

浙江大学冷冻电镜中心 新仪器试运行通知



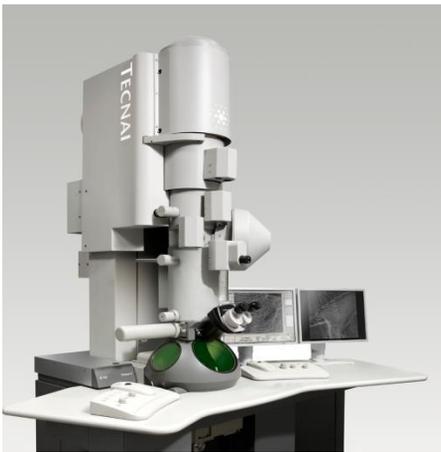
浙江大学冷冻电镜中心（Center of Cryo-Electron Microscopy Zhejiang University, CCEM）部分新电镜和样品制备相关仪器已顺利完成安装调试！

现对外服务项目：

- FEI 冷冻透射电子显微镜Tecnai Spirit Bio-TWIN
- FEI 场发射扫描电子显微镜Nova Nano SEM 450
- 常规透射电镜样品制备（前处理-包埋-超薄切片）
- 扫描电镜样品制备（前处理-临界点干燥-真空镀膜）

**欢迎各位老师同学测试样品
试运行期新电镜免费服务！**

试用期：即日起至2017年4月15日



Tecnai Spirit 120kV 透射电子显微镜

主要用途：样品内部超微结构高分辨成像，可广泛应用于蛋白、病毒、细胞、组织树脂切片等样品常温电镜和冷冻电镜观察。

仪器性能：具有优化的20-120kv高压条件，高对比度，高分辨率成像（点分辨率0.34 nm，线分辨率0.20 nm）和分析；独特的Biotwin物镜系统也为图像提供最佳衬度；先进的自动化操作使仪器操作简捷易学；嵌入式侧插和底部安装CCD相机提供即时、高质量的数字结果。

Nova Nano SEM450 扫描电子显微镜

主要用途：样品表面形貌高分辨成像，可广泛应用于生命科学及材料科学等各类样品扫描电镜观察。

仪器性能：分辨率可达1.4 nm，配置的高级检测系统可收集更多样品表面信息，获得高清晰、高衬度、低噪声、大景深图像；Nav-Cam高级导航和Quick Loader样品交换室使整体操作简单便捷，极大的提高了样品定位和更换效率。

放置地点：紫金港校区医学院科研楼A100

联系电话：0571-88981930

联系人：宋老师 韩老师

联系邮箱：songdandan211@zju.edu.cn

