

<<中国贡柑>>

图书基本信息

书名：<<中国贡柑>>

13位ISBN编号：9787030318121

10位ISBN编号：7030318129

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：吉前华 编

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国贡柑>>

内容概要

《中国贡柑》作者根据现有的研究资料和文献，系统地论述了贡柑产业化开发的文化背景、遗传资源、品种选育、品质和产量形成生理学和病虫害防治等方面的科学基础。

同时，结合近几十年来世界柑橘科学的最新发展，述评了柑橘科学目前最新成就和重要文献，对贡柑未来的研究方向进行了探讨。

以贡柑的育种和栽培为核心，论述的问题涉及柑橘的资源学、遗传学、育种学、染色体分子结构、基因组学、蛋白组学、转录组学和相关的发育生理的前沿问题。

对我国如何把传统的柑橘优良地方品种发展为适应现代市场的新品种群的科学研究有重要参考价值和实用意义。

《中国贡柑》适合柑橘科技工作者、生产人员，大专院校相关专业的教师、研究生和本、专科学学生阅读和参考。

<<中国贡柑>>

作者简介

吉前华，女，博士，副教授。
肇庆学院果树研究所所长，国家现代农业（柑橘）产业技术体系肇庆综合试验站站长。
从事肇庆地区地方特色柑橘的研究、生产技术示范和培训工作，主持国家、省部级等科研项目15项。
发表第一作者研究论文30余篇，获市级以上科研奖励5项。

<<中国贡柑>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 中国柑橘栽培历史和贡柑文化第一节 中国柑橘和贡柑栽培历史第二节 中国柑橘文化和贡柑文化第三节 柑橘与中医中药文化第四节 柑橘科研、生产、产业化的人文基础第三章 贡柑的起源第一节 世界柑橘的起源第二节 柑橘属植物的分类第三节 贡柑的分类地位第四章 贡柑的遗传资源和育种学第一节 柑橘育种的细胞遗传学基础第二节 柑橘育种的基因组学基础第三节 柑橘的杂交育种第四节 芽变和柑橘育种第五节 柑橘的抗病育种第六节 贡柑的遗传多样性第七节 贡柑的品种概念和育种问题第八节 砧木育种和贡柑繁育第五章 贡柑高产优质栽培的生理学第一节 柑橘产量形成的生理学第二节 柑橘品质形成的生理学第三节 柑橘的矿质营养生理第四节 贡柑叶片的营养生理第六章 贡柑的栽培技术第一节 贡柑生长发育特点第二节 贡柑园地选择和建园第三节 贡柑树形的整形和修剪第四节 贡柑的施肥第五节 花芽分化和保花保果第七章 贡柑的病虫害防治技术第一节 贡柑的主要病害概述第二节 贡柑的主要虫害概述第三节 贡柑果园病虫害的生物防治第八章 贡柑的采摘和加工技术第一节 贡柑采摘技术和贡柑的品质第二节 贡柑的加工和储藏第九章 贡柑的产业化和贸易第一节 柑橘的现代生产和国际贸易第二节 贡柑产业化和市场拓展参考文献彩图

<<中国贡柑>>

章节摘录

根据中药文献，柑橘全身皆可入药。因此在传统中药和民间草药中，柑橘的不同产品是最常用的中药。近代的药物研究中，也发现柑橘的某些器官或者提取物，有重要的药用价值。柑橘的药用价值，对柑橘生产的产业化和药物加工工业，都有重要的作用（傅维康，2008）。

明代医药学家李时珍解释橘的得名说：“橘从蠹，谐声也。”同时橘果“外赤内黄，非烟非雾，郁郁纷纷之象”，如同彩色“甬云”，故称为“蠹”，从木而称为“橘”。

柑橘不仅是水果，而且柑橘的各部分都可以作为中药材。

《本草纲目·果部》说：“橘实小，其瓣味微酢，其皮薄而红，味辛而苦；柑大于橘，其瓣味酢，其皮稍厚而黄，叶辛而甘。

”对柑和橘进行了区分，指出它们都有酸味（酢），做药时药性不同。

不同的中医文献记载，柑橘果实、橘皮（又名陈皮）、青皮（幼果及未成熟果实外皮）、橘红（成熟果皮外层红色部分）、橘白（成熟橘子果皮内层白色部分）、橘络（果瓢外表筋络）、橘核、橘叶、枳壳等，分别具有不同程度的生津、开胃、清肠、止呕、解酒、理气、止渴、润肺、化痰、止咳、止痛、散结、避臭等独特效用，是中药中的常用药物。

《神农本草经》对柑橘药用的论述是“上经橘柚，记述其味辛温，主胸中瘕热逆气，利水穀，欠服去臭，下气通神，一名橘吏，生川谷”。

晋代《葛洪·神仙传》记述，汉文帝时代，桂阳有位名叫苏耽的医生，在瘟疫大流行，百姓大量死亡之时，用“庭中井水一升，檐边橘叶一枚”，教百姓服用，结果救活人无数。

这个故事因此形成典故，“橘井”一词成为良药良医的代名词。

过去，我国传统的中药铺，一般都挂有“橘井泉香”牌匾，就是来源于这个典故。

唐代诗人元结诗作《橘井》也来自这个典故：“灵橘无根井有泉，世间如梦又千年。

乡园不见重归鹤，姓字今为第几仙。

风冷露坛人悄悄，地闲荒径草绵绵。

如何蹶得苏君迹，白日霓旌拥上天。

”如今，湖南郴州市苏仙区的苏仙岭、苏仙祠和橘井，已成为著名的柑橘医药文化人文景观。

.....

<<中国贡柑>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>