

普通高等教育“十二五”规划教材·生物技术制药



[普通高等教育“十二五”规划教材·生物技术制药_下载链接1](#)

著者:郭葆玉 编

[普通高等教育“十二五”规划教材·生物技术制药_下载链接1](#)

标签

评论

不错

长度在5-200个字之间

填写您对此商品的使用心得，例如该商品或某功能为您带来的帮助，或使用过程中遇到的问题等。最多可输入200字

这个书不错，可以买来参考。

《普通高等教育“十二五”规划教材·生物技术制药》以生物技术制药的理论和方法学内容为主，对生物技术制药的概念、有关技术及其研究领域的内涵和外延做一全面翔实的介绍。本书共分19章：第1-6章分别介绍了生物技术制药的主要组成，包括基因工程制药、细胞工程制药、酶工程制药、发酵工程制药和蛋白质工程制药等；第7-14章分别介绍了核酸、多肽类药物、治疗性抗体、治疗性细胞株、细胞因子类药物、基因治疗以及免疫、动植物有关的生物药物；第15-19章分别介绍了分子靶向药物、融合蛋白、治疗性激素、血液制品和治疗性酶、疫苗技术和分子诊断技术等内容。本书内容系统丰富，图文并茂（每章均有五幅以上图，全书100余幅）。可作为高等医药院校大学本科生、研究生、生物药物新药研发相关工作的从业人员的教材和参考书。第1章 生物技术制药总论 第1节 基因工程与基因工程制药步骤 第2节 细胞工程制药 第3节 酶工程制药 第4节 发酵工程制药 第5节 蛋白质工程制药 第6节 生物医学工程与生物信息工程 思考题 参考文献 第2章 基因工程制药 第1节 基因克隆表达 第2节 各种产物表达形式采用的分离纯化方法 第3节 表达产物的活性、安全性评价、稳定性考察 思考题 参考文献 第3章 细胞工程制药 第1节 细胞，细胞工程与细胞工程制药 第2节 动物细胞工程制药 第3节 植物细胞工程制药 第4节 细胞工程制药的应用、前景和存在的问题 思考题 参考文献 第4章 酶工程制药 第1节 酶工程制药概述 第2节 酶工程制药技术 第3节 酶工程制药的现状与前景 思考题 参考文献 第5章 发酵工程制药 第1节 发酵工程制药基础 第2节 微生物制药发酵工艺 第3节 微生物发酵工艺过程的控制 思考题 参考文献 第6章 蛋白质工程制药 第1节 蛋白质工程制药的概念 第2节 蛋白质工程制药方法 第3节 蛋白质工程制药现状 思考题 参考文献 第7章 核酸类药物 第1节 反义核酸药物 第2节 短小干扰rna (sirna) 第3节 mirna 第4节 核酸类药物的临床试验现状与前景 思考题 参考文献 第8章 多肽类药物 第1节 多肽类药物的概念和优点 第2节 多肽药物的制备 第3节 多肽药物的稳定性、检测、制剂与给药途径 第4节 多肽药物的应用 思考题 参考文献 第9章 治疗性抗体药物 第1节 抗体概述 第2节 治疗性小型化抗体 第3节 单链抗体 (scfv)、单域抗体 第4节 重组人鼠嵌合单克隆抗体 第5节 重组人源化单克隆抗体 第6节 抗体药物与化疗药物的联合应用 思考题 参考文献 第10章 治疗性细胞株 第1节 治疗性细胞株——干细胞疗法 第2节 树突状细胞共培养的细胞因子 第3节 治疗性克隆 第4节 核移植与重编程 参考文献 第11章 细胞因子类药物 第1节 重组人干扰素 第2节 重组人白细胞介素 第3节 粒细胞集落刺激因子 第4节 促红细胞生成素 第5节 组织型纤溶酶原激活剂 第6节 肿瘤坏死因子 思考题 参考文献

帮别人买的，京东送货速度很快。

帮人买的，印刷纸张都不错。用书的人很满意的。

[普通高等教育“十二五”规划教材·生物技术制药_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十二五”规划教材·生物技术制药_下载链接1](#)