

<<中药生物技术>>

图书基本信息

书名：<<中药生物技术>>

13位ISBN编号：9787506733045

10位ISBN编号：7506733048

出版时间：2005-12

出版时间：中国医药科技出版社发行部

作者：余伯阳

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>

<<中药生物技术>>

内容概要

中药生物技术是一门新兴的复合型学科，是生物技术与中药研究生产密切结合的产物。全书共分六篇二十二章，系统全面介绍了基因工程、发酵技术、植物细胞工程技术、生物转化技术、酶工程技术、抗体技术等在中药研究的应用。所引资料翔实，紧扣教学大纲，便于教学，适合高等医药院校中药及药学专业本科生学习，也是该领域研究人员的重要参考用书。本书配套实验指导教材将于2006年推出。

<<中药生物技术>>

书籍目录

绪论第一篇 基因工程抚摩与中药研究 第一章 分子生物学基础知识 第二章 基因工程原理 第三章 植物基因工程 第四章 DNA分子标记在中药鉴别中的应用 第五章 基因芯片技术与中药研究第二篇 发酵技术及其在中药研究中的应用 第六章 发酵技术概论 第七章 发酵技术在中药生产中的应用 第八章 药用植物的内生菌及其研究进展第三篇 植物细胞工程技术及其在中药研究中的应用 第九章 植物细胞工程概述 第十章 药用植物细胞培养及次生代谢产物生产 第十一章 药用植物原生质体的制备及细胞融合技术 第十二章 植物微繁殖与脱毒技术 第十三章 药用植物单倍体与多倍体诱导及利用第四篇 生物转化技术及其在中药研究中的应用 第十四章 生物转化技术概论 第十五章 微生物转化及其中药研究中的应用 第十六章 植物细胞、组织生物转化及其在中药研究中的应用第五篇 酶工程技术及其在中药研究中的应用 第十七章 酶工程基础 第十八章 酶与细胞的固定化 第十九章 酶分子的改造 第二十章 非水介质中的酶促反应第六篇 抗体技术在中药研究中的应用 第二十一章 免疫学的生物基础 第二十二章 抗体技术在中药研究中的应用

<<中药生物技术>>

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>