

<<中药材加工学>>

图书基本信息

书名：<<中药材加工学>>

13位ISBN编号：9787801568717

10位ISBN编号：7801568710

出版时间：2006-1

出版时间：中国中医药出版社

作者：龙全江

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>

<<中药材加工学>>

内容概要

目前,我国大多数中医药院校均已开设有中药学专业,其培养方向主要立足于能进行中药单味药及复方的化学、药理、炮制和鉴定的生产、教学、科学研究等工作,就业方向主要是中医院、中药研究机构、药检所和制药企业。

随着中药现代化及产业化的飞速发展,特别是国家颁布了中药规范化种植的条例(GAP)以后,该专业的课程设计和所培养学生的知识结构已不能完全适应社会需求,具体表现在有关中草药栽培的知识基本空缺,中药材鉴定方面的知识也缺乏深度和广度。

截止2000年,国内所有高等院校无任何一家设置有培养中草药栽培与鉴定方面专门人才的专业。

经努力,甘肃中医学院于2000年获国家教育部批准,设立中草药栽培与鉴定本科专业,填补了我国高等教育专业设置的空白。

该专业是中药学—农学—生物学结合的一门交叉边缘性技术学科,旨在培养从事中草药的科学栽培与解决中药商品流通过程中中草药原材料的质量问题、实施GAP和实现中药材规范化生产和管理等高级专门人才,因而课程设置以中药学、农学和生物技术为基础,使学生系统掌握中草药栽培和鉴定的基础理论、基本知识和技能,并养成创新意识和能力,以培养适应21世纪社会主义现代化建设和中药现代化发展需要,德、智、体全面发展,系统掌握中草药资源分布、栽培、科学采收加工及鉴定领域的基本理论、基本知识和基本技能,能胜任中草药栽培和鉴定方面的生产、科研、开发、研究和经营等方面的高级实用型人才。

书籍目录

总论 第一章 绪论 第一节 中药材加工的起源与发展 第二节 中药材加工学的研究内容 一、经验和文献整理 二、理论与方法研究 三、中药材质量标准研究 第三节 中药材加工学的研究方法 一、文献学研究方法 二、化学研究方法 三、多学科综合研究的方法 第二章 中药材加工的基本理论 第一节 中药材加工的传统理论 一、“地道药材”说 二、“采收季节”说 三、“贮藏保管”说 第二节 加工对中药材化学成分的影响 一、对含生物碱类中药材的影响 二、对含苷类中药材的影响 三、对含挥发油类中药材的影响 四、对含有机酸类中药材的影响 五、对含鞣质类中药材的影响 六、对含糖类中药材的影响 七、对含无机化合物类中药材的影响 第三节 加工对中药材质量的影响 一、采收对中药材质量的影响 二、产地加工对中药材质量的影响 三、特殊加工对中药材质量的影响 第三章 中药材的采收 第一节 中药材采收的目的 一、适时采收, 利于优质高产 二、纯净药用部位, 便于商品分级 第二节 中药材采收的原则与方法 一、中药材的传统采收原则 二、中药材的现代采收原则 三、中药材采收中应注意的事项 第四章 中药材的产地加工 第一节 中药材产地加工的目的 一、除去杂质和非药用部位 二、分离不同的药用部位 三、进行初步处理, 利于药材干燥 四、保持有效成分, 保证药效 五、整形、分等, 利于按质论价 第二节 产地加工的一般原则 一、根及地下茎类药材的加工 二、皮类药材的加工 三、全草及叶类药材的加工 四、花类药材的加工 五、果实类药材的加工 六、种子类药材的加工 七、动物类药材的加工 八、矿物类药材的加工 第三节 中药材的净制 一、净制的方法 二、中药材净制的一般要求 第四节 中药材的产地切制 一、中药材片型、规格及选择原则 二、中药材产地切制 第五节 中药材的其他加工方法 一、蒸、煮、烫 二、发汗 三、自然发酵 四、煎汁浓缩 五、搓揉 六、石灰拌 第六节 中药材的干燥 一、中药材干燥的机理 二、影响中药材干燥的因素..... 第五章 中药材的贮藏保管各论 第六章 根及根茎类中药材的加工 第七章 叶类及全草类中药材的加工 第八章 皮类中药材的加工 第九章 花类中药材的加工 第十章 果实及种了类中药材的加工 第十一章 藻、菌及地衣类中药材的加工 第十二章 动物类中药材的加工 第十三章 矿物类中药材的加工附录

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>