

<<细胞生物学荧光技术原理和应用>>

图书基本信息

书名：<<细胞生物学荧光技术原理和应用>>

13位ISBN编号：9787312020445

10位ISBN编号：7312020445

出版时间：2007-2

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：刘爱平 编

页数：336

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>

<<细胞生物学荧光技术原理和应用>>

内容概要

随着生命科学研究的快速发展,生物荧光技术在细胞免疫学、微生物学、分子生物学、分子遗传学、神经分子生物学、病理学、肿瘤学、临床检验学、医学、植物学等方面的应用越来越广泛;制备各种荧光生物样品的方法越来越多;用于荧光检测的仪器种类不断增加,而且也越来越先进。荧光技术已经成为生命科学研究的重要手段之一。

本书共分三部分:第一部分介绍荧光的基本知识、发展史、荧光探针、活体荧光材料——绿色荧光蛋白(GFP)及最新型荧光材料——量子点;第二部分介绍荧光技术在生命科学中的应用及荧光生物样品的制备方法;第三部分介绍了中国科学技术大学生命科学学院现已拥有的生物荧光显微镜、激光共聚焦显微镜、细胞遗传工作站、活细胞荧光工作站、流式细胞仪、荧光定量PCR仪等荧光检测仪器的基本原理、操作步骤及注意事项。

本书彩页中的大部分照片是使用我院拥有的上述各种荧光检测仪器获得的。

<<细胞生物学荧光技术原理和应用>>

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>