<<培养细胞学与细胞培养技术>>

图书基本信息

书名：<<培养细胞学与细胞培养技术>>

13位ISBN编号：9787532374502

10位ISBN编号：7532374505

出版时间：2004-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：张卓然 编

页数：488

字数：738000

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>

<<培养细胞学与细胞培养技术>>

内容概要

本书分为5篇21章。

第一篇为导论，主要介绍培养细胞生物学特性及细胞培养的基本条件、技术等。

第二篇为细胞培养技术，包括了各种动物和人细胞的培养，以及干细胞与肿瘤细胞的培养等。

第三篇为培养细胞生物学研究，包括对培养细胞的分析、亚细胞器分离和亚细胞器蛋白质、基因的显示方法等。

第四篇为培养细胞信息学研究，包括细胞信息传递与调控、大分子的制备和导入细胞、蛋白质的修饰和基因表达等。

第五篇是培养细胞学的应用研究，主要介绍细胞生物学基础研究，病毒学、免疫学、肿瘤学、药理学、细胞毒性与遗传毒性等方面的应用研究，以及临床应用的功能性细胞的制备与生产等。

本书对从事生物学、医学、药学等教学和科研人员，以及高等院校的学生、广大医务人员、卫生防疫人员、生物医学开发研究和生产单位的工作人员等具有很高的参考价值。

<<培养细胞学与细胞培养技术>>

书籍目录

绪言 第一篇 导论 第一章 培养细胞生物学 第二章 细胞培养的基本条件 第三章 基本技术 第二篇 细胞培养技术 第四章 动物细胞培养 第五章 人细胞培养 第六章 干细胞的培养 第七章 肿瘤细胞的培养 第三篇 培养细胞学研究 第八章 培养细胞的分析 第九章 亚细胞器的分离 第十章 细胞器蛋白质和基因的显示 第四篇 培养细胞信息学研究 第十一章 细胞信息的传递与调控 第十二章 大分子的制备和导入细胞 第十三章 代谢标记和蛋白质修饰 第十四章 蛋白质表达和相互间作用 第五篇 细胞培养的应用研究 第十五章 细胞培养在功能与分化研究中的应用 第十六章 细胞培养在病毒学研究中的应用 第十七章 细胞培养在肿瘤学研究中的应用 第十八章 细胞培养用于免疫学实验 第十九章 细胞培养在药理学研究中的应用 第二十章 细胞毒性及遗传毒性检测 第二十一章 功能性细胞的制备 附录索引

<<培养细胞学与细胞培养技术>>

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>