

<<中药制剂分析>>

图书基本信息

书名：<<中药制剂分析>>

13位ISBN编号：9787030333049

10位ISBN编号：7030333047

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：江滨 主编

页数：181

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>

## <<中药制剂分析>>

### 内容概要

本书是第2版全国高职高专医药院校规划教材(供中药学和药学类专业用)之一,是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书是按系列教材的编写要求为原则和依据,结合参编人员教学体验和实践而编写的。

全书内容分为理论和实验两部分。

理论部分共分7章:分别为绪论、中药制剂样品预处理、中药制剂的鉴别、中药制剂的检查、中药制剂的含量测定、中药制剂中各类化学成分分析、中药制剂质量标准的制定;实验部分有本学科实验的一般知识及13个实验内容。

另外,书后附录有常用试液及其配制、常用显色试剂及其配制、本学科教学基本要求,便于学生将理论和实践有机地结合起来。

本书坚持实用为本,规范要求和示例均参考《中国药典》(2010年版,一部)。

本书的编写突出高等职业技术教育的特点,坚持体现“三基”(基本理论、基本知识、基本技能)教学,注重教学内容的科学性和实用性。

本书可作为高职高专和成人教育中药学、中药制药工程专业、药物分析检验专业的教材,亦可供医院、药厂、医药公司、药品检验等部门职工学习使用。

## &lt;&lt;中药制剂分析&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 理论部分

## 第1章 绪论

## 第1节 概述

## 第2节 药品标准

## 第3节 中药制剂分析工作的基本程序

## 第2章 中药制剂样品预处理

## 第1节 样品预处理的常用方法

## 第2节 中药各剂型样品的预处理特点

## 第3章 中药制剂的鉴别

## 第1节 性状鉴别

## 第2节 理化鉴别-

## 第4章 中药制剂的检查

## 第1节 制剂通则检查-

## 第2节 中药制剂的常规检查方法

## 第3节 中药制剂的杂质检查

## 第5章 中药制剂的含量测定

## 第1节 含量测定的目的与意义

## 第2节 常用定量分析方法

## 第3节 含量测定方法的效能指标

## 第6章 中药制剂中各类化学成分分析

## 第1节 生物碱类成分分析

## 第2节 黄酮类成分分析

## 第3节 三萜皂苷类成分分析

## 第4节 醌类成分分析

## 第5节 挥发性成分分析

## 第6节 其他类型成分分析

## 第7节 含动物药中药制剂的分析

## 第8节 含矿物药中药制剂的分析

## 第7章 中药制剂质量标准的制定

## 第1节 概述

## 第2节 中药制剂质量标准的内容及起草说明

## 第3节 实例分析：复方丹参片

## 实验部分

## 中药制剂分析 实验的一般知识

## 实验1 牛黄解毒片的鉴别

## 实验2 玄明粉中重金属与砷盐的检查

## 实验3 牛黄解毒片中三氧化二砷的检查

## 实验4 开胸顺气丸中水分测定(甲苯法)

## 实验5 分光光度法测定大山楂丸中总黄酮的含量

## 实验6 柱色谱—紫外分光光度法测定香连丸中总生物碱的含量

## 实验7 薄层扫描法测定九分散中土的宁的含量

## 实验8 薄层扫描法测定明目地黄丸中熊果酸的含量

## 实验9 高效液相色谱法测定三黄片中大黄素和大黄酚的含量

## 实验10 高效液相色谱法测定牛黄解毒片中黄芩苷的含量

## <<中药制剂分析>>

实验11 气相色谱法测定冠心苏合丸中冰片的含量

实验12 气相色谱法测定藿香正气水中乙醇的含量

实验13 双黄连口服液的分析(综合分析 实验)

### 参考文献

附录1 常用试液及其配制

附录2 常用显色试剂及其配制

中药制剂分析教学基本要求

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>