**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**

**2020年第3期**

一、由实验室与设备管理处及各学院实验室安全管理人员组成的检查组分别于7 月 14 日-15 日和9月8日-10日对我院城关校区和榆中校 区实验室进行了安全检查。

 **7月检查结果如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检查位置及房间号 | 存在的安全问题 |
| 1 | 第二化学楼921 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 2 | 第二化学楼818 | 易制毒试剂三氯甲烷、乙醚随意放在实验台 |
| 3 | 第二化学楼715 | 插线板直接搁地上 |
| 4 | 第二化学楼608 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 5 | 第二化学楼613 | 易制毒试剂甲苯随意放在实验台 |
| 6 | 第二化学楼517 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 7 | 第二化学楼410 | 易制毒试剂随处存放 |
| 8 | 第二化学楼409 | 易制毒试剂三氯甲烷、乙醚随意放在实验台，使用记录不明确 |
| 9 | 第一化学楼2013 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 10 | 第一化学楼3011 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 11 | 第一化学楼3016 | 插线板直接搁地上；易制毒试剂无使用记录 |
| 12 | 第一化学楼3019 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 13 | 第一化学楼3024 | 易制毒试剂三氯甲烷随意放在实验台，易制毒试剂柜未锁 |
| 14 | 第一化学楼3025 | 易制毒试剂柜未锁 |
| 15 | 第一化学楼3029 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 16 | 第一化学楼3028 | 插线板直接搁地上 |
| 17 | 第一化学楼4042 | 易制毒试剂三氯甲烷随意放在实验台 |
| 18 | 第一化学楼4040 | 易制毒试剂使用记录不规范 |

 **9月检查结果如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检查位置及房间号 | 存在的安全问题 |
| 1 | 第二化学楼911 | 易制毒试剂硫酸、高锰酸钾使用完未及时柜，易制毒试剂柜单锁，使用登记不及时 |
| 2 | 第二化学楼913 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 3 | 第二化学楼916 | 试剂瓶标签损毁，学生不知道是什么试剂 |
| 4 | 第二化学楼912 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 5 | 第二化学楼811 | 实验室卫生环境差，学生在实验室吃东西 |
| 6 | 第二化学楼813 | 废液桶无标签，易制毒试剂柜单锁 |
| 7 | 第二化学楼818 | 实验室卫生环境差 |
| 8 | 第二化学楼715 | 后门堵塞，堆积杂物，安全通道堵塞 |
| 9 | 第二化学楼716 | 废液桶无标签，卫生差 |
| 10 | 第二化学楼710 | 6人实验期间未穿实验服，烘箱堵塞门口 |
| 11 | 第二化学楼609 | 废液桶无标签 |
| 12 | 第二化学楼508 | 废液桶无标签 |
| 13 | 第二化学楼319 | 实验室卫生差，堆放大量杂物 |
| 14 | 第一化学楼3041 | 废液桶无标签 |
| 15 | 第一化学楼3034 | 学生实验期间未穿实验服 |
| 16 | 第一化学楼2029 | 4名学生实验期间未穿实验服 |
| 17 | 榆中校区贺兰堂C505 | 门口堆放破损玻璃仪器，未及时上交中转站 |

学院针对存在安全隐患和有失规范的以上实验室进行了全院通报，并责令所有实验室在规定时间内完成整改，各实验室均按要求提交了整改报告。希望所有实验室引以为戒，在日常实验操作和管理中注意安全问题，规范行为，安全你我。

二、我院高度重视实验室与设备管理处《关于开展2020年度新生及新入职教工实验室安全教育及考试的通知》要求，并根据学院和学科特点，在危化使用、消防应急、灭火疏散、安全制度、虚拟实验等方面对2020级研究生新生进行了安全教育活动。

活动（一）：9月8日，学院高级实验师兰景凤老师进行安全教育第一讲。兰老师就实验室安全准入、化学试剂采购、废气废液处理方法等多方面进行了生动详实的讲解，使同学们增强了安全责任意识，提高了安全实验技能，为顺利开展科研活动奠定了基础。

活动（二）：9月21日，学院特别邀请政安消防防火宣传中心特级教官张玉龙同志就安全用电、用气、用火知识及发生火灾后的自防、自救、逃生技能进行宣讲。既普及了消防安全知识，又传达了消防安全理念，对提高大家的消防安全防范意识和自救意识大有帮助。

活动（三）：9月28日，学院副院长李斌结合我院化学实验室的现状和学科专业特点，做了实验室准入安全培训，并为全体新生详细解读了《高等学校实验室安全检查项目表（2019年）》中关于化学实验安全的相关标准和要求。

活动（四）：9月28日，学院联合保卫处针对第一化学楼全体师生开展了逃生疏散和灭火演练活动。

活动（五）：学院于9月-10月期间认真组织2020级全体研究生登录“实验室安全教育考试系统”进行实验室安全教育在线学习和考试，同时依托线上化学实验3D虚拟仿真实验平台对新生进行安全培训。