

《生物制药工艺学》

图书基本信息

书名：《生物制药工艺学》

13位ISBN编号：9787117089234

10位ISBN编号：7117089237

出版时间：2007-8

出版社：人民卫生出版社

页数：539

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《生物制药工艺学》

内容概要

《生物制药工艺学》

书籍目录

第一篇 生物药物发酵工艺第一章 绪论第二章 微生物代谢产物的生物合成与调控第三章 菌种选育的理论与技术第四章 培养基第五章 灭菌与除菌第六章 菌种保藏第七章 生产种子的制备第八章 发酵过程与控制第二篇 生物药物分离纯化工艺第九章 分离纯化概论第十章 生物材料的预处理、液固分离及细胞破碎第十一章 溶剂萃取法第十二章 超临界流体萃取法第十三章 双水相萃取第十四章 离子交换分离法第十五章 吸附分离法第十六章 沉淀分离法第十七章 膜分离法第十八章 色谱分离法第十九章 结晶第三篇 各类生物药物生产工艺第二十章 抗生素第二十一章 氨基酸类药物第二十二章 维生素第二十三章 核酸与核苷类药物第二十四章 多肽与蛋白质类药物第二十五章 药物生物转化第二十六章 基因工程药物第二十七章 菌苗和疫苗主要参考文献

《生物制药工艺学》

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：www.tushu000.com