

<<中药材采收加工学>>

图书基本信息

书名：<<中药材采收加工学>>

13位ISBN编号：9787503849473

10位ISBN编号：7503849479

出版时间：2008-8

出版时间：中国林业

作者：秦民坚//郭玉海

页数：302

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>

## <<中药材采收加工学>>

### 内容概要

根据我国目前中药材加工产业的现状，把中药材的加工分成三个层次，即中药材产地初加工、中药材饮片炮制加工和中药材的深加工。

全书共分16章。

前8章分别为绪论，中药材采收的理论基础，中药材产地初加工理论，中药材净制的方法及设备，中药材切制的方法及设备，中药材烘干方法及设备，中药材的包装、贮藏和运输，中药材提取物。

第9~16章分别是根和根茎类、全草类、花类、果实种子类、皮类、菌类、动物类、矿物和树脂类药材的采收加工技术。

本书为药用植物资源开发利用及相关专业的专业基础课教材。

通过典型例子论述中药材加工的基本理论、方法、技术路线及工艺设备。

适合中药各专业本科生、研究生及从事中药材加工相关技术人员使用、参考。

## &lt;&lt;中药材采收加工学&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 中药材采收加工学的概念及与其他学科的关系 1.2 中药材采收加工学的基本内容和研究方法 1.3 中药材采收和加工的沿革第2章 中药材采收的理论基础 2.1 药材适宜采收的原理 2.2 中药材采收方法 2.3 各类中药材采收的一般原则 2.4 中药材采收应注意的问题第3章 中药材产地初加工理论 3.1 中药材产地初加工的目的和意义 3.2 产地加工对药材质量的影响 3.3 药材加工处理方法 3.4 药材加工设备 3.5 各类中药材加工原则 3.6 中药材产地加工中应注意的问题第4章 中药材净制的方法及设备 4.1 中药材净制的目的 4.2 中药材净制的基本方法 4.3 中药材的清洗方法 4.4 常用的洗药机械及其应用第5章 中药材切制的方法及设备 5.1 中药材切制的目的 5.2 新鲜中药材的切制方法与工艺设备 5.3 干燥中药材的切制方法与工艺设备 5.4 切片类型及选择原则 5.5 影响切片质量的因素第6章 中药材烘干方法及设备 6.1 中药材干燥的方法及设备 6.2 现代干燥技术与设备 6.3 中药材干燥程度的判断第7章 中药材的包装、贮藏和运输 7.1 中药材的包装 7.2 中药材的贮藏和保管第8章 中药材提取物 8.1 中药材提取物的概念、分类和意义 8.2 中药材提取物的标准化质量控制 8.3 中药材提取物的安全性质量控制 8.4 中药材提取物研究举例 8.5 挥发油的提取技术 8.6 五倍子中提取鞣酸技术第9章 根和根茎类药材的采收与加工 9.1 人参 9.2 西洋参 9.3 三七 9.4 白芍 9.5 山药 9.6 射干 9.7 川贝母 9.8 浙贝母 9.9 大黄 9.10 元胡 9.11 党参 9.12 天麻 9.13 百合 9.14 川芎 9.15 黄芩 9.16 桔梗 9.17 白术 9.18 半夏 9.19 天南星 9.20 柴胡 9.21 远志 9.22 泽泻 9.23 牛膝 9.24 太子参 9.25 地黄 9.26 天花粉 9.27 丹参 9.28 麦冬 9.29 白芷 9.30 紫菀第10章 全草类药材的采收与加工 10.1 益母草 10.2 穿心莲 10.3 广藿香 10.4 茵陈 10.5 薄荷 10.6 荆芥第11章 花类药材与加工 11.1 红花 11.2 西红花 11.3 金银花 11.4 菊花 11.5 辛夷 11.6 金莲花第12章 果实种子类药材的采收与加工 12.1 北五味子 12.2 枸杞子 12.3 山茱萸 12.4 薏苡仁 12.5 栀子 12.6 酸枣 12.7 牛蒡子 12.8 王不留行 12.9 补骨脂 12.10 巴豆第13章 皮类药材的采收与加工 13.1 杜仲 13.2 黄柏 13.3 厚朴 13.4 肉桂 13.5 牡丹皮第14章 菌类药材的采收与加工 14.1 茯苓 14.2 猪苓 14.3 冬虫夏草 14.4 银耳 14.5 麦角第15章 动物类药材的采收与加工 15.1 鹿茸 15.2 麝香 15.3 蟾酥 15.4 牛黄 15.5 阿胶 15.6 虫白蜡第16章 矿物类和树脂类药材的采收与加工 16.1 矿物类药材的采收加工 16.2 树脂类药材的加工技术参考文献

章节摘录

第2章 中药材采收的理论基础 药用动植物生长发育到一定的阶段，当入药部位器官达到药用要求时，则可在一定的时间范围内，采取相应的技术措施进行收获，这一过程称为中药材的采收。中药材的采收直接影响中药材的产量、质量和收获效率。中药材采收是否适宜合理主要体现在采收的时间性和技术性，其时间性主要指采收期和采收年限；技术性主要指采收方法和药用部位的成熟度等。二者是相辅相成的，不可孤立地看待，因为它们对药材的形态、色泽、组织构造、有效成分含量、性味、功效以及产量都有关系。

随着科学技术水平的不断提高，中药材的采收作为中药材规范化生产过程中的一个重要环节，必须从多学科的角度加以系统地研究，完善采收制度以指导生产实践。合理的采收时间的确定应视品种、入药部位的不同，根据其生长发育的特点和有效成分的积累动态变化规律，以药材质量的最优化和产量的最大化为原则。

.....

<<中药材采收加工学>>

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>