



双束扫描电镜Helios Nanolab 600i验收会在生物物理所召开

文章来源: 生物物理研究所

发布时间: 2012-10-09

【字号: 小 中 大】

9月27日上午,中国科学院蛋白质科学研究平台Helios Nanolab 600i双束扫描电镜验收会在生物物理研究所召开。会议由孙飞研究员主持,资产处处长韩玉刚、平台主任王翔参加会议。验收专家组由生物物理所徐伟研究员、孙飞研究员、季刚高级工程师组成。用户代表由生物物理所脑与认知国家重点实验室邱荣、姜丽芬组成,电镜厂商代表包括FEI公司客户服务经理王善刚、工程师张新。

FEI公司的Helios Nanolab 600i双束扫描电镜是目前世界上应用于生命科学研究的高端场发射低温扫描电镜,该设备的投入使用将给细胞生物学、结构生物学研究带来便利。该设备2012年5月开始安装;7月份调试完毕;于2012年6月至7月进行应用培训;6月下旬开始至今进行试运行。

会议首先由孙飞研究员简要介绍该设备的前期调研、购置申请、招投标、合同签署以及设备到货的情况。FEI公司客户服务经理王善刚做了安装报告,总结及回顾了Helios Nanolab 600i双束扫描电镜的安装调试及培训过程。FEI工程师张新做了Helios Nanolab 600i的性能检测报告,并与王善刚一起解答了与会领导及专家提出的相关问题。随后由蛋白质科学研究平台生物成像技术实验室的季刚博士就Helios Nanolab 600i双束扫描电镜从安装、调试、培训、试运行期间出现的软、硬件故障及解决方案和目前尚存在的问题作了报告。最后,由用户代表朱岩组邱荣做了在Helios Nanolab 600i试运行期间使用FIB技术重构果蝇脑突触的报告,并指出使用过程中出现的问题。

报告完毕,与会领导和专家就该电镜目前的运行状态及存在的问题进行热烈讨论,一致认为该Helios Nanolab 600i双束扫描电镜运行良好,所有配置、功能以及附件均符合合同要求,并认可FEI工程师的技术指标测试结果,同意验收;同时,经和FEI公司协商,将目前存在的问题和解决方法以及对FEI公司的技术服务要求签署一份备忘录,并按照备忘录的约定执行。

打印本页

关闭本页