

<<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。

<<中药制剂分析>>

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>