

<<药厂空气洁净技术>>

图书基本信息

书名：<<药厂空气洁净技术>>

13位ISBN编号：9787506738972

10位ISBN编号：750673897X

出版时间：2008-6

出版时间：中国医药科技出版社

作者：鲍艳霞 编

页数：118

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>

## <<药厂空气洁净技术>>

### 前言

高等职业技术教育是为各行业培养高等技术应用型人才，与普通本、专科教育模式不同，需要有自身特色。

《药厂空气洁净技术》是以适应医药行业对高等职业技术人才培养目标的要求为出发点、以职业技术能力培养为主线、注重学生综合职业技能培养并结合我国药品生产企业对人才的实际需求而编写的。本书在整体内容的安排上打破了学科之间的界限，以药品生产企业为背景，围绕“够用、实用”这一标准，以药品生产的环境控制为主线，实行内容的模块式组合，将微生物学、卫生学、药品生产质量管理规范、药剂学、空气污染与控制等多学科内容相互融合在一起，使得本书内容更适合高等职业人才培养的需要。

本书系统地介绍了空气洁净技术，空气中的污染物、微生物学基础知识、空调净化系统及空气净化系统、空气洁净室及不同剂型生产车间空气的净化要求。

全书注重介绍与药厂空气净化相关的知识。

本书由鲍艳霞担任主编，负责拟定编写大纲，进行全书的修改和统稿，并编写了第一、二、三章；张秉强、于淑萍主要编写第四章内容；何小荣编写第五章内容；李桂银编写第六章内容；鲍艳霞和何小荣编写第七章内容，何小荣还参与了全书的图片整理、加工等工作。

在教材的编写过程中，得到各校领导的大力支持，张小娟、黄家利、韩果红等老师和彭寅等同学也为本书的编写与修订做了部分工作，在此一并表示感谢。

本书在编写过程中参考引用了一些相关书籍的内容，参阅了相关的科技文献和现行规范，在此向相关的编者们表示衷心的感谢！

本书是药学高职院校实训单元教程“空气净化”课程的第一本教学用书，无类似教材可以借鉴，同时由于编者水平有限，时间仓促，教材难免有疏漏之处，恳请各位专家和读者予以批评指正。

## <<药厂空气洁净技术>>

### 内容概要

本书是全国医药职业教育药学类规划教材之一，依照教育部[2006]16号文件要求，结合我国高职教育的发展特点，根据《药厂空气洁净技术》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。

全书共分为七章，分别介绍了药厂空气洁净技术的基础知识、微生物、空气中的污染物和空调净化系统、空气净化系统、洁净室及不同剂型的空气净化要求。

本书适合医药高职教育及专科、函授及自学考试等相同层次不同办学形式教学使用，也可作为医药行业培训和自学用书。

## &lt;&lt;药厂空气洁净技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 空气洁净技术对药品质量的影响 一、GMP与空气洁净技术的关系 二、空气洁净技术发展史 三、空气洁净技术的应用 第二节 现代制药企业空气净化基本措施 一、空气洁净技术对药品质量的保障作用 二、现代制药企业空气洁净的基本措施

第二章 空气中的污染物 第一节 空气污染概述 一、空气污染源及其污染途径 二、大气污染的危害 三、室内污染 第二节 污染物 一、种类 二、危害 三、污染物浓度表示方法 四、空气污染的防护措施 五、空气质量标准与分类

第三章 微生物基础知识 第一节 药物制剂中的微生物 一、药物制剂卫生标准 二、药物制剂可能被微生物污染的途径 三、药物变质的类型 四、常见污染药物制剂的微生物 五、生物因素对微生物的影响 第二节 微生物的限度检查技术 一、概述 二、细菌、霉菌(酵母)总数的测定 三、病原菌检查 第三节 控制微生物的物理方法 一、机械除菌法 二、加热灭菌法 三、辐射灭菌法 四、紫外线灭菌法 五、微波灭菌法 六、其他方法 第四节 控制微生物的化学方法 一、分类 二、化学消毒剂的使用方法 三、消毒剂的消毒原理 第五节 控制微生物的其他方法 一、无菌操作 二、防腐剂 三、个人卫生

第四章 空调净化系统 第一节 概述 一、洁净室空调的作用和特点 二、工作状态 三、分类 四、组合式空调机组的选择 第二节 空调净化系统的安装、运行及维护 一、设计 二、施工与安装 三、运行确认 四、可能出现的问题及解决办法 五、验收 第三节 空调净化系统的验证 一、验证的组成 二、测试仪器的校准 三、安装确认 四、运行确认 五、洁净度测定

第五章 空气净化系统 第一节 空气净化的方法 一、空气过滤 .....第六章 洁净室第七章 原料药和不同剂型生产的空气净化要求附录I 中华人民共和国国家标准洁净厂房设计规范GBJ73-84(摘抄)附录 药品GMP认证检查评定标准(摘抄)

参考文献

<<药厂空气洁净技术>>

章节摘录

插图：

<<药厂空气洁净技术>>

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>