

<<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：9787501987573

10位ISBN编号：7501987572

出版时间：2012-7

出版时间：中国轻工业出版社

作者：王喜艳 主编

页数：228

字数：302000

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

基于工作过程导向的教材开发,已成为近年来职业教育教材编写的主要方向。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]中明确指出,高等职业院校要根据技术领域和职业岗位的任职要求,参照相关的职业资格标准,改革课程体系和教学内容,建立突出职业能力培养的课程标准,规范课程教学的基本要求,提高课程教学质量。本教材正是按照这一精神,在教学改革和实践的基础上,通过对制药企业的职业工作岗位群的调研与分析,把“工学结合、校企合作”与制药类专业的“2+1”人才培养模式相互融合,紧密结合制药企业真实的生产工序和生产项目,本着“做中学才是真学,做中教才是真教”的“教、学、做一体化”的课程教授思路进行编写的。

“药物质量检测技术”是高职高专生物制药技术及药物检测技术专业重要的专业核心课程。《全国农业高职院校“十二五”规划教材:药物质量检测技术》在编写过程中广泛征求了专业教师及行业相关专家的意见,具有较强的岗位技能性和实用性,旨在使学生树立较强的药品质量观念,掌握药物质量检测的基本理论和实践操作技能,为将来从事药物检测工作奠定基础。

<<药物质量检测技术>>

作者简介

王喜艳，黑龙江农垦科技职业学院任教，副教授。

## <<药物质量检测技术>>

### 书籍目录

#### 项目一 药物质量检测基本知识

##### 任务一 药物质量检测概述

- 一、药物质量检测概念
- 二、药物质量检测的性质和任务
- 三、药物质量检测分类
- 四、主要内容和学习目标
- 五、药物检验工职业资格

##### 任务二 药物质量检测工作的基本程序

##### 任务三 药品质量标准

- 一、药品质量标准的分类
- 二、药品质量标准的内容
- 三、《中国药典》解读

##### 实训一 《中国药典》的查阅与使用

#### 项目二 药物的鉴别

##### 任务一 鉴别实验的项目

- 一、性状
- 二、一般鉴别实验
- 三、专属鉴别试验

##### 任务二 鉴别方法

- 一、化学鉴别法
- 二、光谱鉴别法
- 三、色谱鉴别法

##### 实训二 药物的一般鉴别试验

##### 实训三 紫外-可见分光光度法鉴别布洛芬

##### 实训四 红外吸收光谱法鉴别阿莫西林

##### 实训五 薄层色谱法鉴别盐酸环丙沙星

#### 项目三 药物的杂质检查

##### 任务一 药物杂质和杂质限量

- 一、药物杂质的来源及其种类
- 二、药物杂质的检查方法及限量计算

##### 任务二 药物一般杂质检查

- 一、氯化物的检查
- 二、硫酸盐的检查
- 三、铁盐的检查
- 四、重金属的检查
- 五、砷盐的检查
- 六、溶液颜色的检查
- 七、易炭化物的检查
- 八、澄清度的检查
- 九、干燥失重的检查
- 十、水分的检查

##### 任务三 药物特殊杂质检查

- 一、利用药物和杂质在物理性质上的差异
- 二、利用药物和杂质在化学性质上的差异

##### 实训六 葡萄糖中一般杂质检查

## <<药物质量检测技术>>

### 项目四 药物制剂检查

#### 任务一 主要剂型的常规检查项目

- 一、片剂常规检查项目
- 二、注射剂常规检查项目
- 三、胶囊剂常规检查项目
- 四、胶囊剂应进行的相应检查项目
- 五、颗粒剂常规检查项目

.....

### 项目五 药物含量测定技术

#### 项目六 药物含量计算

#### 项目七 典型药物质量检测

<<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>