

# 实用生物医学电子显微镜技术



[实用生物医学电子显微镜技术 下载链接1](#)

著者:杨勇骥编

出版者:第二军医大学出版社

出版时间:2003-1

装帧:平装

isbn:9787810602679

电子显微镜技术已成为科学研究领域内不可缺少的研究手段及工具，对科学研究起着重要作用。在生命科学研究领域，电子显微镜技术也是最重要、最常用的技术之一。本书精炼地阐述了电子显微镜的原理，并对20世纪80到90年代出现的新型显微镜，如扫描隧道显微镜、原子力显微镜及激光扫描共聚焦显微镜等作了详细介绍。本书着重阐述了较难处理的电镜生物样品制备方法及一些实用技术的改进，并对目前生物电子显微镜的特殊技术，如低温冷冻生物制样技术、EDX微区分析技术等作了详尽的叙述。

作者介绍:

目录: 绪论

上篇 电子显微镜原理及其在生物医学中的应用

第一章 电子显微镜基本原理

第一节 引言

第二节 分辨本领和放大倍数

第三节 电子束的主要特征

第四节 电子透镜

第五节 电磁透镜的特性

第二章 电子显微镜的类型、结构及其原理

第一节 引言

第二节 透射电子显微镜

第三节 扫描电子显微镜

· · · · · (收起)

[实用生物医学电子显微镜技术](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[实用生物医学电子显微镜技术](#) [下载链接1](#)

书评

[实用生物医学电子显微镜技术](#) [下载链接1](#)