第一图书网, tushu007.com

<<芦荟>>

图书基本信息

书名：<<芦荟>>

13位ISBN编号：9787810660990

10位ISBN编号：7810660993

出版时间：1999-04

出版时间：中国农业大学出版社

作者：熊佑清

页数：250

字数：209000

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

内容概要

相比原《芦荟》一书，本书在内容和形式上作了许多修改，以适应我国芦荟产业的发展，满足人们对芦荟更进一步了解的要求。
全书分三大部分：认识芦荟、栽培芦荟、应用芦荟。
第一部分，认识芦荟：从芦荟的起源、分布、历史与发展，芦荟的种类、外部形态与内部物质——化学组成、药理作用等方面去认识芦荟；第二部分，栽培芦荟：主要介绍芦荟栽培的基本理论、外界环境条件、栽培技术与方法；第三部分，应用芦荟：重点介绍芦荟的采收、加工提取技术与方法，芦荟制品标准与检测方法，芦荟原料系列、芦荟化妆品系列、芦荟健康食品系列、芦荟药物系列的应用，芦荟的民间应用等。
在本书中还着重阐述了笔者与郑吉光先生深入研究，并与植物分类学家刘亮研究员等研讨，对原延用了100多年统称的中国芦荟（A.veraL.var.chinensis（Haw。
）Berger），原认为是库拉索芦荟的一个变种划分定名为2个芦荟种——元江芦荟（A.yuanjiangensis Xiong&Zhengsp.nov。
（暂拟））和华芦荟（A.chinensis（Haw。
）Baker）。
华芦荟被定名为一个独立芦荟种，而不是库拉索芦荟的一个变种；元江芦荟也被定名为一个新芦荟种。
元江芦荟生长快，产量高，开发应用价值远远大于华芦荟，可同库拉索芦荟媲美，在某些方面甚至比库拉索芦荟表现还优异。
另外，笔者还提出了元江芦荟可能不是通过丝绸之路传入我国的，而是从印度西北部通过佛教传入的。
这点仅供学者同仁参考。
笔者曾主持完成了中国’99昆明世界园艺博览会芦荟园的总体设计与布展等项工作，因而本书还对博览会芦荟园的有关情况做了介绍。
　为了满足读者的欣赏要求，该书附有世界野生状态芦荟与中国野生状态芦荟分布图、世界与中国主要芦荟栽培地方图，芦荟使用方法示意图，野生状态元江芦荟、芦荟识别（应用价值芦荟、观赏芦荟、非芦荟）、露地与温室栽培、国内外芦荟产品、芦荟鲜叶美容以及世博会芦荟园等方面的精彩照片。

书籍目录

认识芦荟 第一章 芦荟的起源与分布、历史与发展　第一节 古代芦荟　第二节 美国芦荟　第三节 日本芦荟　第四节 中国芦荟（对我国芦荟起源有新见解、重新定名） 第二章 芦荟的种类与植物学特征　第一节 400多个芦荟品种简介　第二节 主要药用芦荟品种的植物学特征 第三章 芦荟的物理性状、化学组成与药理作用　第一节 芦荟原汁的物理性状　第二节 芦荟的化学组成成分　第三节 芦荟的药理作用 栽培芦荟 第四章 芦荟栽培的生理学基础及生态习性　第一节 芦荟栽培的生理学基础　第二节 芦荟开花不结实原因探讨　第三节 芦荟的生态习性 第五章 芦荟栽培生产的设备与条件　第一节 芦荟栽培生产的条件　第二节 温室栽培芦荟　第三节 简易大棚栽培芦荟　第四节 露地栽培芦荟　第五节 芦荟栽培的通风、降温及遮荫 第六章 芦荟栽培的土壤与肥料　第一节 芦荟栽培的土壤　第二节 芦荟栽培的营养与肥料 第七章 芦荟的繁殖、栽培、育种技术与方法　第一节 芦荟的繁殖技术与方法　第二节 芦荟的栽培管理技术与方法　第三节 芦荟病虫害及其防治　第四节 芦荟的优良品种繁育和杂交育种应用芦荟 第八章 芦荟的采收、加工提取、原汁稳定技术与方法　第一节 芦荟的采收技术与方法　第二节 芦荟系列基础原料的加工提取技术与方法　第三节 芦荟凝胶原汁稳定技术与方法　第四节 国外几种先进的芦荟提取技术与方法 第九章 芦荟制品标准、质量指标、检测方法、质量　鉴定及管理办法　第一节 芦荟制品（中间产品）标准　第二节 芦荟制品（中间产品）的质量控制指标体系　第三节 芦荟的检测方法　第四节 芦荟制品（中间产品）质量鉴定及管理办法 第十章 芦荟产品加工应用 第十一章 芦荟民间应用 附图1芦荟原产主要分布地 附图2元江芦荟野生状态自然分布 附图3华芦荟野生状态自然分布 附图4芦荟在世界上的主要种植国 附图5芦荟在我国的主要种植地区 芦荟使用方法及注意事项示意图 参考文献 后记

章节摘录

插图

第一图书网, tushu007.com

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