出 版 吉林出版集团有限责任公司

发 行 吉林出版集团有限责任公司

地 址 长春市人民大街 4646 号

邮 编 130021

电 话 0431-85610780

印 刷 长春新华印刷集团有限公司

ISBN 978-7-5463-3903-0

定价:16.80 元

版权所有 侵权必究 举报电话:0431-85610780

前言

《少儿科普丛书》是吉林出版集团有限责任公司专门组织国内 40 余位科普专家为少年儿童编写的一套普及科学知识的图书。

在新的历史条件下，中国政府顺应历史的发展，提出了“科学发展观”的伟大思想，科学发展观的核心和本质是以人为本，也就是要促进人的全面发展。少年儿童时期是人生的重要阶段，坚持以人为本的科学发展观，坚持人的全面发展，就不可忽视对少年儿童时期人的智力、体力、品格等个人基本素质的培养。《钢铁是怎样炼成的》中的保尔·柯察金是少年儿童的典范，他告诉少年儿童怎样做才能具有钢铁般的品格；得到亿万人民的爱戴的周恩来总理，也曾发出“为中华之崛起而读书”这样激励过无数少年儿童奋发向上的时代声音。可见，少年儿童时期的成长经历，对个人今后的发展有很大的影响。当代少年儿童正处在高速发展的知识经济时代，掌握全面、先进的科学知识是促进他们全面发展的一个重要方面。为少年儿童编写一套适于他们阅读的科普书籍，是我们出版人义不容辞的责任。

《少儿科普丛书》包括中医药材、花卉莳养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等 20 个方面的知识内容。通过这些不同种类知识的介绍，青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识，开拓他们的视野，激发他们探索自然科学的兴趣。

总的来说，这套科普丛书具有经济、实用、贴近生活等特点。从经济的方面来说，图书以简单、大方的形式呈现在读者面前，没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式，避免了令读者望而却步的弊端。因此，这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。从实用的方面来说，我们经过充分的市场调查后了解到，目前市场上的科普类图书多以古今中外的



新奇现象为线索来编辑，这样虽满足了少年儿童的好奇心，却忽略了知识的系统性、内容的实用性。因此，我们在注重知识的趣味性、启发性的同时，将日常现象与理论知识相结合，使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。在贴近生活方面，我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点，以各个学科的最基本内容为基础，以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简约明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化知识的兴趣，使少年儿童体会到生活的乐趣，让他们更热爱生活。随着科学技术的高速发展，科普类知识也有了新变化、新内容。在编辑这套书的过程中，我们也与时俱进地将那些发展了的知识融入到原有的知识体系中，以便使少年儿童能够在阅读中掌握最新的科学知识。因此，家长在面对林林总总的图书时，不必感到茫然，《少儿科普丛书》就是您应该也必须为孩子选择的图书。

这套书的作者都是具有各学科专业知识的教师、专家和学者，他们是图书内容的准确性、严谨性、科学性的最好保证。同时，作为一套面向少年儿童的图书，在内容上，我们力求语言通俗易懂、图片接近原貌，在形式上，我们以简洁、鲜明、风趣的题目引起他们的阅读兴趣。

作为出版者，我们的愿望是为少年儿童提供丰富的科学知识，给他们一把开启知识宝库的钥匙。一个苹果，帮助牛顿发现了万有引力定律。我们的这套书就是一个引路者，将帮助那些爱思考、爱科学的少年儿童进入属于他们自己的科学殿堂。

少年儿童满怀对未来的憧憬，对知识的渴望，他们读到的每一本好书，都会帮助他们解开生活中疑惑，和他们一起编织未来美好的梦想。《少儿科普丛书》愿成为少年儿童的良师益友，为他们明天的成长插上翅膀，助他们早日成为国家的栋梁！

目 录

有益健康的花草

- ◎君子兰 / 002
- ◎君子兰的习性 / 003
- ◎处理“夹箭”的方法 / 004
- ◎吊兰 / 005
- ◎吊兰的习性 / 006
- ◎吊兰的求医问药 / 007
- ◎芦荟 / 008
- ◎芦荟的习性与栽培 / 009
- ◎仙人掌 / 010
- ◎仙人掌的习性与繁殖 / 011
- ◎月季 / 012
- ◎使月季四季开花的方法 / 013
- ◎石榴 / 014
- ◎石榴的习性与繁殖 / 015
- ◎石榴的求医问药 / 016
- ◎米兰 / 017
- ◎米兰的习性与繁殖 / 018
- ◎米兰的求医问药 / 019
- ◎山茶花 / 020
- ◎山茶花的习性与栽培 / 021
- ◎山茶花的嫁接技术 / 022

- ◎散尾葵 / 023
- ◎散尾葵的习性与栽培 / 024
- ◎散尾葵叶尖干焦的原因 / 025
- ◎金橘 / 026
- ◎金橘的习性与栽培 / 027
- ◎袖珍椰子 / 028
- ◎鹅掌柴 / 029
- ◎鹅掌柴的习性与栽培 / 030
- ◎富贵竹 / 031
- ◎虎尾兰 / 032
- ◎虎尾兰的习性与繁殖 / 033
- ◎玫瑰 / 034
- ◎玫瑰的习性与栽培 / 035
- ◎苏铁 / 036
- ◎苏铁的求医问药 / 037
- ◎蝴蝶兰 / 038
- ◎蝴蝶兰的求医问药 / 039
- ◎金琥 / 040
- ◎金琥的习性与栽培 / 041
- ◎万寿菊 / 042
- ◎万寿菊的习性与功用 / 043
- ◎百合花 / 044
- ◎菊花 / 045
- ◎菊花的习性与繁殖 / 046
- ◎菊花的识别与控制开花 / 047
- ◎大丽花 / 048
- ◎大丽花的习性与栽培 / 049



- ◎大丽花的四喜四怕 / 050
- ◎芍药 / 051
- ◎芍药的习性与栽培 / 052
- ◎牡丹 / 053
- ◎牡丹的习性与栽培 / 054
- ◎红掌 / 055
- ◎蜀葵 / 056
- ◎萱草 / 057
- ◎萱草的习性与栽培 / 058
- ◎唐菖蒲 / 059
- ◎唐菖蒲的习性与栽培 / 060
- ◎瓜叶菊 / 061
- ◎瓜叶菊的繁殖与栽培 / 062
- ◎调节瓜叶菊开花的方法 / 063
- ◎蒲包花 / 064
- ◎蒲包花的繁殖与栽培 / 065
- ◎仙客来 / 066
- ◎仙客来的繁殖 / 067
- ◎文竹 / 068
- ◎文竹的习性与繁殖 / 069
- ◎文竹叶子变黄的原因 / 070
- ◎鹤望兰 / 071
- ◎鹤望兰繁殖与栽培 / 072
- ◎蟹爪兰 / 073
- ◎蟹爪兰的习性与繁殖 / 074
- ◎令箭荷花 / 075
- ◎令箭荷花的习性与繁殖 / 076



- ◎矮牵牛 / 077
- ◎矮牵牛的习性与繁殖 / 078
- ◎百日草 / 079
- ◎百日草的栽培技术 / 080
- ◎发财树 / 081
- ◎发财树的求医问药 / 082
- ◎一串红 / 083
- ◎一串红的繁殖与栽培 / 084
- ◎鸡冠花 / 085
- ◎鸡冠花的栽培技术 / 086
- ◎三色堇 / 087
- ◎橡皮树 / 088
- ◎橡皮树的习性与栽培 / 089
- ◎龟背竹 / 090
- ◎龟背竹的栽培技术 / 091
- ◎羽衣甘蓝 / 092
- ◎羽衣甘蓝的栽培技术 / 093
- ◎丽格海棠 / 094
- ◎丽格海棠盆栽技术 / 095
- ◎美人蕉 / 096
- ◎花毛茛 / 097
- ◎大岩桐 / 098

谨慎种植的花草

- ◎一品红 / 100
- ◎一品红的习性与繁殖 / 101
- ◎一品红的求医问药 / 102



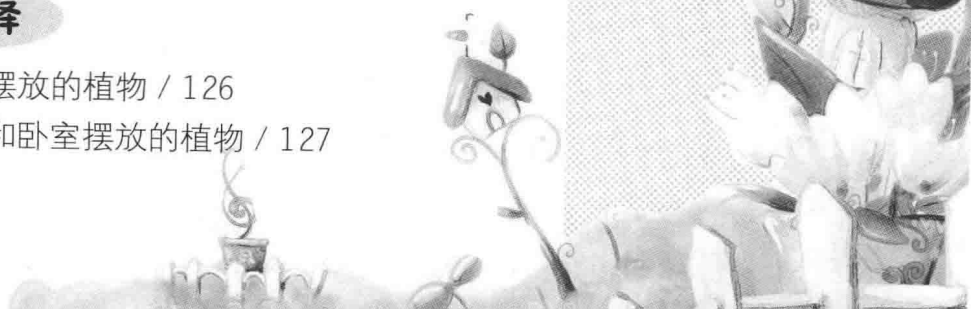
- ◎秋海棠 / 103
- ◎秋海棠的习性与繁殖 / 104
- ◎凤仙花 / 105
- ◎凤仙花的习性与栽培 / 106
- ◎马蹄莲 / 107
- ◎马蹄莲的习性与栽培 / 108
- ◎夹竹桃 / 109
- ◎虎刺梅 / 110
- ◎滴水观音 / 111
- ◎郁金香 / 112
- ◎水仙花 / 113
- ◎含羞草 / 114

养花窍门

- ◎选择花盆 / 116
- ◎花卉的上盆 / 117
- ◎盆栽花土的选择 / 118
- ◎瓶插鲜花延长保鲜期的方法 / 119
- ◎鲜切花选购注意事项 / 120
- ◎花卉修剪方法 / 121
- ◎巧制花肥 / 122
- ◎盆花施肥的注意事项 / 123
- ◎仙人掌及多肉植物的嫁接方法 / 124

花草选择

- ◎适合客厅摆放的植物 / 126
- ◎适合阳台和卧室摆放的植物 / 127



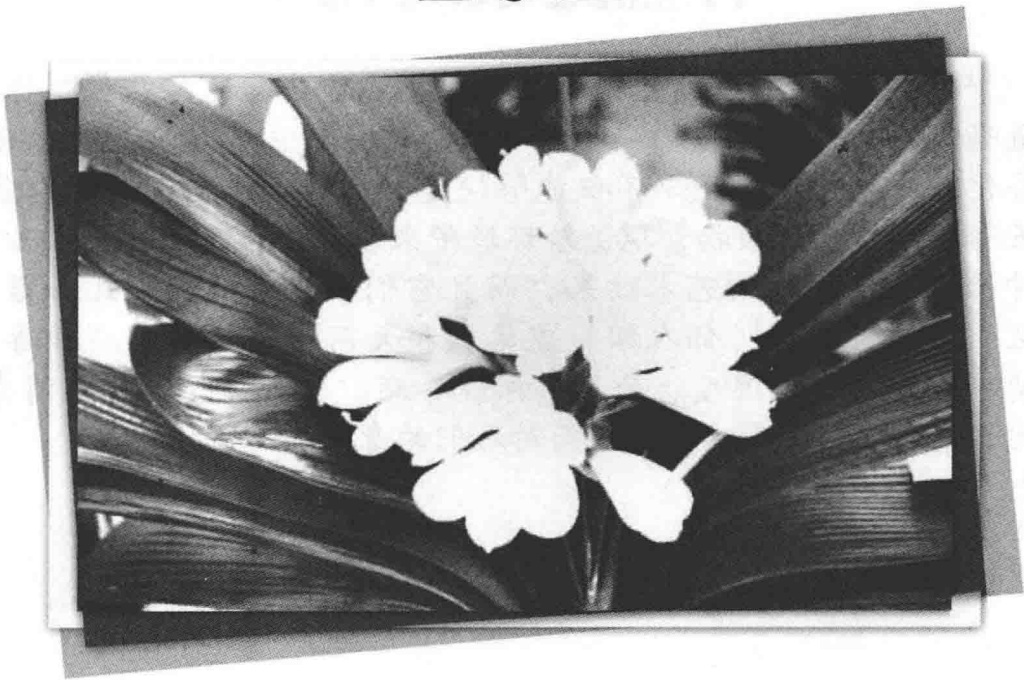
- ◎适合书房摆放的植物 / 128
- ◎增加室内空气湿度的植物 / 129
- ◎适合新装修的房间摆放的植物 / 130
- ◎减少二氧化碳的植物 / 131
- ◎为老年人选择植物应注意 / 132
- ◎为儿童选择植物应注意 / 133
- ◎适合教室里摆放的植物 / 134



有益健康的花草

人们栽种花草，最直接的原因就是观赏花草的美。但是你知道吗？花草是园林植物中的重要组成部分，是园林绿化中美化、香化的重要材料。花草不仅能够快速形成芳草如茵、花团锦簇、五彩缤纷的优美植物景观，给环境带来勃勃生机，产生使人心旷神怡、流连忘返的艺术效果，而且它们中绝大多数，比如君子兰、吊兰、芦荟、仙人掌、虎尾兰和大丽花等还具有“排毒”、清新空气、增加湿度、药用、保健养颜、安神提气、杀菌消毒、防辐射和驱蚊虫等功效，因而对人们的身心大有益处。

君子兰



科属 石蒜科君子兰属。

别名 剑叶石蒜、达木兰、大叶石蒜。

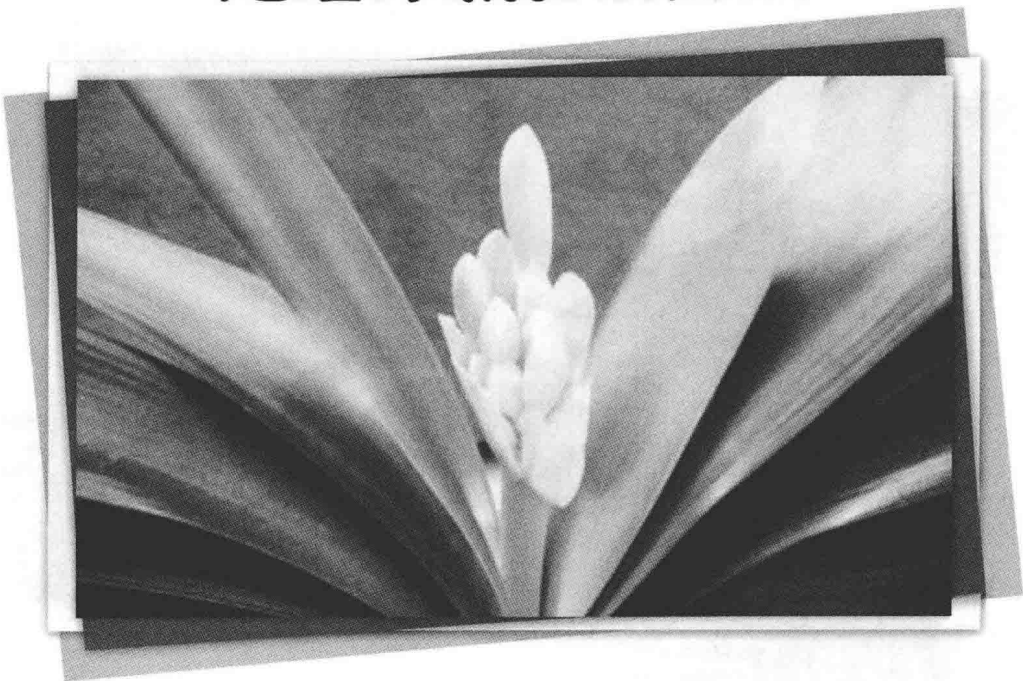
特征 常绿草本植物。根肉质，叶色深绿、革质，且有光泽，形状似剑。君子兰花为漏斗形，花瓣6裂，花朵橙红色，也有黄或橘黄色。每个花序由10~18朵小花聚集成球状，多的可达40朵以上。叶片扁平、光亮，呈带状，深绿色。花茎从叶丛中抽出，直立生长(俗称“箭”)，花期可达1个月。浆果球形，开始时为绿色，成熟后变成红色。

产地 原产非洲南部的山林中，属南半球亚热带或暖温带植物。

用途 君子兰净化空气的能力很强，其厚叶片对硫化氢、一氧化碳、二氧化碳有很强的吸收能力，还能吸收烟雾，使空气变得清新。同时君子兰还具有抗病毒，特别是预防胃肠病的功效，也可用于治疗肝炎、肝硬化等症。

寓意 株形端正，叶片整齐，脉络清晰，仪态典雅，风姿不凡，呈现出高贵、奋发向上、永不衰退的姿态。君子兰叶分两列，左右对称，如一双翅膀，所以有人把它比喻为瑞鸟，是国泰民安的吉兆。

处理“夹箭”的方法

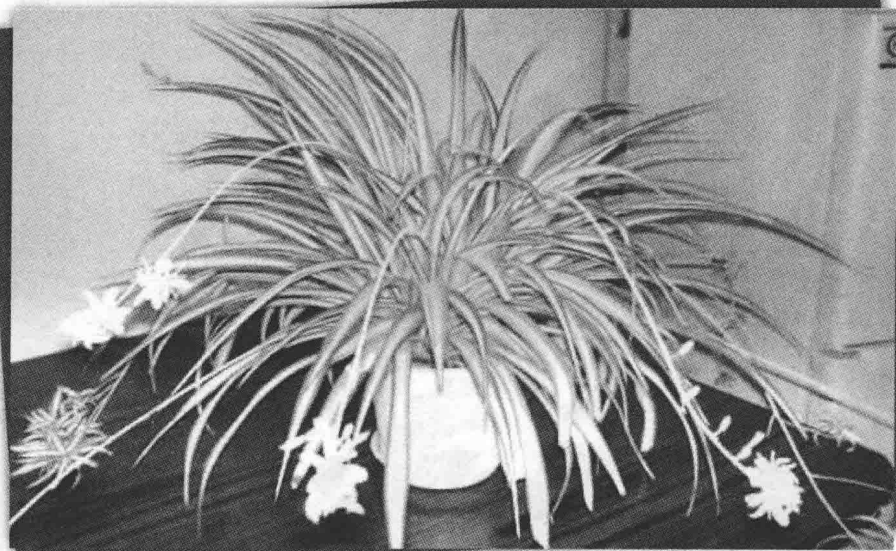


004

夹箭的主要原因是：①温度不适宜。一般君子兰抽箭最适温度约为20℃，室温过高或过低都不利于抽箭。②营养不足。君子兰开花期对磷、钾肥需求较高，若这时施氮肥过多而又缺少磷、钾肥和微量元素，就会影响抽箭和开花。③水分缺乏。④烂根。此外，空气干燥、光照太强等因素都会影响君子兰抽箭。

挽救的措施：发现君子兰“夹箭”现象时，要查明原因，采取针对性的措施。①如因温度不适宜引起的，则应及时将花盆移到装有空调的房间里，保持20℃左右的室温。②如因营养不足和水分缺乏引起的，发现箭露头时应向叶面喷施0.3%磷酸二氢钾溶液，以补充磷、钾肥的缺乏。每隔3~5天浇1次磁化水，但每次浇水量不宜过多，水的温度稍高于土温。③如因烂根产生“夹箭”，则可将君子兰从盆中磕出，轻轻剥去泥土，用清水冲洗，剪掉烂根，然后把根浸入0.1%高锰酸钾溶液中消毒，取出后施少量硫黄粉或草木灰，放在阴处晾干，换上新土，重新上盆。这时要适当控制浇水，置于半阴处养护。待萌发新根后，再转入正常的肥水管理。

吊 兰



科属 百合科吊兰属。

别名 挂兰、桂兰、吊竹兰、宽叶吊兰、折鹤兰。

特征 常绿多年生宿根草本植物。根肉质圆柱状、较短，与兰花很相似。叶基生，狭长呈宽带形，顶端渐尖。叶丛中常抽出匍匐枝，匍匐枝先端节上常生出带气生根的小植株。花茎细长，从叶腋处抽生出来，常高出叶面并向下弯曲，花后变成匍匐枝。春、夏季开白色小花。吊兰形似展翅跳跃的仙鹤，所以又有“折鹤兰”之称，给人以“宁静致远、优雅淡泊”的感觉。

产地 原产于热带、亚热带地区，主要产地为南非。

用途 吊兰的栽培管理容易，适应能力强，深受人们喜爱，是最流行的室内观赏植物之一。

吊兰有“空气净化器”的美誉，能吸收空气中 85% 的甲醛，95% 的一氧化碳，还可以吸收苯乙烯、复印机和打印机排出的苯等致癌物质、香烟烟雾中的尼古丁。金边吊兰味甘苦，性凉，有止咳化痰、清热解毒、活血化瘀之功效，因此，适宜于肺热咳嗽、疔疮肿毒，以及烧伤、骨折等病症。

吊兰的习性



006

日照 夏季怕直射强光，适宜半阴环境，室内也要防止光照不足。叶片对光反应灵敏，光线不足或太足都会使叶色变淡或缺乏生气。

水分 生长期要给予适当多的水分，经常保持湿润。冬季要控制浇水，不干不浇。一年四季均需经常向叶面喷水，但千万不要浇茶叶水。

温度 不喜炎热，不耐寒，冬季防止受冻。5月中下旬可剪去部分老叶，促生新叶和幼株。

土肥 施肥不可过量，生长季节隔2周施以氮肥为主的液肥1次，冬季不要施肥。