

<<中药药剂学>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学>>

13位ISBN编号：9787513208802

10位ISBN编号：7513208808

出版时间：2012-7

出版时间：中国中医药出版社

作者：杨明 编

页数：596

字数：866000

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>

<<中药药剂学>>

内容概要

本书突出强调了中药药剂学传统理论与现代科学技术的有机结合及中药制剂的优势与特点。在绪论部分增补了“中药药剂学的基本内容”，重点介绍了传统中药药剂学及现代药剂学的理论内涵，中药制剂的制备工艺，中药制剂的质量控制与评价等，以期学生在学习之前，对中药药剂学的特色和基本内容有一个初步全面的认识与把握。在中药药剂工作的依据部分，除介绍了法定依据外，还对知识产权、临床、生产、市场依据等几方面的内容做了补充。

<<中药药剂学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 概述

- 一、中药药剂学的性质与任务
- 二、中药药剂学在中医药事业中的地位与作用
- 三、中药药剂学常用术语

第二节 中药药剂学的基本内容

- 一、中药药剂学的基本理论
- 二、中药制剂剂型的重要性
- 三、中药制剂的制备工艺
- 四、中药制剂的质量控制与评价

第三节 中药药剂学的发展简况

- 一、中药药剂学发展的历史回顾
- 二、现代中药药剂学的发展概况

第四节 中药药剂工作的依据

- 一、法定依据
- 二、临床依据
- 三、生产依据
- 四、市场依据

第五节 剂型分类与选择原则

- 一、剂型的分类
- 二、剂型的选择原则

第二章 中药调剂

第一节 概述

第二节 处方

- 一、处方的概念与种类
- 二、医师处方的内容与特点
- 三、处方药与非处方药

第三节 中药处方的调配

- 一、处方的调配程序
- 二、中药“斗谱”的排列原则

第四节 其他形式的饮片

- 一、中药配方颗粒
- 二、小包装中药饮片
- 三、中药超微饮片

第三章 制药卫生

第一节 概述

- 一、制药卫生的重要性
- 二、中药制剂的卫生标准与检验方法
- 三、微生物污染的途径及预防措施

第二节 制药环境的卫生管理

- 一、中药制药环境的基本要求
- 二、空气洁净技术与应用
- 三、洁净室的卫生管理

第三节 灭菌方法与灭菌操作

<<中药药剂学>>

- 一、灭菌工艺有关参数及其相关性
- 二、物理灭菌法
- 三、化学灭菌法
- 四、无菌生产工艺
- 第四节 防腐
- 一、防腐措施
- 二、防腐剂
- 第四章 中药制剂的原辅料
- 第五章 粉碎、筛析、混合
- 第六章 浸提、分离、精制、浓缩与干燥
- 第七章 浸出药剂
- 第八章 液体药剂
- 第九章 注射剂
- 第十章 外用膏剂
- 第十一章 栓剂
- 第十二章 胶剂
- 第十三章 散剂
- 第十四章 丸剂
- 第十五章 颗粒剂
- 第十六章 胶囊剂
- 第十七章 片剂
- 第十八章 气雾剂、喷雾剂与粉雾剂
- 第十九章 其他剂型
- 第二十章 药物制剂新技术
- 第二十一章 中药制剂新型给药系统
- 第二十二章 中药制药的稳定性
- 第二十三章 生物药剂学与药物动力学
- 第二十四章 药物制剂的配伍变化
- 第二十五章 中药新药的研制

章节摘录

版权页：插图：（一）厂房与设施的确定原则 1.厂房的选址、设计、布局、建造、改造和维护必须符合药品生产要求，应当能够最大限度地避免污染、交叉污染、混淆和差错，便于清洁、操作和维护

。2.应当根据厂房及生产防护措施综合考虑选址，厂房所处的环境应当能够最大限度地降低物料或产品遭受污染的风险。

3.企业应当有整洁的生产环境；厂区的地面、路面及运输等不应当对药品的生产造成污染；生产、行政、生活和辅助区的总体布局应当合理，不得互相妨碍；厂区和厂房内的人、物流走向应当合理。

4.应当对厂房进行适当维护，并确保维修活动不影响药品的质量。

应当按照详细的书面操作规程对厂房进行清洁或必要的消毒。

5.厂房应当有适当的照明、温度、湿度和通风，确保生产和贮存的产品质量以及相关设备性能不会直接或间接地受到影响。

6.厂房、设施的设计和安装应当能够有效防止昆虫或其他动物进入。

应当采取必要的措施，避免所使用的灭鼠药、杀虫剂、烟熏剂等对设备、物料、产品造成污染。

7.应当采取适当措施，防止未经批准人员的进入。

生产、贮存和质量控制区不应当作为非本区工作人员的直接通道。

8.应当保存厂房、公用设施、固定管道建造或改造后的竣工图纸。

（二）厂区环境和布局要求 1.厂区环境 厂址宜选在环境安静，大气含尘、含菌浓度较低，水质符合国家相关标准，无污染，自然环境好的地区。

厂房周围应绿化，尽量减少厂区内的露土面积，宜铺植草坪，不宜种植产生花絮、花粉、绒毛等对大气有不良影响的植物。

不能绿化的地面、路面应采用不易起尘的材料硬化处理。

2.厂区布局 厂址确定后，应合理处理厂内洁净厂房与非洁净厂房以及其他污染源之间的相对位置。

根据各建筑物的使用功能及对洁净度等级的要求，一般可按生产、行政、生活和辅助系统划区布局，不得相互妨碍。

非生产区和生产区要严格分开，并保持一定距离。

中药材前处理、提取等生产操作工序不得与制剂生产使用同一生产厂房。

一般而言，洁净厂房应远离锅炉房、烟囱、煤场、化工医药原料厂房以及中药材前处理、提取厂房，并位于其上风处。

危险品库应设在偏僻处。

实验动物房应当与其他区域严格分开，其设计、建造应当符合国家有关规定，并设有独立的空气处理设施以及动物专用通道。

另外，布局上还要考虑今后扩展的可能性。

<<中药药剂学>>

编辑推荐

<<中药药剂学>>

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>