

<<单细胞分析>>

图书基本信息

书名：<<单细胞分析>>

13位ISBN编号：9787030155276

10位ISBN编号：7030155270

出版时间：2005-6

出版时间：科学出版社发行部

作者：程介克

页数：468

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>

<<单细胞分析>>

内容概要

本书共分14章，全面系统地介绍21世纪单细胞分析的各种方法学，包括毛细管电泳；微流控芯片；多种光学显微镜(一般荧光显微镜、共聚焦荧光显微镜、多光子荧光显微镜、全内反射荧光显微镜、荧光相关显微镜、近场扫描光学显微镜等)、扫描电化学显微镜、质谱成像、原子力显微镜、扫描隧道显微镜图像分析；阿达玛变换显微光谱及成像；肿瘤电化学及免疫分析；动力学分析；荧光及发光探针；纳米技术；实时动态监测等。本书各章都是作者承担国家自然科学基金会的课题，反映了基金研究成果及国内外最新发展，使本书充分体现了21世纪单细胞分析的先进性、前沿性、创见性和代表性。

<<单细胞分析>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 单细胞的操纵、进样和溶胞第三章 单细胞毛细管电泳电化学检测第四章 单细胞毛细管电泳激光诱导荧光检测第五章 单细胞毛细管电泳免疫分析第六章 肿瘤细胞电化学与免疫分析第七章 单细胞光学及质谱图像分析第八章 扫描电化学显微镜研究单细胞第九章 原子力显微镜第十章 单细胞阿达玛变换显微光谱及图像分析第十一章 单细胞分析中的荧光及发光探针第十二章 纳米技术在单细胞分析中的应用第十三章 单细胞动力学分析第十四章 单细胞释放实时动态监测第十五章 微流控芯片用于单细胞分析

<<单细胞分析>>

编辑推荐

《单细胞分析》编辑推荐：分析化学是一个非常前沿的跨学科领域，其内容涉及化学、生物、医药、农业、环境科学等学科。

《单细胞分析》着重介绍了分析化学中的单细胞分析的各种方法，这些方法反映了国内外最新发展动态，具有先进性、前沿性、创见性和代表性。

对于研究本学科的相关人士来说，这是一本不错的参考书。

<<单细胞分析>>

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>