

<<医用细胞工程>>

图书基本信息

书名：<<医用细胞工程>>

13位ISBN编号：9787313026873

10位ISBN编号：7313026870

出版时间：2003-6

出版时间：上海交通大学出版社

作者：崔永禄

页数：467

字数：588000

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>

<<医用细胞工程>>

内容概要

本书是国家教育部研究生工作办公室推荐的第一批研究生教学用书之一。

本书共分三篇，内容承上启下，循序渐进。

第一篇为细胞工程的基本技术，分九章。

第二篇为细胞工程的常用技术，分十三章。

第三篇为细胞工程的应用技术，分六章。

最后还介绍了细胞培养技术和细胞工程在医学和生物技术中的应用。

全书内容丰富、技术性强，充分体现了技术的实用性和可操作性。

理论和技术、实验技术和生产工程技术密切结合的特点，不仅可作为医学硕士研究生专业基础课教材，而且可作为医学药学、生物技术和生物制品专业本科生的专业教材，还可作为从事医疗卫生、教学科研的教师和医务工作者的参考书。

<<医用细胞工程>>

书籍目录

第一篇 细胞工程的基本技术——细胞培养技术 第一章 细胞培养的基本知识 第二章 细胞培养的条件
第三章 细胞培养的必备设施、常用器材和培养基 第四章 原代细胞的培养与建系 第五章 正常细胞的
培养技术 第六章 肿瘤细胞的培养 第七章 细胞培养的污染及控制 第八章 细胞的冷冻保存复苏技术 第
九章 培养细胞的观察与检测方法第二篇 细胞工程的常用技术 第十章 细胞染色体显示和分带技术及其
应用 第十一章 细胞器的分离和脱核技术 第十二章 体外培养细胞的转化 第十三章 细胞凋亡技术 第十
四章 细胞融合和单抗的杂交瘤技术 第十五章 细胞毒免疫学实验技术 第十六章 药物敏感试验的细胞
培养法 第十七章 细胞的诱导分化 第十八章 病毒分离培养的细胞培养法 第十九章 细胞因子的诱生与
效价测定 第二十章 细胞基因的分离鉴定和原位杂交 第二十一章 基因的细胞内导入技术 第二十二章
流式细胞仪技术第三篇 细胞工程的应用技术 第二十三章 细胞的大量培养 第二十四章 干扰素和其他
细胞因子的生产制备技术 第二十五章 病毒及其疫苗的生产制备技术 第二十六章 组织移植的活细胞制
备技术 第二十七章 单克隆抗体的生产技术 第二十八章 细胞培养技术和细胞工程在医学中的应用附录
主要参考文献

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>