

# 药物分离与纯化技术



教育部高职高专规划教材

# 药物分离与纯化技术

▶ 张雪荣 主编  
卢义和 主审

 化学工业出版社  
教材出版中心

[药物分离与纯化技术 下载链接1](#)

著者:张雪荣

出版者:化学工业出版社发行部

出版时间:2005-7

装帧:简装本

isbn:9787502572655

药物分离与纯化技术是药品生产中的关键技术。本书按分离与纯化技术的类别，全面、

系统地介绍了药品生产中常用分离与纯化技术的基本概念、分离原理、影响因素、典型设备及应用，并增加了各类分离与纯化技术的操作实训内容。该书是针对高职高专制药技术类专业学生的培养目标编写的主要教材之一。

全书共九章。第一章阐述了药物分离与纯化技术在制药过程中的作用与发展，分析了混合物的来源、药物分离与纯化技术的特点；第二章至第八章分别介绍了分离纯化前的预处理技术、萃取技术、离子交换技术、膜分离技术、色谱分离技术、结晶技术和干燥技术，并拟定了各类分离与纯化技术的实训目标要求、实训方案设计与能力培养要点；第九章介绍了药物分离与纯化技术过程的不完全性，对各类分离与纯化技术的特性进行了分析比较，探讨了选择设计药物分离与纯化工艺的影响因素、一般规则及步骤，系统评述了典型的药物分离与纯化工艺过程。

本书可作为制药技术类专业的高职高专院校必修专业课教材，也可作为化工、制药、生物等相关行业的职业培训教材，还可供生物工程、精细化工等相关专业学生和从事生产、开发等有关技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[药物分离与纯化技术 下载链接1](#)

标签

评论

---

[药物分离与纯化技术 下载链接1](#)

书评

---

[药物分离与纯化技术 下载链接1](#)