

<<生物技术制药>>

图书基本信息

书名：<<生物技术制药>>

13位ISBN编号：9787040073171

10位ISBN编号：704007317X

出版时间：1999-9

出版范围：高等教育

作者：熊宗贵

页数：284

字数：370000

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>

<<生物技术制药>>

内容概要

本教材为教育部“高等医院校面向21世纪教学内容和课程体系改革”项目中“生物技术制药六年制专业课程体系和数学内容改革研究和实践”课题研究成果。

是教育部推荐的“面向21世纪课程教材”。

现代生物技术是当前优先发展的高技术领域之一，其中尤以医药生物技术分支发展最快。

本书是以医药生物技术为基础，围绕生物药物的制造方法进行编写的，包括基因工程制药、抗体制药、动植物细胞制药和酶工程制药等8章。

书中还阐述了天然生物药物的来源以及如何利用现代生物技术对传统医药工业进行改造。

本书可作为医药或相关院校的本科生物技术专业或相关专业的教材或参考书，并可供从事生物学的专业人士使用。

<<生物技术制药>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 生物药物概论 第一节 生物药物的来源、特性、分类与制备 第二节 人体来源的药物 第三节 动物来源的药物 第四节 植物来源的药物 第五节 海洋生物经物 主要参考文献第三章 基因工程制药 第一节 概述 第二节 基因工程药物生产的基本过程 第三节 目的基因的获得 第四节 基因表达 第五节 基因工程菌的稳定性 第六节 基因工程菌生长代谢的特点 第七节 基因工程菌发酵 第八节 基因工程药物的分离纯化 第九节 基因工程药物的质量控制 第十节 基因工程药物制造实例 主要参考文献第四章 抗体制药 第一节 概述 第一节 单克隆抗体 第三节 鼠源性单克隆抗体的改造 第四节 基因工程抗体和抗体工程 第五节 抗体诊断度剂 第六节 抗体治疗药物 主要参考文献第五章 动物细胞制药.....第六章 植物细胞制药第七章 酶工程制药第八章 利用现代生物技术改造传统制药工业

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>