

<<制药工艺基础>>

图书基本信息

书名：<<制药工艺基础>>

13位ISBN编号：9787117096355

10位ISBN编号：7117096357

出版时间：2008-1

出版单位：人民卫生

作者：李淑清

页数：238

字数：399000

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>

<<制药工艺基础>>

内容概要

本书是全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材，是在国家大力发展职业教育，教育体系、结构进行重大调整，职业教育办学的指导思想、培养目标发生重大变化的新形势下，在卫生职业教育指导委员会的指导下组织编写的。

本书体现了制药技术的发展现状，遵循以服务为宗旨、以就业为导向、以岗位需求为标准的编写原则，力求先进、实用、适用和规范。

全书共分绪论和正文四篇，第一篇是化学制药工艺概述，包括制药工艺路线的选择和改革、工艺研究和中试放大、典型药物的工艺路线、工艺条件和工艺流程图；第二篇是药物制剂工艺概述，包括药物制剂新技术、片剂的生产工艺、注射剂的生产工艺及软膏剂的生产工艺等。

第三篇是中药制药工艺简述，包括中药制药工艺中的粉碎、过筛、混合、提取、纯化、浓缩和干燥。

第四篇是生化与微生物制药工艺简述，包括种子的扩大培养和培养基的制备、无菌空气的制备、微生物发酵及工艺控制、典型药物的生产原理、工艺过程。

本书在尊重职业教育自身规律的前提下，打破传统的学科体系，实施模块化教学。

每章前有导学，介绍内容提要、学习目标和重点难点，章后有小结和习题。

与理论教学同步，配有实训项目，做到理论与实践相结合。

本书在编写的过程中，体现中等职业教育的特色，坚持以能力为本位，教材内容新颖、翔实，贴近社会、贴近岗位、贴近学生，强化专业能力训练，注重学生综合能力的培养。

<<制药工艺基础>>

书籍目录

绪论第一篇 化学制药工艺概述 第一章 概述 第二章 制药工艺路线的选择与改革 第三章 工艺条件和影响因素 第四章 中试放大 第五章 布洛芬的生产工艺原理第二篇 药物制剂工艺概述 第六章 绪论 第七章 片剂的生产工艺 第八章 注射剂的生产工艺 第九章 软膏剂的生产工艺第三篇 中药制药工艺简述 第十章 概述 第十一章 空气洁净与灭菌 第十二章 粉碎、过筛与混合 第十三章 中药的提取与纯化 第十四章 浓缩与干燥第四篇 生化与微生物制药工艺简述 第十五章 概述 第十六章 种子的扩大培养与培养基的制备 第十七章 无菌空气的制备与灭菌 第十八章 微生物发酵及工艺控制 第十九章 生化和微生物药物分离技术 第二十章 抗生素和生化药品的生产工艺实训指导附录习题参考答案索引主要参考书目教学大纲

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>