

<<药物质量检测技术>>

图书基本信息

书名：<<药物质量检测技术>>

13位ISBN编号：9787308102926

10位ISBN编号：7308102920

出版时间：2012-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：张佳佳 主编

页数：333

字数：550000

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>

<<药物质量检测技术>>

内容概要

《药物质量检测技术》由张佳佳主编，全书共分三个模块，38个学习任务，内容涵盖：药物分析与检验概述、药品质量和质量标准、药物鉴别、药物杂质检查、药物含量测定、药物制剂分析与检验实例

。编写内容与现行药品质量标准、执业药师考试、职业技能鉴定及质检岗位紧密相连。

注重对学生基本实验操作技能的训练，通过一定学时的专项药物检验综合实例学习，使学生对实际工作有感性的认识，初步具备独立完成药品检验工作的能力，突出高职高专培养重实践的特点。

<<药物质量检测技术>>

书籍目录

模块一 药品检验的知识储备

- 学习任务一 药品检验的工作性质及工作任务
- 学习任务二 药品质量标准和检验操作规程
- 学习任务三 常用容量仪器的检定及使用方法
- 学习任务四 有效数字及检验原始记录书写规则

模块二 药品专项检测技术

项目一 药物性状观测——物理常数测定

- 学习任务一 旋光度测定法
- 学习任务二 折光率测定法
- 学习任务三 熔点测定法

项目二 药物鉴别技术

- 学习任务一 化学鉴别法
- 学习任务二 光谱鉴别法
- 学习任务三 色谱鉴别法

项目三 药物杂质检查技术

- 学习任务一 药物杂质检查
- 学习任务二 一般杂质的检查方法
- 学习任务三 特殊杂质的检查方法

项目四 药物制剂检查技术

- 学习任务一 崩解时限检查法
- 学习任务二 重量差异和装量差异检查法
- 学习任务三 最低装量检查法
- 学习任务四 含量均匀度检查法
- 学习任务五 溶出度测定法
- 学习任务六 释放度测定法
- 学习任务七 可见异物检查法

项目五 药物含量测定技术——容量分析法

- 学习任务一 中和法
- 学习任务二 氧化还原法
- 学习任务三 配位滴定法
- 学习任务四 亚硝酸钠法
- 学习任务五 非水溶液滴定法
- 学习任务六 沉淀滴定法
- 学习任务七 重量分析法

项目六 药物含量测定技术——仪器分析技术

- 学习任务一 紫外—可见分光光度法
- 学习任务二 高效液相色谱法
- 学习任务三 气相色谱法

模块三 药物检验综合实例

- 学习任务一 原料药全检
- 学习任务二 中间体分析
- 学习任务三 片剂全检
- 学习任务四 注射剂全检
- 学习任务五 胶囊剂全检
- 学习任务六 乳膏全检

<<药物质量检测技术>>

学习任务七 复方制剂全检

学习任务八 辅料的检验

<<药物质量检测技术>>

编辑推荐

《高职高专工学结合医药类规划教材：药物质量检测技术》包括十个学习情境，提供了十三个技术岗位的操作技能学习以及相关理论的介绍，包括：药物分析与检验的基本知识，药物分析与检验的常用方法，葡萄糖、氯化钠原料药、苯巴比妥片、异烟肼片、硫酸阿托品片、阿司匹林肠溶片、罗红霉素颗粒、头孢羟氨苄胶囊、盐酸普鲁卡因注射液、维生素C注射液、布洛芬药物的质量检查，中药制剂分析，医院药房制剂快速分析等内容。

《高职高专工学结合医药类规划教材：药物质量检测技术》根据《中华人民共和国药典》（2010年版）、国外一些国家药典及现行药品质量标准的内容，系统介绍药品质量控制的标准和基本要求，介绍目前我国生产企业常见的药品剂型的鉴别、纯度检查及含量测定的原理和方法，以及药物分析常用的实验仪器和操作技术。

《高职高专工学结合医药类规划教材：药物质量检测技术》可作为高职高专药物质量检测技术类各专业或其他相近专业药物分析课程的教材，也可作为药物检验中级工及高级工培训教材，还可作为制药企业中级及高级分析技术人员的参考用书。

<<药物质量检测技术>>

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>