第一图书网, tushu007.com

<<动物细胞培养技术>>

图书基本信息

书名：<<动物细胞培养技术>>

13位ISBN编号：9787802093164

10位ISBN编号：7802093163

出版时间：2006-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周珍辉 编

页数：270

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

内容概要

本教材详细介绍了动物细胞培养及单克隆抗体生产的关键技术。
教材在内容编排上由浅入深，紧密衔接，注重知识的整体性和系统性。
各章的第一节分为资料单和技能单两部分；资料单部分主要介绍与技能单相关的理论知识；技能单部分介绍与资料单相应的必须掌握的一项或多项技能；共有实验操作技能40多个。
教材的彩色图文的呈现方式会大大提高教学效果，更适于边讲解边实训的教学方式。
　　本教材适用于高职高专院校生物技术及应用、医药等专业，也可供相关专业的科技人员和工作人员参考使用。

<<动物细胞培养技术>>

书籍目录

第一章　细胞培养概述及细胞培养前的准备工作　第一节　细胞培养概述　第二节　细胞培养实验室的设置及设置　第三节　细胞培养用品的清洗和消毒灭菌第二章　细胞培养用液和培养液　第一节　细胞培养用液　第二节　细胞培养液第三章　细胞培养的基本技术　第一节　培养细胞的取材与分离　第二节　原代培养　第三节　传代培养和细胞系的维持　第四节　培养细胞的特性及观察第四章　病毒的细胞培养技术　第一节　病毒的结构及生物学特性　第二节　病毒的细胞培养　　第三节　病毒的鉴定技术第五章　细胞冻存、复苏及运输　第一节　细胞的冻存　第二节　细胞的复苏及运输第六章　单克隆抗体（McAb）生产技术　第一节　杂交瘤技术的概述　第二节　动物免疫　第三节　骨髓瘤细胞的准备　第四节　饲养细胞及其制备　第五节　细胞融合　第六节　杂交瘤的培养及观察　第七节　单克隆抗体的筛选与检测　第八节　杂交瘤的克隆化及冻存与复苏　第九节　单克隆抗体的大量制备及影响因素和失败原因分析第七章　卵细胞及胚胎干细胞培养技术　第一节　卵细胞　第二节　胚胎干细胞培养参考文献

第一图书网, tushu007.com

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