

<<分离纯化工工艺原理>>

图书基本信息

书名：<<分离纯化工工艺原理>>

13位ISBN编号：9787506726078

10位ISBN编号：7506726076

出版时间：2002-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：顾觉奋

页数：395

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>

## <<分离纯化工艺原理>>

### 内容概要

本书系全国高等医药院校药学类教材。

全书前12章属总论，后8章为各论，共20章。

总论部分着重于理论上的阐述，重点介绍了现代分离方法和技术在生物药品生产中应用的基本原理、理论基础、技能和方法，包括细胞破碎、溶剂萃取法、化学萃取法、超临界流体萃取法、双水相萃取法、离子交换法、吸附法、沉淀法、膜分离法、免疫亲和色谱法、疏水作用、金属螯合和共价色谱法、旋转薄层色谱法、高效液相色谱法和结晶等，各论部分主要讨论了各类生物药物的分离与纯化。

该书可作为高等医药院校药学类专业的主要必修课教材和生物工程及其相关专业的研究和教学参考书，也可供生物制药厂（包括抗生素工厂、微生物发酵工厂）或生物药品检验部门的科技人员参考。

## <<分离纯化工艺原理>>

### 书籍目录

第一章 分离与纯化概论 第二章 生物材料的预处理和细胞破碎及液固分离第三章 溶剂萃取法分离原理第四章 化学萃取第五章 超临界体萃取法第六章 双水相萃取第七章 离子交换分离原理第八章 吸附分离法第九章 膜分离法第十章 色谱分离法第十一章 沉淀分离法第十二章 结晶第十三章  $\beta$ -内酰胺类抗生素第十四章 氨基糖苷类抗生素第十五章 四环类抗生素第十六章 大环内酯类抗生素第十七章 氨基酸类药物的分离纯化第十八章 蛋白质的分离纯化第十九章 核酸的分离纯化第二十章 多糖的分离纯化附录

<<分离纯化工艺原理>>

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>