

<<基因克隆技术在制药中的应用>>

图书基本信息

书名：<<基因克隆技术在制药中的应用>>

13位ISBN编号：9787502549879

10位ISBN编号：7502549870

出版时间：2004-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：杨汝德编

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>

<<基因克隆技术在制药中的应用>>

内容概要

本书论述了基因克隆技术的基本原理，基因克隆技术在生物制药中的研究和应用。

全书分为上下两篇：技术篇和应用篇。

技术篇在内容上加重了基因克隆技术基本知识的系统论述，内容包括：基因克隆技术概述，基因克隆技术制药常用的工具酶，基因克隆技术制药常用质粒载体和噬菌体载体，基因工程药物目的基因制取，目的基因与克隆载体的体外重组，重组克隆载体引入受体细胞，目的重组克隆的筛选、鉴定与分析，目的基因在宿主细胞中的表达等。

应用篇主要介绍基因克隆技术在制药中的应用，并列举各种生物药物基因的克隆与表达实例，以及各种基因工程药物的发酵生产实例，内容包括：基因克隆技术制药概述，生物药物基因的克隆及其在大肠杆菌、酵母菌、昆虫和动物细胞中的表达，基因工程菌和工程细胞的培养与发酵，基因工程药物的分离纯化，基因工程药物的分析与检验等。

本书理论加实例，内容反映前沿科学，实用。

本书可供从事生物技术、制药的科研和生产的技术人员及高等院校相关专业的师生使用。

<<基因克隆技术在制药中的应用>>

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>