

<<中药药剂学>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学>>

13位ISBN编号：9787801563095

10位ISBN编号：7801563093

出版时间：2005年4月

出版时间：中国中医药出版社

作者：张兆旺,陶建生,罗杰英

页数：577

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

本教材是以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制和合理应用等内容。

全书知识结构合理，体系完整，注意理论教学与实验教学的衔接，保持中医药理论体系的特点，加强中药传统理论知识与现代科学技术的有机结合，药剂理论知识与实际操作技能相结合，继承传统药剂与发展现代剂型相结合，全面反映21世纪初中药药剂的发展水平。

<<中药药剂学>>

作者简介

张兆旺，汉族，1940年6月出生，1965年毕业于南京中医药大学，现为山东中医药大学中药药剂学教授、博导。

主要教学成果：主编普通高等教育“十五”、“十一五”国家级规划教材《中药药剂学》、《中药炮制现代研究》等10部；发表学术论文110余篇，其中国家级杂志90余篇，10余篇被国外权威杂志刊载；“建立中药炮制学教学新体系”获省级优秀教学成果二等奖；“改验证性实验为设计性实验的探讨”获省级优秀实验成果二等奖。

<<中药药剂学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 中药调剂第三章 制药卫生第四章 粉碎、筛析、混合与制粒第五章 散剂第六章 中药的浸提、分离与精制第七章 提取液的浓缩与干燥第八章 浸出药剂第九章 液体药剂第十章 注射剂（附眼用溶液剂）第十一章 外用膏剂第十二章 栓剂第十三章 胶剂第十四章 胶囊剂第十五章 丸剂第十六章 颗粒剂第十七章 片剂第十八章 气雾剂与气压剂第十九章 其他剂型第二十章 药制制剂新技术第二十一章 中药制剂的稳定性第二十二章 生药药剂学与药物动力学第二十三章 药物制剂的配伍变化第二十四章 中药新药的研制

<<中药药剂学>>

章节摘录

第一章 绪论学习要求：1.掌握《中药药剂学》的含义、理论体系的特点与任务；中药剂型选择的基本原则；我国药品一级标准（《中国药典》），二级标准（《局颁药品标准》），以及有关药事法规的性质、特点与使用方法。

2.熟悉《中药药剂学》常用术语的概念；中药药剂学在中医药事业中的地位与作用；《药品生产质量管理规范》（简称GMP）与《药品非临床研究质量管理规范》（简称GLP）等。

3.了解《中药药剂学》的发展简史、研究进展与方向；中药剂型的分类方法；现代药剂学的分支学科。

第一节 概述一、中药药剂学的性质与任务（一）中药药剂学的性质中药药剂学是以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制与合理应用等内容的综合性应用技术科学。

其内容不但与本专业的课程及其他专业学科有衔接与联系，而且与工业化生产实践和医疗用药实践密切相关；是连接中医与中药的纽带，是中药类各专业教学的主干专业课程。

中药药剂学是中医药学的重要组成部分，其理论和技术在中医药共同发展的历史进程中得以形成、发展并逐步完善。

中药药剂学应坚持以中医药理论为指导，体现其理论体系的特点，特别应注意以下几个方面： 中药制剂的处方组成必须符合中医药理论。

中药制剂的工艺过程必须首先考虑君臣药的提取效率，不仅要考虑有效成分和（或）指标性成分，而且还要考虑到“活性混合物”，以正交设计法或均匀设计法进行实验优选浸提分离工艺，以确保原方特有的疗效。

中药制剂质量标准的制订，除要求符合制剂通则检查外，通常选定君臣药中有效成分和（或）指标性成分作为制剂的含量控制指标；还可以探索制剂的指纹图谱。

中药制剂的药效学研究，在运用现代药理学方法及模型的同时，应尽可能建立符合中医学辨证要求的动物模型。

中药制剂的药物动力学研究不仅可借鉴于现代药剂学中药物动力学的研究方法，而且还应发展符合中医药传统理论和中药复方配伍特点的新的研究方法，如药理效应法、毒理效应法等。

中药制剂的临床应用，必须在中医药理论指导下辨证用药，方可发挥其应有的疗效。

<<中药药剂学>>

编辑推荐

《新世纪全国高等中医药院校规划教材·中药药剂学(供中药类专业用)》被列入普通高等教育“十一”国家级规划教材,反映了21世纪初中药药剂的发展水平。

《新世纪全国高等中医药院校规划教材·中药药剂学(供中药类专业用)》有以下几个特点。

- 1 在编排体系上,注意理论教学与实验教学的衔接。
 - 2 在内容选择上,保持中医药理论体系的特点,加强中药传统理论知识与现代科学技术的有机结合,药剂理论知识与实际操作技能相结合,继承传统药剂与发展现代剂型的结合,充分反映中医药的新法规、新技术、新工艺、新设备、新辅料。体现了教材的科学性、时代性和适用性。
 - 3 将粉碎、筛析、混合、制粒单列为一章,强化单元操作。
 - 4 对学科内容进一步界定,尽量避免与其他学科不必要的内容重复。
 - 5 紧跟国家有关新法规,使教材内容更具有时代性和适用性。
 - 6 替换和增加了部分新的制药机械设备图。
 - 7 贯彻“少而精”的原则。
 - 8 每章开头有“学习要求”,一般分为了解、熟悉、掌握3个层次,起到了教学大纲的作用。
- 《新世纪全国高等中医药院校规划教材·中药药剂学(供中药类专业用)》供全国高等医药院校中药专业本科教学使用。
共190学时,其中课讲授108学时;实验和见习82学时。
另外安排4周教学实习。
在完成教学大纲基本要注和内容的前提下,讲课学时、教学方法及教学顺序,可根据本单元情况适当调整。

<<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>