

<<生物技术与疾病诊断>>

图书基本信息

书名：<<生物技术与疾病诊断>>

13位ISBN编号：9787502536176

10位ISBN编号：7502536175

出版时间：2002-2

出版时间：化学工业出版社

作者：卢圣栋 编

页数：172

字数：275000

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>

## <<生物技术与疾病诊断>>

### 内容概要

现代生物技术丛书是化学工业出版社重点策划、隆重推出的一套精品图书，已被新闻出版总署列为十五国家重点图书。

该套书由我国著名生物技术专家焦瑞身先生担任编委会主任，各相关领域科研、教学、产业一线具有权威性的专家学者共同撰写。

《生物技术与疾病诊断》不仅对当代生物高新技术，包括单克隆抗体、基因诊断、荧光检、基因芯片等，在疾病诊断及治疗中的原理、应用和进展进行了说尽的阐述，而且还对人类基因治疗进行了科学、客观的评述。

本书着重体现生物技术的前沿性，将有关技术在近10年，尤其是近两年的发展情况作为重点撰写的方向，反映了当代生物技术与疾病诊断及基因治疗最前沿的发展和科技进步。

在撰写过程中，编写人员博采众长、扬己优势，在突出先进性的同时更强调实用性。

本书可供医学领域、生物技术领域的研究人员相关专业的大专院校师生阅读和参考。

<<生物技术与疾病诊断>>

书籍目录

第一章 单克隆抗体及其在疾病诊断中的应用 第一节 单克隆抗体的制备和特性 第二节 在临床诊断检测中主要的单克隆抗体 第三节 单克隆抗体药物治疗研究与展望 参考文献第二章 基因诊断 第一节 遗传学基础知识 第二节 基因突变及基因多态性 第三节 基因诊断的方法及途径 第四节 基因诊断策略 第五节 遗传病的预防与产前基因诊断 第六节 染色体荧光原位杂交 第七节 亲子鉴定和个体识别 参考文献第三章 基因诊断新技术与荧光检测 第一节 荧光的基础知识 第二节 实时荧光PCR原理 第三节 实时荧光PCR在临床诊断中的应用 参考文献第四章 基因芯片技术在基因诊断中的应用 第一节 引言 第二节 在骨髓移植HLA分型中的应用 第三节 在地中海贫血基因检测中的应用 第四节 在细菌耐药检测中的应用 第五节 在分支杆菌耐药性检测中的应用 第六节 在乙型肝炎病毒耐药检测中的应用 第七节 在肿瘤基因突变检测中的应用 参考文献第五章 人类基因治疗述评 第一节 基因治疗的基本技术路线 第二节 基因治疗研究概况 第三节 非病毒载体基因治疗 参考文献中西文名词对照

<<生物技术与疾病诊断>>

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>