

<<生物制药设备和分离纯化技术>>

图书基本信息

书名：<<生物制药设备和分离纯化技术>>

13位ISBN编号：9787502541286

10位ISBN编号：7502541284

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李津

页数：436

字数：698000

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>

<<生物制药设备和分离纯化技术>>

内容概要

本书由公用设施与设备、分离纯化技术与应用3篇组成。

第1篇介绍生物制药中通用洁净厂房空气环境净化调节、自动控制与监视、生产线关键和工艺生产服务系统的原理、结构功能、应用以及验证技术等；第2篇重要生物技术药物成分分离纯化所用的主流技术，包括细胞破碎、盐析沉降、离心与超速离心、层析、过滤与超滤、萃取和冷冻干燥技术，并介绍了各项技术与相关设备的验证原则；第3篇以当代生物药物代表品种为例，简单介绍各种分离纯化技术在菌苗、疫苗、血液制剂、细胞因子、酶及肽类药品及中药成分提取生产工艺中的应用情况及质量控制要点。

本书结合基本原理，以介绍生物制药设备和分离纯化相关技术为主，为生物技术制药行业的实用技术书，书中较全面地总结了相关技术、经验、成就和发展。

本书读者对象为生物技术制药企事业单位的研究技术人员、管理人员、大专院校药学类师生等。

<<生物制药设备和分离纯化技术>>

书籍目录

第1篇 公用设施与设备 第1章 空气调节系统及洁净室 第2章 洁净厂房的自动控制、监视系统 第3章 生产工艺服务系统 第4章 生产线关键设备第2篇 分离与纯化技术 第5章 分离纯化策略 第6章 细胞破碎技术 第7章 沉淀分离纯化技术 第8章 离心分离纯化技术 第9章 过滤和超滤纯化技术 第10章 层析分离纯化技术 第11章 萃取技术 第12章 冷冻干燥技术与设备第3篇 实际应用 第13章 类毒素与抗毒素 第14章 纯化细菌疫苗 第15章 纯化病毒疫苗 第16章 血液制品 第17章 细胞因子 第18章 重组多肽和酶类药物 第19章 糖类药物 第20章 脂类药物 第21章 核酸类药物 第22章 中草药成分提取 中文索引 英文索引

<<生物制药设备和分离纯化技术>>

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>