

<<中药药剂学>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学>>

13位ISBN编号：9787122101617

10位ISBN编号：7122101614

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：狄留庆、刘汉清 主编

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

本书根据中药药剂学课程特点分成总论、上篇、中篇、下篇四大模块。总论介绍本课程的内涵与外延，中药剂型理论及制剂标准以及中药制剂GMP实施要点等；上篇重点介绍中药制剂技术，主要包括药剂卫生、粉碎筛析、浸提分离、浓缩干燥、增溶乳化、固体分散、微型包囊、分子包合等；中篇重点介绍中药剂型及主要制备，包括分散体系与液体药剂、浸出制剂、散剂、丸剂、颗粒剂、胶囊剂、片剂、注射剂、外用膏剂、栓剂、气雾剂,以及药物新型给药系统等；下篇介绍中药制剂稳定性及生物有效性。

本书作为高等院校制药工程、中药制药专业教学教材，也可供中药学、药学、中药资源与开发、药剂、化学等其他相关专业使用，还可作为药品研究开发单位、药品生产企业、医药行业质量检验部门等专业技术人员参考或培训教材。

<<中药药剂学>>

书籍目录

总论中药药剂相关理论与知识

第一章绪论

第一节概述

- 一、中药药剂学的含义与性质
- 二、中药药剂学的基本任务
- 三、中药药剂学常用术语

第二节中药药剂学的发展

- 一、中药药剂学的历史成就
- 二、中药药剂学的现代研究进展

第三节中药剂型理论的形成与发展

- 一、传统中药剂型理论的形成与发展
- 二、现代中药剂型体系的形成与发展

第四节中药剂型的分类与选择

- 一、中药剂型的分类
- 二、中药剂型选择的基本原则
- 三、中药剂型选择合理性评价

第五节药品标准

- 一、药典
- 二、其他药品标准

第二章中药制剂GMP要点

第一节中药制药空气净化技术

- 一、空气净化标准
- 二、空气净化技术
- 三、空气净化技术的应用

第二节制药用水

- 一、制药用水的种类与应用
- 二、制药用水的制备及要求
- 三、纯化水、注射用水储存与分配
- 四、纯化水、注射用水系统的验证

第三节中药制剂生产GMP实施要点

- 一、中药制剂原料处理的GMP基本要求
- 二、中药提取物制备的GMP基本要求
- 三、中药制剂生产的GMP基本要求

上篇中药制剂技术

第三章中药制剂的灭菌与防腐

第一节灭菌法与无菌生产工艺

- 一、灭菌工艺及其验证
- 二、常用灭菌方法
- 三、无菌生产工艺

第二节中药制剂的防腐

- 一、防腐剂的要求
- 二、常用的防腐剂

第四章液体分散技术

第一节表面活性剂

- 一、表面活性剂的基本性质及其应用

<<中药药剂学>>

二、常用的表面活性剂

第二节分散技术

一、增溶技术

二、乳化技术

三、混悬技术

第五章浸提、分离与精制技术

第一节浸提

一、浸出过程及其影响因素

二、常用的浸提溶剂与辅助剂

三、常用的浸提方法与设备

第二节分离与精制

一、常用的分离方法

二、常用的精制方法

中篇中药常用剂型

下篇中药制剂稳定性与生物有效性

主要参考文献

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>