

<<中药制剂前处理新技术与新设备>>

图书基本信息

书名：<<中药制剂前处理新技术与新设备>>

13位ISBN编号：9787506732376

10位ISBN编号：7506732378

出版时间：2005-11

出版时间：中国医科出版社

作者：蔡宝昌

页数：553

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>

## <<中药制剂前处理新技术与新设备>>

### 内容概要

本书理论联系实际，重点阐明药前处理的技术理论和应用；在详细阐述理论的同时，配以大量的设备示意图和实物图片，以帮助读者认识和了解中药制剂前处理过程以及目前中药制剂前处理常用的技术和设备。

中药制剂的前处理包括了中药炮制、有效成分的提取、浓缩、分离纯化、干燥、粉碎与筛析、混合与制粒、灭菌等内容，这是本书的重点内容。

此外，药品的包装、制药用水的处理、厂房和设备的要求以及生产管理等与中药制剂前处理的科研、生产相关的共性问题也是影响中药制剂质量的重要因素，这些内容在其他药剂学专著中极少涉及，作者结合多年从事生产、科研、教学和培训的经验，特以相当的篇幅对此进行了详细介绍。

## &lt;&lt;中药制剂前处理新技术与新设备&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 中药制药技术的发展 一、我国古代制药技术的发展概况 二、现代中药制药技术的发展概况 三、新技术、新工艺、新设备、新辅料的研究应用 四、药剂学的发展 第二节 影响中药疗效的因素 一、中药材的产地 二、采收季节 三、药用部位 四、炮制加工方法 五、贮藏保管 六、制剂制作方法 七、服用方法 八、其他影响因素 第三节 中药制剂前处理的作用 第四节 中药制剂前处理的管理 第二章 中药前处理的生产管理 第一节 《药品生产质量管理规范》(GMP)的概述 一、GMP的概念特点及分类 二、GMP的发展史 三、实施GMP的意义 四、中医药推行GMP的重要性 五、GMP三大目标要素 六、防止药品的污染和混淆 第二节 GMP对厂房与车间的要求 一、厂址的选择 二、厂区规划 三、厂房的设计要求 四、厂房室内装修要求 第三节 GMP对设备的要求 一、设备的设计和选型要求 二、设备的净化、清洗和灭菌要求 三、设备材质、外观和安全的要求 四、设备的管理 第四节 GMP对中药前处理的基本要求 一、中药制剂用药材的处理 二、中药浸出物的制备环境要求 第五节 药品生产管理文件的编制与管理 一、文件编制的目的 二、文件编制的原则 三、文件编制的要求 四、文件编制的分类 五、文件编制的编码 六、文件编制的程序 七、文件系统的管理 八、编制文件的举例 第六节 验证 第七节 GMP认证与管理 一、GMP改造和GMP认证 二、GMP管理 三、GMP认证时的误区 第三章 工艺用水 第一节 水的分类 一、天然水 二、工艺用水 第二节 工艺用水的用途 第三节 工艺用水的制备 一、工艺用水的制备原则 二、工艺用水的制备 第四节 纯化水的操作和管理 一、纯水站的管理 二、纯水箱及输送管道清洗、灭菌的操作程序 三、工艺用水质量监控管理 第四章 炮制.....第五章 中药提取 第六章 浓缩 第七章 分离纯化 第八章 干燥 第九章 粉碎与筛析 第十章 混合与制粒 第十一章 灭菌 第十二章 包装附录  
 . 药剂学常用术语 . 中华人民共和国药品管理法 . 药品生产质量管理规范 . 药品生产质量管理规范年(1998修订)附录 . 药品注册管理办法 . 中药、天然药物注册分类及申报资料要求  
 . 药品生产监督管理办法 . 中药材生产质量管理规范 . 不同温度的酒精相当于20 的酒精浓度换算表

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>