第一图书网, tushu007.com

<<中药栽培学>>

图书基本信息

书名：<<中药栽培学>>

13位ISBN编号：9787030177261

10位ISBN编号：7030177266

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社发行部

作者：徐良

页数：343

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

本教材全国20余所院校参加编写，每年用良可达5000多册。
本教材共分总论、各论、附录及配套电子光盘（多媒体电子教学光碟）四大篇。
首篇总论作为基础知识篇分述的13章书中，除精辟介绍了《中药栽培学》的基本理论与方法外，重点对中药材GAP的概念、内容、实施意义、生产技术标准操作规程（SOP）、农药残留及重金属限量控制、现代生物技术、GAP认证、国际化质量标准及2005新版《中华人民共和国药典》等的最新学科成就与发展前沿进行了全面论述，使中药栽培学与中药现代化紧密相连。
第二篇各论按入药部位分为7章，从每种栽培药用植物或饲养药用动物的形态特征、种质特性、生态环境和生长发育特性、栽培（饲养）枝术、田间管理与质量控制、病虫害防治及农药残留控制、采收加工、质量与监测、包装运输与贮藏等方面，详尽介绍了全国大宗常用80多种药用动、植物的GAP培植生产新技术。
第三篇为附录篇，收载了国家及国务院有关部委发布与GAP相关的5个法规性重要文件。
第四篇为本书配套电子光盘（现代化多媒体彩色图文电子教案），除收录第一篇总论和第二篇各论介绍的40个重点品种外，根据我国南北和各省区气侯差异、以及各地所需栽培药用动、植物种类的不同，光碟中还系统载录了其它40余种著名药用动、植物（即品种上注有“*”者）的规范化栽培技术与全书相关的中药彩色图片，以供读者和各地院校因地制宜地选择栽培品种及开展多媒体教学。
读者对象为全国各高等、中等医药院校，中医药院校、职业技术院校学生与教师，全国各地医药公司、制药厂、药业公司、药库、药材种植场、加工场、饮片厂，各县、市、乡镇农业局、农场、林业局、林场等医药企业及农林工商企业等部门的工作人员及社会各界人士。
本书供全国高等中医药院校、医药院校、农林院校和综合性大学药学院系开设的中药、药学、中药资源、药用植物、中药栽培、中药材科学、中草药栽培与鉴定、药物营销等专业作教材和教学参考书；同时亦可供各地相关研究院所科技人员，企、事业生产单位和各界人士参考使用。

作者简介

徐良，教授、博士研究生导师。
现于广州中医药大学主要从事中药资源学与中药栽培学的教学与科研工作，兼任国家食品药品监督管理局中药材GAP认证专家、中国科学院华南植物研究所博士研究生导师、广东保健食品协会中药保健品专业委员会主任委员、香港中药学会顾问、广东新南方青蒿科技有限公司技术总监、广西柳州市人民政府科技顾问及全国十多省市县人民政府高级技术顾问；重点参加了国家“九五”重大科技攻关专题“砂仁等五种中药材规范化种植研究”、“十五”科技攻关项目“高良姜等五种中药材GAP基地建设”；主持承担了国家科技平台工作重点项目的“广藿香种质资源描述标准和规范的制定与示范”、“广东中药种质资源圃建设”、“华南中药种质资源库建设”和“鸡骨草、广金钱草GAP研究与产业化示范基地建设”等十多项科研课题的研究；在《植物分类学报》、《中草药》等学术刊物发表科研论文30余篇；主编《中国名贵药材规范化栽培与产业化开发新技术》、《中药养

<<中药栽培学>>

书籍目录

前言上篇 总论第一章 绪论第一节 中药栽培学的性质、任务与研究内容第二节 中药栽培历史与进展第三节 中药规范化栽培与发展方向第四节 中药材GAP认证与管理第二章 中药栽培的产地生态环境第一节 中药材生产基地选择的原则第二节 生产基地选择的内容和要求第三节 生产基地的环境质量监控第四节 中药生产基地环境质量综合评价第三章 中草药生长发育与产量品质的形成第一节 中草药生长发育概要第二节 中药产量及品质形成第四章 中药优良种质与繁殖第一节 种质创新和良种鉴定第二节 中草药的繁殖第三节 中草药的引种驯化第五章 中草药的营养与施肥第一节 中草药的基本营养元素第二节 中药养分吸收机制与特点第三节 肥料的种类与性能第四节 土壤肥力与合理施肥第六章 中药种植制度与田间管理第一节 中草药种植制度第二节 中草药的田间管理第七章 中药病虫害防治及农药残留控制第一节 中草药的病害第二节 中草药的虫害第三节 中草药病虫害的综合防治第四节 GAP允许和禁止使用的农药种类及使用原则第五节 中药中农药残留与有害重金属的控制第八章 中药采收加工与贮运第一节 中草药的采收第二节 中草药产地加工第三节 中药产品的包装与贮运第九章 菌物类中药栽培第一节 概述第二节 药用真菌的生活习性第三节 药用真菌的分离与保存第四节 药用真菌的栽培技术第十章 野生中药资源抚育和可持续发展利用第一节 野生抚育与可持续发展的概念、意义和优势第二节 野生抚育方式与研究技术体系第三节 野生抚育与可持续发展的成功范例第十一章 现代生物技术在中药生产上的应用第一节 生物技术在中药材生产上的应用前景第二节 生物技术在中草药栽培生产的应用领域第三节 应用现代生物技术工厂化生产植物次生代谢药用产物第十二章 中药材生产操作规程与质量标准的制定第一节 中药材规范化生产标准操作规程（SOP）的制定第二节 中药材质量标准的制定第三节 中药材指纹图谱质控技术下篇 各论第十三章 半年生中草药栽培第一节 地黄第二节 延胡索第三节 蕺菜（鱼腥草）第四节 穿心莲第五节 猪苓第六节 灵芝第七节 青蒿第八节 牛膝第九节 菘蓝第十节 泽泻第十一节 薄荷第十二节 红花第十三节 薏苡第十四节 车前第十五节 补骨脂第十六节 广金钱草第十四章 一年生中草药栽培第一节 丹参第二节 当归第三节 天麻第四节 半夏第五节 浙贝母第六节 广藿香第七节 北细辛第八节 菊花第九节 乌头第十节 孩儿参第十一节 珊瑚菜（北沙参）第十二节 白术第十三节 白芷第十四节 广西莪术第十五节 党参第十六节 宁夏枸杞第十七节 栝楼第十八节 茯苓第十五章 二年生中草药栽培第一节 川芎第二节 柴胡第三节 蒙古黄芪第四节 阳春砂第五节 木香第六节 玄参第七节 麦冬第八节 白花前胡第九节 射干第十节 桔梗第十一节 黄芩第十二节 金钗石斛第十三节 酸枣第十四节 罗汉果第十五节 鸡骨草第十六章 三年生中草药栽培第一节 川贝母第二节 草麻黄第十七章 多年生中草药栽培第一节 人参第二节 三七第三节 掌叶大黄第四节 甘草第五节 西洋参第六节 黄连第七节 巴戟天第八节 玉竹第九节 肉桂第十节 杜仲第十一节 厚朴第十二节 忍冬第十三节 山茱萸第十四节 五味子第十五节 吴茱萸第十六节 白木香第十七节 苏木第十八节 安息香第十九节 龙胆第二十节 何首乌第二十一节 牡丹第二十二节 黄檗第二十三节 银杏第二十四节 连翘第二十五节 栀子第二十六节 酸橙第二十七节 檀香参考文献附录附录1 中华人民共和国农业部公告附录2　药用植物及制剂进出口绿色行业标准《中药栽培学》教学学时分配计划表中草药彩图

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：中药栽培学》是论述中药栽培现代科学与新技术的教材，属于普通高等教育“十一五”国家级规划教材，《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：中药栽培学》的特色是着重介绍中草药的栽培。
全书内容分总论、各论两大篇，内容包括上篇总论中的绪论、中药栽培的产地生态环境、中草药生长发育与产量品质的形成、中药优良种质与繁殖等，以及下篇各论中的86种中草药GAP栽培技术等共17章；全面系统介绍了我国中草药栽培学领域的最新研究成果和发展方向，理论指导性强，知识面广、信息量大，可产生高经济效益的栽培品种多，药用功能齐全。
另外书后附有附录及中草药彩图。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：中药栽培学》特点是图文并茂、适用性强。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：中药栽培学》可供全国高等医药院校中药学、药学、中药资源、药用植物栽培等相关专业使用，也可作为全国广大药材种植者的经典技术指南。

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