强化剧毒品应急处置能力 筑牢实验室安全防线

——科技实验中心开展四氧化锇（锇酸）泄漏应急演练

为严格落实《危爆物品安全管理责任书》及学校剧毒化学品管理相关规定，进一步提升实验人员对剧毒化学品突发泄漏事件的应急处置水平，防范化解实验室安全风险，2026 年 11 月 12 日，科技实验中心在教学楼 1111 实验室组织开展**2%锇酸固定液少量洒漏专项应急演练**。科技处楼芳嫣、中心主任王宇以及实验室全体在岗教职工参加本次演练。

四氧化锇（锇酸）属于公安备案管控剧毒化学品，是电镜样品制备常用固定液，该物质挥发性强、毒性剧烈、渗透能力强，一旦发生泄漏，极易对人体眼睛、呼吸道、皮肤造成伤害，存在较大安全隐患。本次演练以锇酸少量泄漏为模拟场景，围绕人员分工、现场警戒、上报流程、污染处置、危废收纳、台账记录全流程开展实操实训。

演练结束后，参与人员对整个处置流程进行复盘，进一步细化完善现场应急预案。通过实景实操，全体参训人员熟练掌握了锇酸泄漏报警、个人防护、现场处置、危险废物处置全链条工作要点。

科技实验中心已建立常态化安全演练机制，每年组织不少于两次锇酸泄漏专项应急演练；坚持每月对锇酸应急吸附材料、防毒面具、危废收纳桶等应急物资开展盘点核查，保障应急物资完备可用。切实把实验室剧毒化学品安全管理落到实处，守护师生人身安全与实验室运行安全。








上海中醫藥大學
Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
实验室安全信息牌
实验室名称 细胞生物与组织病理学实验室
所属单位 科技实验中心
楼宇及房间号 1号楼1111
负责人及手机 王宇 13818034432
安全员及手机 姜逸 15972956609
危险类别
防护措施
注意事项
救援措施
1.禁止用水 2.沙土掩埋 3.干粉灭火
4.卤代烷灭火 5. 吸附棉覆盖吸附
涉及危险类别
一 级
主要危险源清单
四氧化锇
校医院:50809644
水电维修:51322482