

理学院安全工作简报

2025年第8期

(总第109期)

理学院安全工作小组编

2025年12月19日

【本期导读】

- ◇ 安全新闻
- ◇ 安全检查与通报
- ◇ 安全小知识

【安全新闻】

1. 校实验室与设备管理处组织开展实验室消防安全检查



12月11日，实验室与设备管理处组织开展实验室消防安全隐患清查专项行动。由方建慧处长带队，对理学院E楼、F楼、G楼进行了检查。实验设备处对理学院的安全工作给予了肯定，同时也指出了日常管理的不足。例如：接线板使用不合规、消防通道被部分占用、紧急喷淋故障等。理学院针对以上隐患立即组织开展整改工作。

【安全检查与通报】

本月，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、零容忍”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. 普通冰箱存放易燃试剂；2.气瓶使用、存储不合规；3.消防通道部分被阻挡；4.接线板使用不规范。本次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	化学系-有机科研实验室 @HA607	1	实验人员反馈未开封的木箱中是气瓶，长期未启用。长时间不使用的气瓶，建议退还给供应商。实验人员不清楚是什么气体。请尽快核实气体的名称和危险种类，做好相应的防护措施。且气瓶不易紧挨冰箱放置。
2	化学系-光催化研究实验室 @HA503	1	冰箱上的试剂清单和冰箱内试剂不符，四氢呋喃属于易燃品，禁止放入普通冰箱。
3	化学系-有机科研实验室 @HA515	1	易燃品不得存放于普通冰箱
4	化学系-无机科研实验室@E503	1	实验室门口堆桶，影响消防通道
5	物理系-化学法超导薄膜制备室@G108	1	纸箱、钢瓶推车和平板车放置的通道上，影响逃生通道
6	物理系-超导材料热处理实验室@G216	2	接线板放在加热设备后方散热处，建议固定悬挂在合适位置；高温实验无人值守。

请各实验室负责人在整改期限前（2026.1.6 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】

生物安全

- 1、从事病原微生物实验活动，应当在相应等级的生物安全实验室进行。
- 2、实验动物须从具有资质的单位购买，有合格证明，用于解剖的实验动物须经过检验检疫合格。
- 3、生物废物应与化学废物、生活垃圾等分开贮存。
- 4、动物实验结束后，动物尸体及组织应做无害化处理，感染性废物彻底灭菌后方可处置。
- 5、涉及病原微生物或其他细菌类的生物废物必须进行高温高压灭菌或化学浸泡处理，然后由有资质的公司进行最终处置。