

视频标题：超薄切片技术简介

作者信息：何钧，本科，助理工程师，现就职于中国科学院分子细胞科学卓越创新中心细胞分析技术平台电镜部门。主要工作为电镜技术的应用推广、大型仪器运维及技术服务的共享。

关键词：透射电镜；制样技术；超薄切片

摘要：利用透射电镜可以观察生物样品内部的超微结构。然而，由于电子束穿透能力有限，生物样品需通过预处理后所得树脂包埋块，再经超薄切片技术处理制成 70nm 左右的切片才能进行观察。视频详细展示了超薄切片技术的全过程。

中国仪器仪器教学网