

生物制药综合应用技术



[生物制药综合应用技术 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787122072948

《生物制药综合应用技术》由中国职业技术教育学会医药专业委员会组织编写，是全国

医药高等职业技术学校教材。本教材以药品生产安全防护、药品生产质量管理、药学微生物操作技术、生化检测技术、生物检定技术等基本理论和基本技能为基础，参照国家职业技能鉴定生物药品制造工、发酵工程制药工、疫苗制品工、基因工程产品制造工、其他生物技术药品制造与检验工及药物制剂工等的考核标准，以生物制药生产流程为主线，按照项目导向、任务驱动课程体系选择教材内容。在教材体例的设置方面，采用项目集、项目、模块代替了篇、章、节，且每一项目都有明确的学习目标与工作任务，全书共分两个项目集。其中项目集一为上游技术，包括六个项目，依次为：开始生产、原料加工处理、培养基配制与灭菌、种子制备、发酵培养、生产过程检测；项目集二为下游技术，包括六个项目，依次为：发酵液预处理、提取纯化、结晶干燥、成品分装、终产品检测、结束生产。教学内容引入药品生产国家标准和执业药师标准、职业资格标准，突出能力标准和职业标准，强化专业实用性与针对性。

本教材适用于医药高职院校生物制药技术、药品质量检测技术、药学、药物制剂技术等专业的综合实训，也可作为药学相关岗位的岗前培训和继续教育的教材或参考书。

作者介绍：

目录：

[生物制药综合应用技术](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[生物制药综合应用技术](#) [下载链接1](#)

书评

[生物制药综合应用技术](#) [下载链接1](#)