

新农村少儿百科

花卉时养

王立相 刘 威 编著

吉林出版集团有限责任公司

新农村少儿百科

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. —长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2009. 10
(新农村少儿百科)

ISBN 978-7-80762-657-2

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 183035 号

策 划 刘 野

责任编辑 王宏伟 韩 玮 王 宇

封面设计 李 者

参加编写人员 徐长青 郭丹丽

新农村少儿百科

花卉莳养

王立相 刘 威 编著

出版发行 吉林出版集团有限责任公司

地 址 长春市人民大街 4646 号

邮政编码 130021

电 话 0431-85610780

传 真 0431-85618721

电子邮箱 dazh1707@yahoo.cn

印 刷 长春市东文印刷厂

版 次 2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

开 本 720×960mm 1/16

印 张 9

字 数 40 千

书 号 ISBN 978-7-80762-657-2

定 价 16.80 元

前言

《新农村少儿百科》是吉林出版集团专门为农村的少年儿童组织编写的一套普及科学知识的图书。

我国是一个农业大国，十分重视农业的发展。在新的历史条件下，我们更应该重视农业、发展农村、关爱农民，让农村的少年儿童拥有科学技术知识。祖辈们通过一代代口口相传的农耕经验，延续着农业的发展，今天我们运用先进的科学技术知识，就可以掌握父辈们几代人奋斗的结晶。目前，我国的农村经济得到了飞速发展，科技的进步提高了劳动生产率，这些变化使农民更深刻体会到了掌握科学技术知识的重要性。农村的少年儿童。担负着未来建设新农村的光荣使命，编写一套适合于他们阅读的图书，是功在当代、利在千秋之举。

《新农村少儿百科》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二十个方面的知识内容。翻开这套书，农村的孩子可以学到：灵芝、珍珠这样的奇珍异宝和蒲公英、艾叶这些普通植物的药用价值；千姿百态的鸟儿是一个庞大的家族；普通的蜘蛛、蝴蝶也可以成为高科技的生物武器……

总的来说，这套书具有经济、实用、贴近生活等特点。从经济的方面来说，图书以最简单、大方的形式呈现在读者的面前，克服了以往百科类书籍追求大部头、精装豪华本，而使读者望而却步的弊端。因此，这是一套农民买得起的好书。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百科知识图书多以古今中外的新奇现象为线索来编辑，这样虽满足了孩子们的好奇心，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，使少年儿童在轻松地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，我们的图书面向农村的少年儿童但并不局限于此，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共同

基础，选择与农村实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简洁明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化的兴趣，使孩子们体会到生活的乐趣，让农村孩子更热爱自己的生活。随着科学技术的高速发展，百科知识也有了新变化、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就可以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，《新农村少儿百科》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知识的专业教师、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、风趣的题目引导孩子们的阅读兴趣。

作为出版者，我们的愿望是为少年儿童提供丰富的基础知识，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，必将帮助那些爱思考、爱科学的少年儿童进入属于他们自己的科学殿堂。

少年儿童是祖国的花朵，这套书一定会像春雨一样，滋润他们于无声之中，使他们受益终生！

编 者



目 录

有益健康的花草

- ◎君子兰 /002
- ◎君子兰的习性与功用 /003
- ◎处理“夹箭”的办法 /004
- ◎吊兰 /005
- ◎吊兰的习性与功用 /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

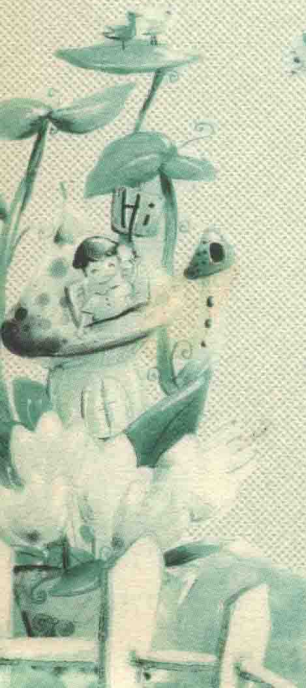




- ◎散尾葵 /023
- ◎散尾葵的习性及养护 /024
- ◎散尾葵叶尖干焦的原因 /025
- ◎金橘 /026
- ◎金橘的习性与栽培 /027
- ◎袖珍椰子 /028
- ◎鹅掌柴 /029
- ◎鹅掌柴的习性与养护 /030
- ◎富贵竹 /031
- ◎虎尾兰 /032
- ◎虎尾兰的习性与繁殖 /033
- ◎玫瑰 /034
- ◎玫瑰的习性与栽培 /035
- ◎苏铁 /036
- ◎苏铁的求医问药 /037
- ◎蝴蝶兰 /038
- ◎蝴蝶兰的求医问药 /039
- ◎金琥 /040
- ◎金琥的习性与栽培 /041
- ◎万寿菊 /042
- ◎万寿菊的习性与功用 /043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

- ◎大丽花的四喜四怕 /050
- ◎芍药 /051
- ◎芍药的习性与繁殖 /052
- ◎牡丹 /053
- ◎牡丹的习性与繁殖 /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
- ◎蒲包花的繁殖及养护 /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及防治 /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



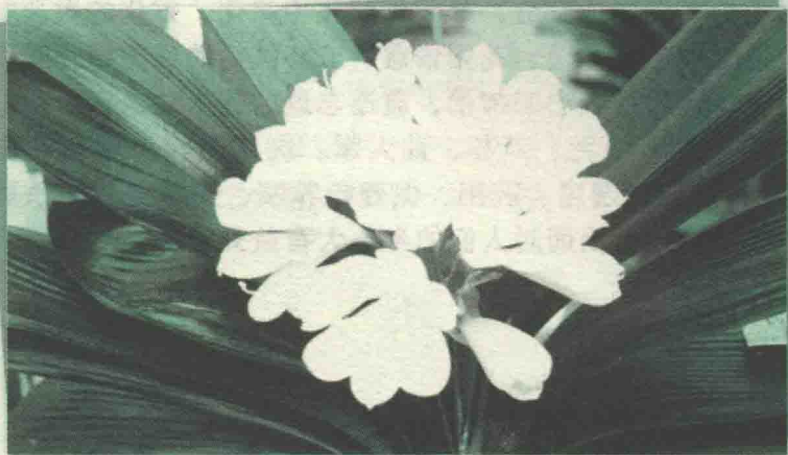
- ◎适合书房摆放的植物 / 128
- ◎增加室内空气湿度的植物 / 129
- ◎适合新装修的房间摆放的植物 / 130
- ◎减少二氧化碳的植物 / 131
- ◎为老年人选择植物应注意 / 132
- ◎为儿童选择植物应注意 / 133
- ◎适合教室里摆放的植物 / 134



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、保健和养颜、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



002

科属 石蒜科君子兰属。

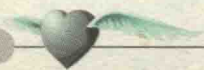
别名 剑叶石蒜、达木兰、大叶石蒜。

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气候。

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，使空气变清新。同时君子兰还具有抗病毒，特别是胃肠病的功效，也可用于治疗肝炎、肝硬化等症。

寓意 株形端正，叶片整齐，脉络明亮，仪态典雅，风姿不凡，呈现出高贵、奋发向上、永不衰退的姿态，从它的名字可以看出“花中君子”的寓意。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。





君子兰的习性与功用



日照 耐阴，要防止阳光直射。光照方向要与叶片伸展方向平行。每周要转换一次盆的方向，转 180 度。光线不足叶片会徒长、不开花或花色暗淡。

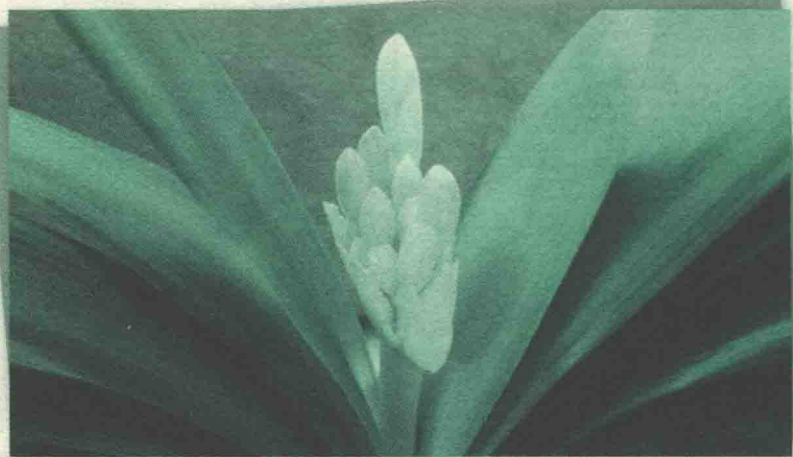
水分 因根内可储存一定水分，所以耐干旱，盆栽怕积水，浇多会烂根，但夏季如不及时浇水，根、叶会受损。盛夏要避雨防涝，要经常向叶面喷水，既除尘又降温，还可增加空气湿度。

温度 怕冷，怕热。

土肥 要求富含营养和腐殖质的土壤。可施以氮肥和磷肥。叶面要保持干净无尘。夏季 30℃ 以上一段时间，叶片会发生生理性病害。

繁殖 一般用播种法繁殖，也可用分株法。

处理“夹箭”的办法



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 20°C ，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，则及时将花盆移到装有空调的房间里，保持 20°C 左右的室温。②如因营养不足和水分缺乏引起“夹箭”的，发现箭露头时向叶面喷施 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为好。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，用清水冲净，剪掉烂根，然后把根浸入 0.1% 高锰酸钾溶液中消毒，取出后蘸少量硫磺粉或草木灰，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。





吊兰的习性与功用



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，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。