

<<中药资源学>>

图书基本信息

书名：<<中药资源学>>

13位ISBN编号：9787802310612

10位ISBN编号：780231061X

出版时间：2006-7

出版时间：中国中医药出版社

作者：王文全

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>

## <<中药资源学>>

### 内容概要

本书以培养适应中药现代化和国际化发展的人才为目标，以满足中药现代化产业发展和实现中药资源可持续发展为核心，以中药学、生药学、药用植物栽培学以及相关学科的知识为基础，突出了理论知识系统性和应用技术实用性的有机结合，注重学生系统性知识的学习和操作技能的培养。其内容涵盖了中药资源学科的基本理论和多项应用技术，同时也介绍了该学科领域发展前沿的相关知识和技术，既能满足高职高专相关专业学生的学习需要，也可从事相关研究、生产和管理人员提供有价值的参考。

## &lt;&lt;中药资源学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 绪论 一、中药资源与中药资源学 二、中药资源的地位和作用 三、中药资源学科的形成与发展 四、中药资源学科的主要研究任务 五、中药资源学与相关学科的关系
- 第一章 自然资源与中药资源 第一节 自然资源概论 一、自然资源的特征 二、自然资源的分类 三、自然资源的开发利用 四、资源危机与可持续发展 第二节 中药资源的特征 一、中药资源的范畴 二、中药资源的组成 三、中药资源的自然属性 四、中药资源的社会属性 第三节 中药资源的形成和发展 一、中药资源形成的自然环境 二、中药资源形成的生物基础 三、中药资源的质量及影响因素 四、中药资源的可持续发展 第四节 中药材市场与信息资源 一、中药材市场资源 二、文献资源 三、主要网站资源 四、全国中药资源普查数据库介绍
- 第二章 中药资源调查与评价 第一节 中药资源调查的准备工作 一、确定调查任务 二、收集基础资料 三、制定调查计划 四、人员物质的配备 第二节 药用植物资源的外业调查 一、药用植物资源调查方法 二、野生药用植物资源调查 三、栽培药用植物资源调查 四、样品采集和标本制作 第三节 药用动物资源的外业调查 一、药用动物资源调查方法 二、野生药用动物资源调查 三、养殖药用动物资源调查 四、样品采集和标本制作 第四节 药用矿物资源的外业调查 一、药用矿物资源的社会调查 二、地质矿床的普查与勘探 三、药用矿物资源开发利用调查 四、样品和图像资料采集 第五节 中药资源调查的内业工作 一、调查资料的统计分析 二、药用资源的质量评价 三、调查成果及报告 第六节 中药资源普查及新技术应用 一、第一次中药资源普查 二、第二次中药资源普查 三、第三次中药资源普查 四、中药资源调查中新技术的应用
- 第三章 我国的中药区划及其分区特征 第一节 我国的中药区划 一、中药区划的目的与意义 二、中药区划的原则 三、我国中药区划的分区 第二节 东北华北和西北温带地区 一、东北寒温带中温带野生家生中药区 二、华北暖温带野生家生中药区 三、内蒙古中温带野生中药区 四、西北中温带暖温带野生中药区 第三节 华东南亚热带热带地区及海域 一、华东北亚热带中亚热带野生家生中药区 二、华南亚热带热带野生家生中药区 三、海洋中药区 第四节 西南北亚热带及青藏高原地区 一、西南北亚热带中亚热带野生家生中药区 二、青藏高原野生中药区
- 第四章 道地药材资源 第一节 道地药材的形成和发展 一、道地药材的特征 二、道地药材形成的因素 三、道地药材的发展 四、道地药材的研究方法 第二节 北方地区的道地药材资源 一、根及根茎类药材 二、全草及花果种子类药材 三、茎皮类药材 四、动物类药材 第三节 华东华中地区的道地药材资源 一、根及根茎类药材 二、全草及花果种子类药材 三、菌类药材 四、动物类药材 第四节 华南地区的道地药材资源 一、根及根茎类药材 二、全草及花果种子类药材 三、茎木类药材 四、动物类药材 第五节 西南和青藏高原地区的道地药材资源 一、根及根茎类药材 二、全草及花果种子类药材 三、茎皮类药材 四、菌类药材 五、动物类药材
- 第五章 中药资源开发与综合利用 第一节 中药新资源的常规开发 一、利用文献和民间医药知识寻找新资源 二、利用植物亲缘关系寻找新资源 三、药用生物非药用部分的开发 第二节 利用现代生物技术开发新资源 一、药用植物组织培养 二、药用植物细胞悬浮培养 三、药用植物基因工程 四、发酵工程 第三节 中药资源的综合开发利用 一、中药新产品的开发 二、非中药产品的开发 三、中药材体内化学物质的开发利用 四、中药药渣的综合开发利用 第四节 中药资源开发利用程序 一、开发利用的原则 二、产品开发方案 三、组织实施和管理
- 第六章 中药资源保护及可持续利用 第一节 我国中药资源的现状 一、我国中药资源的利用状况 二、中药资源管理的相关法规和措施 三、中药资源的人工培育状况 四、药用生物自然保护区状况 第二节 中药资源保护途径与对策 一、中药资源保护的意义 二、药用动植物保护途径 三、矿物类中药资源保护 四、中药资源保护对策 第三节 珍稀濒危药用动植物的保护 一、药用生物濒危原因分析 二、药用动植物濒危程度的评价方法 三、濒危物种的分类及药用动植物保护等级 四、濒危药用动植物保护对策 第四节 中药资源可持续发展对策 一、开展中药资源普查 二、建立药用生物原生地保护区 三、收集保存药用生物种质资源 四、发展中药材种植养殖 五、开展濒危药用生物资源替代品研究 六、加强中药资源的综合利用 第五节 中药知识产权的保护 一、中药知识产权保护的必要性 二、中药知识产

## &lt;&lt;中药资源学&gt;&gt;

权保护的范围 三、中药知识产权保护的形式 四、中药知识产权保护对策第七章 药用菌类资源  
可持续利用 第一节 药用菌类资源概述 一、我国药用菌类资源的种类 二、我国药用真菌资源  
的分布 第二节 药用菌类资源开发利用 一、药用真菌的化学成分 二、药用真菌的药理作用  
三、药用菌类资源的开发利用技术 第三节 药用菌类资源可持续利用 一、药用菌类资源的保  
护 二、药用菌类资源的可持续利用途径 三、药用菌类资源的人工培育技术 四、生物技术  
在药用菌类资源培育中的应用第八章 草本药用植物资源的可持续利用 第一节 草本药用植物资源概  
述 一、我国的草本药用植物资源 二、我国草本药用植物资源的分类 三、我国草本药用植  
物资源开发利用状况 四、草本药用植物资源可持续利用技术 第二节 根和根茎类药材资源可持续  
利用 一、根和根茎类药材资源 二、根和根茎类药用植物特点 三、根和根茎类药材的采集  
四、根和根茎类药材资源可持续利用技术 五、根和根茎类药材资源可持续利用范例 第三节  
花果种子类药材资源可持续利用 一、花果种子类药材资源 二、花果种子类药用植物特点  
三、花果种子类药材的采集 四、花果种子类药材资源可持续利用技术 五、花果种子类药材资  
源可持续利用范例 第四节 全草及茎叶类药材资源可持续利用 一、全草及茎叶类药材资源 二  
、全草及茎叶类药用植物特点 三、全草及茎叶类药材的采集 四、全草及茎叶类药材资源可持  
续利用技术 五、全草及茎叶类药材资源可持续利用范例第九章 木本药用植物资源可持续利用 第  
一节 木本药用植物资源概述 一、我国的木本药用植物资源 二、木本药用植物资源的分类  
三、我国木本药用植物资源开发利用状况 四、木本药用植物资源可持续利用技术 第二节 花果种  
子类药材资源可持续利用 一、花果种子类药材资源 二、花果种子类药材的采集 三、花果  
种子类药材资源可持续利用技术 四、花果种子类药材资源可持续利用范例 第三节 树皮和树脂类  
药材资源可持续利用 一、树皮和树脂类药材资源 二、树皮和树脂类药用植物特点 三、树  
皮和树脂类药材的采集 四、树皮和树脂类药材资源可持续利用技术 五、树皮和树脂类药材资  
源可持续利用范例 第四节 树叶和枝条类药材资源可持续利用 一、树叶和枝条类药材资源  
二、树叶和枝条类药用植物特点 三、树叶和枝条类药材的采集 四、树叶和枝条类药材资源可  
持续利用技术 五、树叶和枝条类药材资源可持续利用范例 第五节 茎木和根类药材资源可持续利  
用 一、茎木和根类药材资源 二、茎木和根类药用植物特点 三、茎木和根类药材的采集  
四、茎木和根类药材资源可持续利用技术 五、茎木和根类药材资源可持续利用范例附录 一、  
国家重点保护野生药材物种名录 二、我国进出口监管的部分药用濒危野生动植物名录参考文献

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>