

<<药物分析检测技术>>

图书基本信息

书名：<<药物分析检测技术>>

13位ISBN编号：9787501984688

10位ISBN编号：7501984689

出版时间：2012-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：卢海刚，刘丽芳 主编

页数：238

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>

## <<药物分析检测技术>>

### 内容概要

教材建设是高职高专课程建设体系中的重要环节。

为进一步贯彻落实教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高[2006]16号文件)精神,将教材建设与强化学生职业技能培养工作紧密结合起来,为制药企业培养高素质高技能人才,我们以培养从事药品检验、质量管理等工作,具有一定药物分析理论知识,掌握药品检验基本技能的应用型技术人才为目标,以培养学生的职业能力和实践技能,强化教学的实践性、开放性和职业性为突破口,特编写本教材。

药物分析检测技术是高职高专药学和药物制剂技术以及生化制药技术专业的重要专业课程,是一门理论性和实践性都很强的职业技术类课程。

本教材注重教材内容的先进性和实用性,以《中华人民共和国药典》(2010年版)所记载的内容及新规定为主要依据。

主要内容包括:药物分析检测的基本知识;药物的性状、鉴别、纯度检查、剂型检查、含量测定及药品的生物测定等检测专项知识与技术;代表性药物及其制剂的质量分析与检测;药物检测方法设计等。

本书在编写过程中注重突出以下几个特色:

#### 1. 简化基础理论,侧重知识应用,突出高职特色

目前我国高职高专院校的培养目标是高级技术应用型人才,即在学生学历层次上要体现出高等性,而在所学专业知知识方面又要体现出其职业性。

教材在编写过程中,注意贯彻“基础理论教学要以应用为目的,以必需、够用为度,以掌握概念、强化应用、培养技能为教学重点”的原则,突出应用能力和综合素质的培养,反映高职高专特色。

# <<药物分析检测技术>>

## 书籍目录

### 绪论

- 一、药物分析检测技术的性质与任务
- 二、课程主要内容、学习目标及职业要求

### 第一章 药物分析检测基本知识

#### 第一节 概述

- 一、药品和药品质量检验
- 二、药品质量检验的基本职能
- 三、药品质量检验的分类
- 四、药品质量检验的工作要求

#### 第二节 药品质量标准

- 一、药品质量标准的定义、类别
- 二、药品质量标准的主要内容

#### 第三节 药品检验工作的基本程序

- 一、掌握标准
- 二、取样
- 三、检验
- 四、结果处理及出具检验报告

#### 学习小结

#### 目标检测

### 第二章 药物的鉴别技术

#### 第一节 药物鉴别目的及鉴别项目

- 一、药物鉴别的目的及特点
- 二、药物鉴别的项目

#### 第二节 常用的药物鉴别方法

- 一、化学鉴别法
- 二、光谱鉴别法
- 三、色谱鉴别法
- 四、其他鉴别法

### 第三章 药物的检查

### 第四章 药品的生物测定技术

### 第五章 仪器分析基本技术

### 第六章 《中国药典》的使用

### 第七章 水溶性维生素C的质量分析

### 第八章 水溶性维生素B1的质量分析

### 第九章 水杨酸类典型药物的质量分析

### 第十章 头孢菌素类抗生素的质量分析

### 第十一章 巴比妥类典型药物的质量分析

### 第十二章 酰胺类典型药物的质量分析

### 附录

### 参考文献

## <<药物分析检测技术>>

### 编辑推荐

这本《药物分析检测技术》由卢海刚、刘丽芳主编，本教材注重教材内容的先进性和实用性，以《中华人民共和国药典》(2010年版)所刊载的内容及新规定为主要依据。

主要包括：药物分析检测的基本知识；药物的性状、鉴别、纯度检查、剂型检查、含量测定及药品的生物测定等检测专项知识与技术；代表性药物及其制剂的质量分析与检测；药物检测方法设计等。

<<药物分析检测技术>>

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>