

理学院安全工作简报

2025年第3期

(总第104期)

理学院安全工作小组编

2025年4月27日

【本期导读】

- ✧ 安全培训
- ✧ 安全检查与通报
- ✧ 安全小知识

【安全培训】

理学院材料生物所开展特种设备事故应急演练



4月1日，材料生物所组织高压灭菌锅的相关使用人员在嘉定校区化学楼A104开展特种设备事故应急演练。首先，由特种设备操作持证人员讲解高压灭菌锅的安全使用规范。然后，现场模拟高压灭菌锅出现漏气事故，操作人员立即启动应急预案，做到分工明确，共同应对，达到预期效果。最后，该特种设备的持证管理人员刘学老师，现场讲评，指出演练过程中的

不足,并要求该实验室的安全责任人督促学生进一步的学习应急预案及特种设备的相关专业知识。此次应急演练旨在增强学生的安全责任意识,提升应急处置能力,筑牢校园安全防线。

【安全检查与通报】

四月,我院安全检查小组开展院内实验室安全巡查,巡查工作认真落实“全覆盖、0容忍”的要求,巡查了我院分布在 HA 楼、E 楼、F 楼、能研院、碳碳大楼、生命楼、G 楼、嘉定化学楼的所有实验室。巡查主要发现问题:1. 管制类化学品存储不规范,台账和实际情况不符;2.气瓶存储不合规;3.配电箱被遮挡;4.实验室地面堆放物品杂乱,阻占消防通道等现象。2025 年 4 月实验室安全检查中的具体问题如下:

序号	实验室名称	存在隐患	
1	物理系-公共实验室@G407	1	多个气瓶未固定,且无状态标识
2	化学系-有机科研实验室@HA611	2	实验室地面物品杂乱,阻占消防通道;通风橱未下拉到安全高度
3	化学系-物化实验室@HA114A	1	实验室内有杂物堆积、挡过道;环境乱、有太多的无关物品和生活垃圾
4	化学系-有机科研实验室@HA529	1	台账本信息不准确:存放地点和保管人员需要与实际情况一致
5	化学系-无机科研实验室@HA501	1	配电箱被遮挡,不易打开
6	化学系-有机科研实验室@HA604	1	管控品(乙醚、甲苯等)缺少“双人双锁”管理,学生不清楚对应的台账本位置,且台账本记录不准确
7	化学系-有机科研实验室@HA602	2	气瓶状态标识牌缺失;管控品盘点和台账本记录不准确,台账本管理人员要求是在实验室人员

请各实验室负责人在整改期限前 (2025.5.6 00:00:00) 将整改结果上传至实验室综合管理平台 (<https://labsafe.shu.edu.cn/>), 并烦请做好实验室安全宣传教育,杜绝相同隐患反复出现,确保实验室安全。

【安全小知识】

实验室用电安全

1. 电源插座：实验室配电容量、插头插座与用电设备功率须匹配。
2. 电器设备：应配备漏电开关和漏电保护器
3. 接线板：不私自乱拉、乱接电线、电缆，禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接接触地面，应使用符合新国标要求的接线板。
4. 配电箱：配电箱前不应有物品遮挡并便于操作，周围不应放置烘箱、电炉、易燃易爆气瓶、易燃易爆化学试剂、废液桶等。