

<<金佛山野生果树资源>>

图书基本信息

书名：<<金佛山野生果树资源>>

13位ISBN编号：9787030285577

10位ISBN编号：7030285573

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：梁国鲁 编

页数：222

字数：329000

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>

## <<金佛山野生果树资源>>

### 前言

我国是世界上最重要的果树起源中心之一，目前果树生产中大规模栽培的很多种类均由起源于我国的野生果树通过人工引种驯化和品种选育培育而成，梨、桃、杏、板栗、枣、柿、猕猴桃、柑橘、枇杷、龙眼等众多世界著名的果树品种均起源于我国，它们在果树生产乃至改善人们生活水平和食品结构等方面都发挥了极其重要的作用。

尽管有如此众多野生果树资源得到开发并发挥了重要作用，但目前仍有大量的野生果树资源有待开发，甚至还有部分种类尚未引起人们的注意，同时受众多因素的影响，这些尚未被人们认识和开发的野生果树资源正面临资源流失或物种消失的危险，因此野生果树资源调查和新品种开发研究工作成为目前果树研究的重要内容之一。

野生果树在长期的自然选择过程中形成了较强的适应能力、抗逆能力和抗病虫害能力，具有丰富的遗传多样性，是开展果树新品种选育和实现果树品种改良的重要种质资源，具有较高的研究、保护和开发价值。

部分野生果树具有较好的抗性，可以作为果树品种改良和新品种培育的种质资源，如培育高产、高抗性新品种，也可作为嫁接栽培果树的砧木以提高产量或增加抗性等；部分种类目前尚未开发但具有较高营养价值或保健作用，可以通过开发研究培育出新型果树品种；部分种类还具有很好的医药作用以及生态保护作用。

《金佛山野生果树资源》主要介绍了金佛山地区的主要野生果树品种资源及部分栽培果树品种，编辑出版《金佛山野生果树资源》的主要目的是介绍具有较高保护和开发价值的野生果树资源，为后期新品种果树开发研究提供基础。

## <<金佛山野生果树资源>>

### 内容概要

本书简要介绍了我国野生果树的资源状况、分布特点、主要种类、地理分布及开发利用状况等,通过详尽的文字描述和丰富的图片展示重点介绍了金佛山地区的重要果树资源,对产于金佛山地区的55科113属347种(含33变种或变型)果树进行了详细的介绍,包括每种果树的分类地位、中文名、拉丁名、形态特征、分布、用途等内容。

本书对野生果树资源的开发研究具有一定的参考价值。

本书可供果树、中医药、食品加工、保健品开发、植物资源与保护等专业师生、科研人员及相关管理部门、生产单位的工作人员等参考使用。

<<金佛山野生果树资源>>

书籍目录

前言第一章 金佛山自然概况 1.1 自然环境概况 1.1.1 地理位置 1.1.2 地质地貌及土壤 1.1.3 气候水文 1.2 植被和植物资源概况 1.2.1 植物资源概况 1.2.2 植物类群第二章 我国果树资源及价值 2.1 我国野生果树资源 2.1.1 野生果树的种类 2.1.2 野生果树的分布 2.2 我国野生果树资源的开发现状 2.3 野生果树主要营养成分和价值第三章 金佛山果树资源 苏铁科 苏铁 银杏科 银杏 松科 华山松 海南五针松 马尾松 巴山松 罗汉松科 罗汉松 百日青 三尖杉科 三尖杉 篦子三尖杉 粗榧 宽叶粗榧.....参考文献彩图

## <<金佛山野生果树资源>>

### 章节摘录

氨基酸和蛋白质类是人体必需的三大营养成分之一，是构成生物机体组织不可缺少的物质，具有维护和调节生理机能、促进人体生长发育、促进新陈代谢等功能。

其中，蛋氨酸有助于辅助治疗肝硬化，组氨酸有助于消化道溃疡等疾病的治疗。

富含氨基酸或蛋白质的果树主要有银杏、核桃楸、水麻、中华猕猴桃、苦糖果及枸杞等。

脂肪也是人体必需的重要营养成分之一，主要包括甘油一酯、甘油二酯和甘油三酯，其中以甘油三酯最为重要。

同时，合成脂肪的部分不饱和脂肪酸是人体不能合成的，只能从食品中摄入。

脂肪是构成生物机体并为之提供热量来源、帮助吸收脂溶性营养成分的物质基础，如人体缺乏脂肪易患脂溶性维生素缺乏症。

富含脂肪的野生果树主要有粗榧、核桃楸、山桃、五味子、山桐子及接骨木等。

糖类也是人体必需的三大营养成分之一，也是生物机体的主要热量来源。

糖类主要有单糖、双糖和多糖等，单糖和双糖可被人体直接吸收利用，而多糖需要经过消化酶分解成单糖才能被人体吸收利用。

人体内缺乏糖分会引起低血糖症等。

富含糖类的野生果树主要有苏铁、银杏、山楂、四照花、山茱萸及毛脉南酸枣等。

<<金佛山野生果树资源>>

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>