



JUNZILANZHONGYANGYUJIANSHANG



君子兰种养 与鉴赏

陈宣耀 / 编著



辽宁科学技术出版社

沈 阳

品花卉系列



编著 陈宣耀
摄影 陈 浩 陈 沛 孙士英

图书在版编目（CIP）数据
君子兰种养与鉴赏 / 陈宣耀编著.—沈阳：辽宁科学技术出版社，2006.3
(精品花卉系列)
ISBN 7-5381-4643-1
.君... .陈... . 君子兰 - 观赏园艺 君子兰 - 鉴赏
.S682.1

中国版本图书馆CIP数据核字（2005）第150151号

出版发行：辽宁科学技术出版社	印 数：1~5000
(地址：沈阳市和平区十一纬路25号	出版时间：2006年3月第1版
邮编：110003)	印刷时间：2006年3月第1次印刷
印 刷 者：辽宁印刷集团新华印刷厂	责任编辑：吕忠宁
经 销 者：各地新华书店	封面设计：冯守哲
幅面尺寸：140mm × 203mm	版式设计：于 浪
印 张：4	责任校对：徐 跃
字 数：80千字	
定 价：24.00元	

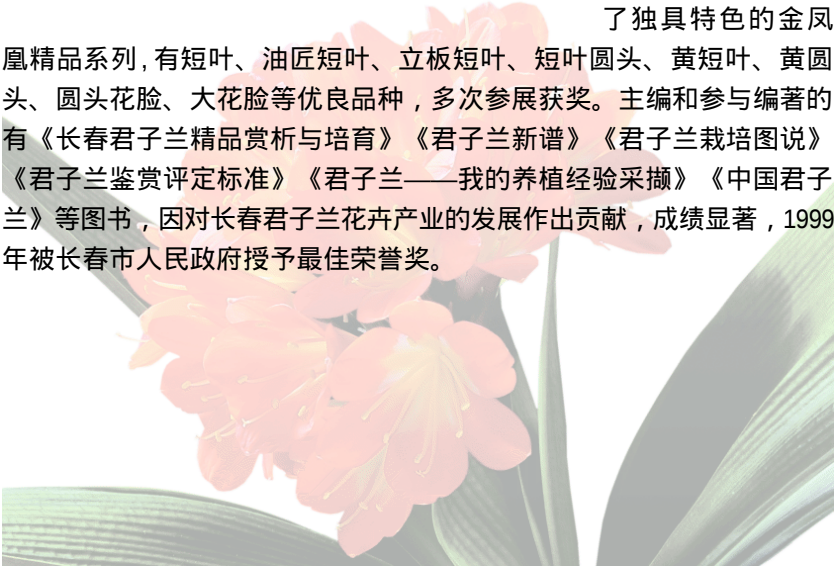
编辑部电话：024-23284356
邮购咨询电话：024-23284502 23284357
作者电话：13704366776 网址：www.ccjzi.com
出版社网址：www.lnkj.com.cn

作者
AUTHOR
简介



陈宣耀，1947年生，长春市人。中国长春第一汽车集团公司职员。现任一汽集团君子兰学会副会长，中国君子兰协会办公室副主任，吉林省君子兰协会副秘书长。从事君子兰养殖、研究工作26年，经多年不懈努力，培育出了独具特色的金凤

凰精品系列，有短叶、油匠短叶、立板短叶、短叶圆头、黄短叶、黄圆头、圆头花脸、大花脸等优良品种，多次参展获奖。主编和参与编著的有《长春君子兰精品赏析与培育》《君子兰新谱》《君子兰栽培图说》《君子兰鉴赏评定标准》《君子兰——我的养殖经验采撷》《中国君子兰》等图书，因对长春君子兰花卉产业的发展作出贡献，成绩显著，1999年被长春市人民政府授予最佳荣誉奖。



作者简介

前

FOREWORD

言

君子兰原产南非，目前，在世界各地广为栽培。19世纪40年代以来，我国先后由德国、日本引入垂笑君子兰和日本君子兰，经过园艺工作者长期的精心培育，已育出大量园艺品种。

君子兰是一种独特的花卉，其株形端庄典雅，叶片对称挺拔、四季常青翠绿，花姿优美舒展、雍容华贵，花色艳丽多彩。君子兰是“四季观叶、三季看果、一季赏花”的名贵花卉，并常在冬春两季、圣诞节、元旦、春节期间开放，给人以喜庆、吉祥、高雅、富贵的象征。正因为君子兰有着极高的观赏价值和净化空气的环保价值，又好养耐活，已成为装饰居室、点缀厅堂的理想花卉，也成为宾馆、酒店、各种会议、仪式首选的高档花卉之一，从而越来越受到人们的喜爱。此外，君子兰还有一定的药用价值，具有较高的经济价值。目前，君子兰已成为花卉爱好者青睐的多年生常绿名花，在国际上日益受到人们的重视。

本书以彩色图解的形式系统介绍了君子兰的栽培、鉴赏技术和相关知识，主要包括君子兰的来源、历史和价值，君子兰的品种、植物学特征、生物学特征、栽培技术、繁育方法、病虫害及其防治技术等内容，附彩色图片178幅。可供广大养兰爱好者和君子兰生产专业户参考。

由于水平所限，书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

陈宣耀

2006年2月

目

CONTENTS

录

	前 言	004
	概 论	001
	一、君子兰的原产地	001
	二、君子兰引进中国	003
	三、中国君子兰的发源地	003
	君子兰的价值	005
	一、君子兰的观赏价值	005
	二、君子兰的文化价值	007
	三、君子兰的经济价值	009
	四、君子兰的药用价值	010
	五、君子兰的环保价值	011
	君子兰的特性	013
	一、君子兰的植物学特征	013
	二、君子兰的生物学特性	017
	中国君子兰的品种	025
	一、长春君子兰	025
	二、日本君子兰	035
	三、彩色君子兰	038
	四、细叶君子兰	040

目
CONTENTS
录

	君子兰的栽培技术	043
一、君子兰的栽培管理		043
二、君子兰的繁育方法		057
三、病虫害的防治		060
四、君子兰的无土栽培		066
	杂交技术与新品种繁育	069
一、育种原理		069
二、君子兰新品种繁育		072
	君子兰的鉴赏	081
一、君子兰档次品级的划分		081
二、君子兰的鉴赏与评定		083
三、君子兰的档次与价格		092
四、君子兰精品赏析		094
	君子兰的家庭莳养	117
一、家庭莳养的条件与小环境		117
二、营养土的选择与配制		118
三、光照、温度、湿度的调控		118
四、水、肥的合理浇灌		118
	君子兰产业发展前景展望	120

 概 论

一、君子兰的原产地

君子兰原产地是在南非亚热带的山地森林中，君子兰属在种子植物分类学上隶属于单子叶植物纲（Monocotyledoneae）百合目（Liliiflorae）石蒜科（Amaryllidaceae）多年生常绿草本植物。1823年，英国人博维（Bowie）在南非开普敦（Cape Town）发现了垂笑君子兰，带回英国栽植在英格兰北部诺森伯兰郡的克莱夫（Clive）公爵夫人的花园中，植物学家福里斯特（Forrest）对其进行了观察和记录。1828年，英国植物



图片1 君子兰的原产地

概 论 ←



图片2 原产地树上生长的君子兰



图片3 原产地山林中生长的君子兰

学家约翰·林德利（John.Lindley）根据福里斯特提供的标本，用克莱夫公爵夫人的姓的拉丁名给君子兰属命名，使 *Clivia Lindl* 成为君子兰属的国际通用属名。

原产地的气候环境、
生长条件：君子兰原产地是在南非亚热带的山地森林中，那里地处印度洋和大西洋的交汇处，受大西洋和印度洋湿润性季风影响，这里冬无严寒，夏无



图片4 原产地考察

酷暑，气温温和，空气湿润。那里年平均气温在17℃左右，最低气温不低于10℃，最高气温不超过22℃，年降水量在500~1500毫米。君子兰生长在森林山地中的腐叶土中，这种土壤通气性好，保水性好，营养丰富。君子兰的生长习性和各部器官适应了这种不冷不热、不干不湿、凉爽通风的自然环境（见图片1至图片4）。

二、君子兰引进中国

最早引入中国的君子兰是垂笑君子兰（见图片5），1840年前后，由德国人带入我国今山东省青岛。君子兰17世纪末传到日本，于1932年传入中国，是由日本人村田从日本带入我国吉林省长春，送到当时的伪满洲国伪皇宫，供末代皇帝溥仪、皇妃及达官贵人观赏。

三、中国君子兰的发源地

长春市是中国君子兰的发源地。1945年以后，君子兰从宫廷流入到长春民间。中华人民共和国成立后，君子兰在长春的公园里开始养殖，早期品种有大胜利（因长春胜利公园养殖而得名）、染厂（为长春市东兴染厂经理陈国兴养殖，人们称之为染厂）、和尚（长春护国般若寺普明和尚养殖培育的品种，因此被称为和尚）。20世纪50年代前，长春君子兰的繁育只局限于无



图片5 垂笑君子兰

性繁殖，即芽生，只靠分芽，不但繁殖速度慢，而且品种得不到改良。20世纪60年代起，长春养兰人开始对君子兰采用人工授粉，进行有性繁殖，杂交改良，培育出了很多与原始品种差异很大的新品系，为区别于品系之间的差异，由培育者自行命名。如姜油匠、黄技师、短叶、圆头、花脸等系列品种。由于新品种(见图片6)的不断出现，使君子兰的价值不断提升。

20世纪80年代初，长春掀起了君子兰养殖热潮，并逐渐向东北三省蔓延，向全国扩展。1984年10月11日，长春市人大常委会将君子兰定为长春市市花，随之长春市花窖、日光温室、塑料大棚平地而起，国营、集体、专业养兰户一起栽培，形成了发展君子兰产业的高潮。君子兰报社、君子兰杂志社、君子兰研究所等也相继成立，展览会、展销会接踵而来，全国各地求购者络绎不绝。长春成为君子兰的养殖、培育、销售中心。由此可见，长春是名副其实的中国君子兰的发源地。



图片6 君子兰新品种

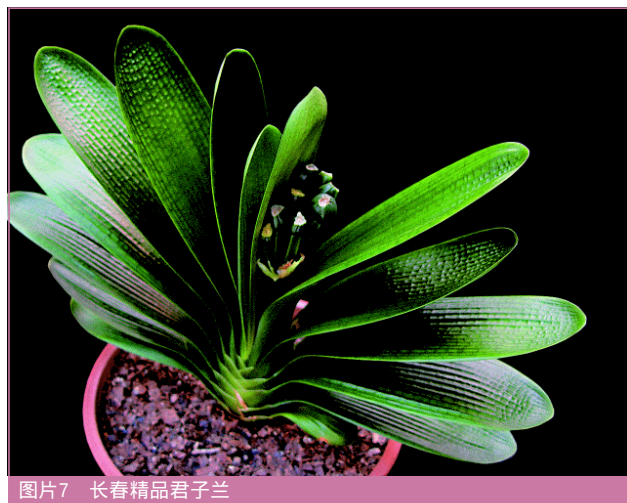
君子兰的价值

一、君子兰的观赏价值

君子兰一季观花，三季看果，四季赏叶，是一种品格独特的花卉。其株形端庄、典雅；叶片对称、挺拔，四季常青翠绿；花姿优美、舒展，雍容华贵；花色艳丽、多彩。其翠绿的剑叶托起火红的花团，常在冬春两季以及圣诞节、元旦、春节期间开放，给人们美好的生活增添了喜悦和欢乐。君子兰的花经过人工授粉后结成的果实，宛如数颗硕大的珍珠挺立于花箭之上，亭亭玉立，使美丽无限的君子兰更具魅力（见图片7、图片8）。

君子兰不仅有美丽的外表，而且有着极其深广的内涵。其挺拔的株形，如谦谦君子，傲骨凜然，透射出了坚忍、刚毅的品格。在室外瑞雪纷飞的冬季，君子兰那红里透黄的花朵，在高高拔起的花箭上竞相怒放，给节日增加了喜庆、吉祥、高雅、富贵的气氛。

正是因为君子兰具备极高的观赏价值，同时又易于栽培，已成为装饰居室、点缀厅堂的理想花卉，也成为宾馆、会议、节庆活动等首选的高档花卉之一。用君子兰作插花、盆景，飘逸潇洒，且别具一格（见图片9、图片10）。这些应用扩展了君子兰的观赏空间，使



图片7 长春精品君子兰

君子兰的价值←



图片8 精品君子兰



图片9 君子兰插花



图片10 君子兰盆景

→君子兰的价值



其越来越受到人们的喜爱。

二、君子兰的文化价值

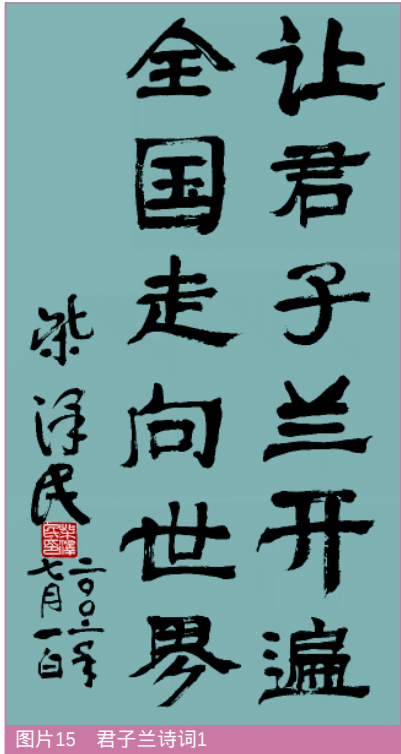
围绕着君子兰这一奇特的花卉，有着许多美丽的传说。人们通过各种方式表达了对它的关注和钟爱，展示了君子兰的文化内涵。有关君子兰的小说、诗词、散文、国画、漫画、摄影作品、歌曲、邮票等随处可见。作为中国君子兰的故乡——长春，举办了多次君子兰花卉的专展。由长春市政府举办的“中国长春君子兰节”，结合展会多次举办了君子兰研讨会、书画展、摄影展等诸多文化活动，从多个角度表达了对君子兰的喜爱之情，并使其文化价值得到了推崇和弘扬（见图片11至图片17）。



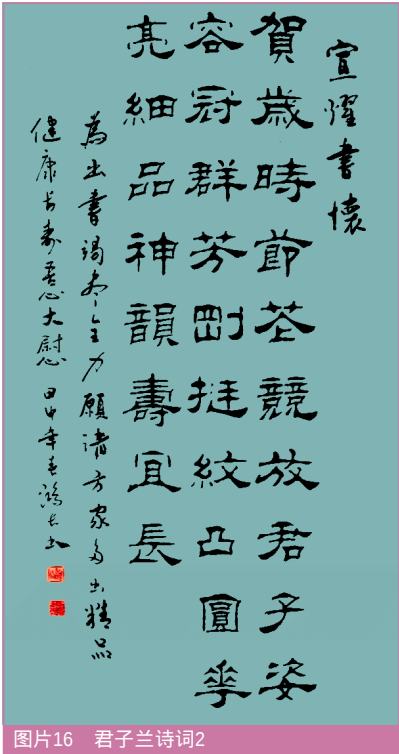
君子兰的价值←



图片14 君子兰邮票



图片15 君子兰诗词1



图片16 君子兰诗词2

➡君子兰的价值



图片17 君子兰站台票

三、君子兰的经济价值

君子兰以其极高的观赏价值和文化价值而产生了可观的经济价值。20世纪80年代中期，由于君子兰品种的改良和人们对君子兰的关注，长春掀起了轰动全国的君子兰热潮，当时普通人的月工资不足百元，可一株上档次的君子兰却能以几千元甚至几万元的价格在市场上交易。当时社会上的万元户也不多，可一些养兰大户却实实在在地成了万元户，甚至几十万元户，人们把莳养君子兰当成家庭副业的“窗台经济”，君子兰也给这些养殖者带来了极大的经济效益。君子兰栽培从长春扩展到全国，涌现出一大批君子兰爱好者。后来因为种种原因，君子兰曾一度陷入低谷，但痴迷者并没有放弃。到20世纪90年代初，随着市场经济的发

君子兰的价值←



图片18 君子兰花卉市场

展，君子兰又迎来了第二个春天，君子兰的经济价值再次体现出来。

目前，我国的十大新兴产业之一的花卉业以其高投入、高产出、高效益的特点，受到政府和人们的重视。君子兰作为花卉大家族中的佼佼者，引起了人们的高度关注。纵观国内市场(见图片18)，君子兰在全国各地都拥有众多的爱好者，君子兰的国内市场相当大。展望国际市场，君子兰的销售潜力同样很大。中国君子兰的发展已取得举世瞩目的成就，在中国香港国际花展和 '99昆明世界园艺博览会上，君子兰冠压群芳，荣获大奖和金奖，受到海内外人士的青睐。中国君子兰不论在品种的多样性和植株整体的观赏性，还是在养殖水平方面，均处于国际领先地位，这预示着中国君子兰将有良好的国际市场前景。

四、君子兰的药用价值

君子兰具有一定的药用价值，全株可以入药。君子兰植株体内含有石蒜碱、君子兰碱和微量元素硒，具有强心、降压、抗病毒、抗肿瘤的

➡君子兰的价值

作用，对脊髓灰质炎有抗病毒作用，并已用于治疗肝炎病、肝硬化腹水和脊髓灰质炎等。石蒜碱除了具有上述作用外，尚有较强的催吐作用，可用作各种类型中毒的催吐剂。在国外，君子兰还可以用来调制高级滋补饮料、香槟酒及清凉液等产品。

五、君子兰的环保价值

1. 君子兰具有吸收二氧化碳和放出氧气的功能

君子兰在生长发育过程中，虽然能从土壤中吸收水分和矿物质养分来合成有机物质，但对其整个生理活动来说，还是不够的，它必须利用阳光、温度、二氧化碳和水进行光合作用，制造各种养分，供给自身活动的需要，并放出能量和氧气。因此，人们可利用君子兰在大量吸收二



图片19 家庭养殖的君子兰

氧化碳的同时放出氧气的特性，把它长期放在室内莳养（见图片19），这对美化居室、净化室内空气、增进人们的身体健康，有着极其重要的意义。

2 . 君子兰具有吸尘的功能

君子兰株体，特别是宽大肥厚的叶片，有很多气

君子兰的价值←