**兰州大学化学化工学院**

**化学化工学院实验室安全工作简报**

**2021年第2期**

一、2021年1月20日上午九时许，第二化学楼510实验室研究生在整理实验室药品的过程中，无意将无标签试剂瓶碰倒，导致瓶子从柜子里跌落至地面摔碎破裂，瓶内试剂流出，散发出刺鼻气味。

事故发生后，学院实验室安全管理方面的老师第一时间对化学楼的师生进行了疏散，并和510实验室师生及时对事故现场进行妥善处理，用自封袋将掉落药品多次封存并用沙土覆盖，放置通风厨中通风。事故没有造成人员伤亡和学院经济、财产损失。

 学院根据《化学化工学院实验室安全隐患及事故处理办法（试行）》对相关老师和同学进行了处罚。

二、2021年3月12日，学校实验室与设备管理处组织各学院安全管理员对我院实验室进行了全面检查，对未达标的实验室下发了整改通知书，结果如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学院** | **检查位置及房间号** | **存在的安全问题** |
| 化学化工学院 | 大部分实验室通风使用不规范，废液桶无标签，需加强培训 |
| 第一化学楼4006北 | 气瓶放置在暖气旁 |
| 第一化学楼4001 | 通风橱内放置杂物，比较乱 |
| 第一化学楼4009 | 通风橱使用不规范，杂乱 |
| 第一化学楼4012 | 废液桶敞口放置 |
| 第一化学楼4015 | 易制毒试剂管理不严格，三氯甲烷使用后随意摆放在桌面，废液桶无标签 |
| 第一化学楼4021 | 废液桶无标签 |
| 第一化学楼4033 | 插线板未固定 |
| 第一化学楼4040 | 吹风机使用完后未断电 |
| 第一化学楼3041 | 插线板未固定，插线板串联，重整丙酮随意放置 |
| 第一化学楼3033 | 高压灭菌锅无使用备案 |
| 第一化学楼3025 | 配制溶液无标签，电暖气使用后未拔插座 |
| 第一化学楼3019 | 矿泉水瓶装试剂，无标签 |
| 第一化学楼3015 | 插线板未固定，电吹风使用后未及时断电 |
| 第一化学楼2022 | 废液桶无标签 |
| 第一化学楼2031 | 易制毒试剂管理不规范，使用空丙酮试剂瓶装其他溶剂 |
| 第二化学楼9楼 | 紧急喷淋装置不出水 |
| 第二化学楼911 | 电吹风使用后未断电 |
| 第二化学楼915 | 废液桶无标签，插线板未固定 |
| 第二化学楼917 | 电吹风使用后未断电，生活用品放置在实验室，通风橱使用不规范 |
| 第二化学楼919 | 丙酮使用后未归位，放于桌面，卫生差。实验室堆放杂物较多，无易制毒试剂柜，插线板未固定，未穿实验服 |
| 第二化学楼923 | 实验室卫生较差，垃圾未及时处理 |
| 第二化学楼811 | 食物存放在实验室，电吹风使用后未断电 |
| 第二化学楼815 | 通风处使用不规范，插线板未固定 |
| 第二化学楼818 | 插线板未固定，实验室卫生差，通道被堵塞 |
| 第二化学楼808 | 废液未及时处理 |
| 第二化学楼710 | 水池中堆放杂物 |
| 第二化学楼713 | 气体钢瓶未固定，实验室卫生差 |
| 第二化学楼608 | 实验室堆放杂物较多 |
| 第二化学楼620 | 废液桶使用不规范，无标签 |
| 第二化学楼617 | 废液桶摆放位置不合适，置于阳光暴晒处 |
| 第二化学楼615 | 废液桶无标签，易制毒试剂柜损坏 |
| 第二化学楼613 | 实验室卫生差 |
| 第二化学楼517 | 废液桶无标签 |
| 第二化学楼509 | 废液桶无标签  |
| 第二化学楼408 | 气体钢瓶未固定 |
| 第二化学楼414 | 废液桶无标签 |
| 第二化学楼418 | 易制毒试剂柜未上锁， |
| 第二化学楼411 | 废液桶无标签 |
| 第二化学楼409 | 废液桶无标签 |
| 第二化学楼210 | Ш类射线装置X射线衍射仪已报废，需向实验室与设备管理处做退役备案 |
| 分析测试中心307 | 实验室凌乱、卫生差、垃圾不及时处理，原有射线装置区域划分线破坏后，未及时划分 |

学院对以上存在问题的实验室进行了通报批评，同时据实验室与设备管理处的通知于3月22日前对以上实验室要求全部整改完毕，并提交整改通知书。学院在日常实验室检查工作中，重点对以上实验室进行复查，直到彻底消除安全隐患，形成闭环管理，努力营造健康、安全、环保的实验室环境。

三、为吸取中科院化学所安全事故的惨痛教训，进一步提高全院师生的安全意识，筑牢学院实验室安全防线，学院副院长唐瑜教授组织各研究所安全员老师、大化中心老师、分析测试中心老师等于4月1日对全院实验室进行了安全检查。学院对存在问题的实验室进行了全院通报批评，并责令实验室尽快完成整改。