第一图书网, tushu007.com

# <<芦荟>>

## 图书基本信息

书名：<<芦荟>>

13位ISBN编号：9787109073661

10位ISBN编号：7109073661

出版时间：2002-5

出版时间：农业

作者：熊佑清

页数：166

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

第一图书网, tushu007.com



## 前言

笔者受中国农业出版社之托，编著了《芦荟》一书。

本书在内容和形式上以一种全方位、多层次的视角论述了芦荟的几大内容。一是芦荟的起源、分布、历史变革与发展，我国芦荟产业的现状与美、日、韩等发达国家存在的差距与问题；二是芦荟的种类、特征、特性与其化学组成、分子结构、药理作用、检测分析方法等，剖析了库拉索芦荟和元江芦荟的主要理化指标的异同；三是着重论述了芦荟栽培的基本理沦、栽培技术及其与外界因素的关系，剖析了芦荟原产地（南非开普敦）、世界库拉索芦荟栽培中心（美国哈灵根）与我国元江的生态环境的异同；四是重点介绍了芦荟的采收时期、标准与方法，基础原料的加工提取技术，终端产品（日用品、饮料食品、保健l昂、医药品等）的开发加工技术及其最新动态，还有芦荟制品标准与检测分析方法；五是芦荟食用、保健、美容和治病等方面的民间应用。同时，还提出了许多新的见解和观点。

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

《芦荟》从不同角度论述了芦荟的起源、分布、历史变革、现状与发展、芦荟的种类、特征、特性与其化学组成、分子结构、药理作用、检测分析方法，芦荟栽培技术以及与外界因素的关系，芦荟的采收时期、标准与方法，芦荟原料的加工提取技术和终端产品的开发加工技术，芦荟制品标准与检测分析方法，芦荟的民间应用等等。
书中附有作者大量的第一手研究与考察资料，并提出了一些新见解，供读者参考。

## 书籍目录

序前言第一章 芦荟的起源与分布、历史与发展第一节 芦荟的起源与分布第二节 芦荟的历史沿革第三节 芦荟的现状与展望第四节 芦荟发展的三个阶段和芦荟对人类的三大贡献第二章 芦荟植物学特征与图谱第一节 芦荟植物学形态第二节 几种主要药用芦荟的植物学特征第三节 元江芦荟是否是库拉索芦荟[A.vera(L.)Burm.f.]同一种的不同变种第四节 精选南非野生芦荟图谱第五节 自然与栽培中的芦荟杂交与变异种第六节 芦荟种（品种）检索第三章 芦荟的物理性状、化学组成与药理作用第一节 芦荟制品物性与理化指标第二节 芦荟的化学成分分析测定方法第三节 芦荟的化学组成成分及其分子结构第四节 芦荟的药性与药理作用第四章 芦荟栽培的生理学基础和生态习性第一节 芦荟栽培的生理学基础第二节 芦荟的生态习性第三节 芦荟最佳生态环境剖析——开普敦、哈灵根、元江第四节 芦荟开花不结实原因的探讨第五章 芦荟栽培生产的设备与条件第一节 我国气候区域的划分与栽培芦荟的条件第二节 露地大规模栽培芦荟第三节 简易大棚栽培芦荟第四节 温室栽培芦荟第五节 芦荟栽培的通风、降温及遮阴第六章 芦荟栽培的土壤与肥料第七章 芦荟的繁殖、栽培、育种技术与方法第八章 芦荟鲜叶采收和加工提取的技术与方法第九章 芦荟制品标准、质量指标、检测方法、质量鉴定及管理办法第十章 芦荟产品开发加工技术第十一章 芦荟民间应用与临床研究后记

## 章节摘录

芦荟本意为草本茂盛、美好事物荟萃聚集之意，有着极强生命力之本性。
其名，典雅、豁亮，有时代之感；其色，深绿、浅绿，四季青翠，有苍翠欲滴之感；其味，无香、无臭、叶肉透明晶亮，有清新愉快之感；其姿，千姿百态，素雅动人，朴实无华，给人以老成持重之感；其韵，韵味无穷，联想无限，给人以神奇绝妙之感。
芦荟起源于非洲大陆。
在世界野生芦荟大约300多个种中，原产南非的有250多个种，马达加斯加约40个种，其余10多个种分布在埃及、加拿群岛、阿拉伯等地。
另外，还有自然变异种、人工杂交种。
芦荟是何时传入我国？
抑或自古以来在我国就有野生芦荟？
据历史文献记载：“由于亚历山大大帝远征波斯，使得芦荟的功效不久就经过丝绸之路传到中国，芦荟也在此时东传。
”即汉朝张骞出使西域，打通了丝绸之路后，波斯所产的芦荟干块药材（中成黑膏芦荟）由阿拉伯传入我国。

## 编辑推荐

《芦荟》在内容和形式上以一种全方位、多层次的视角论述了芦荟的几大内容。

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