

<<药用植物栽培学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物栽培学>>

13位ISBN编号：9787109091634

10位ISBN编号：7109091635

出版时间：2004-8

出版时间：中国农业出版社

作者：杨继祥

页数：404

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>

<<药用植物栽培学>>

内容概要

我国为继承和发扬中药事业，科学开发资源宝库，于新中国成立初期在高等农业、医药院校创立了药用植物专业，近年许多学校相继设置了此类专业。

为适应我国高等农业院校对药用植物栽培学教学的需要，我们组织了5所农业大学编写了《药用植物栽培学》。

本书是在1993年出版的“全国高等农业院校教材”《药用植物栽培学》的基础上编写的，增加了有关中药现代化生产的内容，各论中的品种也从原来的26种扩大到35种，使本书的适应性得到了更大的提高。

全书共分12章，前7章为总论部分，着重阐述了药用植物栽培的基本理论，包括生长发育规律、播种育苗、田间管理、采收技术和产品初级加工等技术的原理，在第七章介绍了现代中药材栽培的发展方向，如药用植物细胞的工厂化生产及药用植物的快繁、脱毒等新技术。

由于我国中药材种类多，本教材字数有限，第八至十二章所介绍的35种药材均属于地道的、珍贵的、栽培较为广泛的、栽培技术有代表性的或有特殊特点的药用植物(包括根及根茎类、花类、果实种子类、皮类、全草类)。

我国各地自然条件复杂，主栽种类不同，在采用本教材时，可根据各地区的条件和生产特点有所侧重

。

<<药用植物栽培学>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 上篇 总论 第一章 绪论 一、药用植物栽培学的内涵 二、药用植物栽培在国民经济中的意义 三、我国药用植物栽培概况 四、药用植物栽培的特点 五、发展药材生产的方向 六、我国药用植物栽培种类与地理分布 第二章 药用植物的生长发育 第一节 药用植物的生长与发育 一、生长和发育的概念 二、药用植物各器官的生长发育 三、药用植物生育进程和生长相关 四、药用植物的生长发育过程 第二节 生长发育与环境条件 一、环境条件及其相互作用 二、温度与药用植物生长发育 三、光照对生长发育的影响 四、药用植物与水 五、土壤与药用植物生长发育的关系 六、药用植物的相互影响——对等效应 第三节 药材的产量与品质 一、产量的含义 二、产量的构成因素 三、提高药材产量的途径 四、药材的品质 第三章 药用植物栽培制度与耕作 第一节 栽培制度 一、栽培制度的内涵 二、栽培植物的布局 三、复种 四、单作与间、混、套作 五、轮作与连作 第二节 土壤耕作 一、药用植物对土壤的要求 二、土壤耕作的基本任务 三、耕作的时间与方法 第四章 药用植物繁殖与播种技术 第一节 播种材料和繁殖 一、播种材料 二、播种材料的特点与繁殖方式 第二节 播种 一、种子准备及播种量 二、种子清选和处理 三、播种时期 四、播种方式 第三节 育苗 一、保护地育苗 二、露地育苗 三、无土育苗 第四节 移栽 一、栽植前的准备 二、栽植时期和方法 三、栽植密度 四、栽后保苗措施 第五章 田间管理 第一节 常规田间管理 一、间苗与补苗 二、中耕培土和除草 三、施肥 四、灌溉与排水 第二节 植株调整及植物生长调节剂的应用 一、草本药用植物的植株调整 下篇 各论主要参考文献

<<药用植物栽培学>>

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>