

实验室安全检查通报

2024年第1期 总第21期

(校内资料, 注意保密)

实验室管理处编

2024年04月17日


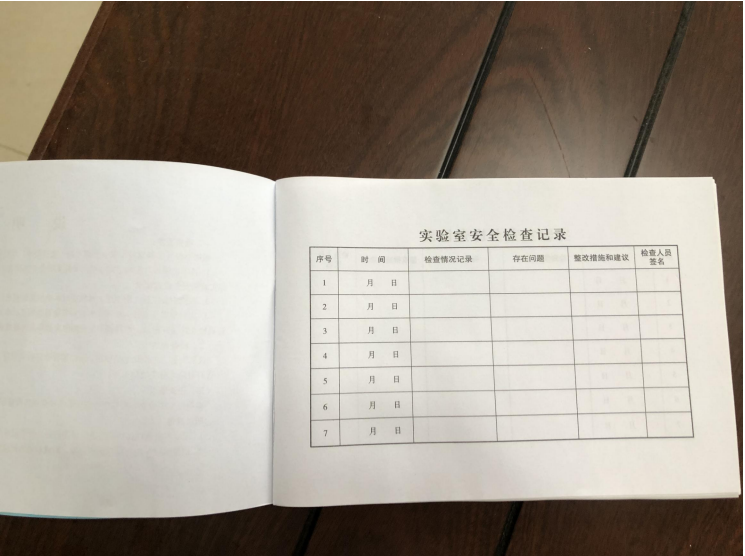
为进一步落实省教育厅《关于组织开展全省教育系统校园安全隐患大排查大整治行动的通知》及学校《校园安全工作提示》等文件精神, 保障学校实验室安全, 4月11日-12日, 学校实验室安全工作领导小组办公室组织实验室安全检查组, 对照《高等学校实验室安全检查项目表(2023年)》对全校实验室进行现场安全抽查, 共发现安全隐患点41个, 以学院为单位下发整改通知书7份, 现将检查情况通报如下:

一、实验室安全隐患总体情况

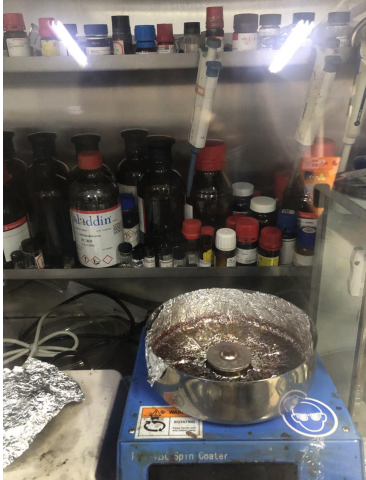


安全隐患类别	主要共性安全隐患简要描述
危废安全	危废管理不规范。个别实验室存在危废堆积未及时处置等现象。
化学品安全	化学品管理不规范。个别实验室存在危化品试剂柜台账目录缺失、管制试剂暂存柜未上锁、管制试剂使用记录未按要求填写、管制试剂未上锁储存管理、化学试剂或实验样品无标签、实验台无挡板存放化学试剂等现象。
生物安全	生物实验废物管理不规范。个别实验室存在生物废弃物未及时处置、危险废物未分类存放等现象。
仪器设备安全	仪器设备管理不规范。个别实验室存在缺少仪器设备操作规程(SOP)、高速设备无警示标识等现象。
特种设备安全	气瓶管理不规范。个别实验室存在气瓶未固定、气瓶缺少气瓶标签及气体状态标识等现象。

实验室安全	日常管理不规范。个别实验室存在灭火设备未按期进行巡检记录、实验室安全日查制度未落实、环境卫生状况差、物品堆放影响通道、急救药箱被遮挡打不开、实验人员未穿实验服、未在通风橱内进行产生浓烈刺鼻气味实验、使用破损插线板、插线板未固定、电器充电器不用时未拔掉插头及切断电源、实验室内放置饮食或饮水杯、缺少应急预案等现象。
-------	--

二、检查中发现的问题

学院	实验室房间号	条款号	存在的问题（附现场图片）
经济管理 学院	36-230 旅游案例 实验分室	7.1.1 (72)	<p>灭火设备未按期进行巡检记录。</p> 
		5.2.1 (40)	<p>未落实实验室安全检查日查制度。</p> 


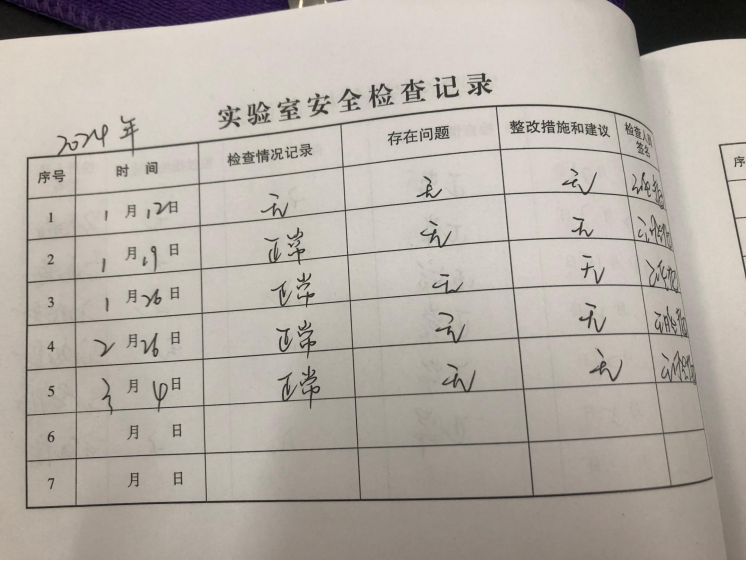

<p>艺术学院</p>	<p>16-319 动漫手绘 实验分室</p>	<p>6.2.2 (66)</p>	<p>实验室卫生状况差。</p> 
<p>理学院</p>	<p>3-130 锂电池实 验分室</p>	<p>9.3.1 (125)</p>	<p>未建立实验室化学品动态台账，未张贴化学品安全技术说明书（SDS）或安全周知卡。</p> 
		<p>8.2.1 (106)</p>	<p>实验室实验人员未穿实验服。</p> 

	<p>3-213 新能源材料与器件 实验分室 (2)</p>	<p>9.6.2 (155)</p>	<p>易制毒试剂使用完后直接置于手套箱内，未及时放置于专用的带锁储存柜中。</p> 
<p>信息 工程 学院</p>	<p>30-220 MEMS 实 验分室</p>	<p>7.1.1 (72)</p>	<p>灭火设备未按期进行巡检记录。</p> 
		<p>9.3.5 (136)</p>	<p>配制试剂未张贴标签。</p> 

		<p>8.1.1 (99) (96)</p> <p>使用有破损的插线板，且未有效固定。</p> 
		<p>9.6.2 (155) (162)</p> <p>气瓶未有效固定，气瓶缺少气瓶标签。</p> 
<p>31-809 物联网基 础分室</p>	<p>6.2.2 (67) (66)</p>	<p>1. 实验室存放食物； 2. 实验室环境杂乱。</p> 

	<p>31-1005 农业种子 质量检测 研究分室 3</p>	<p>6.2.2 (66)</p>	<p>实验室杂乱，物品随意堆放。</p> 
<p>工学院</p>	<p>23-511 环境化学 实验分室</p>	<p>7.3.2 (86)</p>	<p>未在通风橱内进行产生浓烈刺鼻气味实验。</p> 
		<p>6.1.3 (52)</p>	<p>实验室物品堆放，影响消防通道。</p> 

	<p>23-108、 110 逆向工程 实验分室</p>	<p>9.3.2 (130)</p>	<p>实验台无挡板存放化学试剂。</p> 
		<p>9.7.2 (173)</p>	<p>试剂盛装桶无标签标识。</p> 
	<p>22-211 增材制造 实验分室</p>	<p>8.1.1 (101) 6.2.2 (67)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电器充电线不用时未拔掉及切断电源； 2. 实验室内放置饮水杯。 

生命 科学 学院	28-201 生物下游 技术实验 室 1	13.4.3 (293)	<p>烘箱直接置于地面，取用不便，开门影响消防通道，烘箱周边放置易燃物品。</p> 																																															
	5.2.1 (40)	<p>未落实实验室安全检查日查制度。</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>时间</th> <th>检查情况记录</th> <th>存在问题</th> <th>整改措施和建议</th> <th>检查人签名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1月12日</td> <td>正常</td> <td>无</td> <td>无</td> <td>王</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1月19日</td> <td>正常</td> <td>无</td> <td>无</td> <td>王</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1月26日</td> <td>正常</td> <td>无</td> <td>无</td> <td>王</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2月26日</td> <td>正常</td> <td>无</td> <td>无</td> <td>王</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3月4日</td> <td>正常</td> <td>无</td> <td>无</td> <td>王</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>月 日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>月 日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	时间	检查情况记录	存在问题	整改措施和建议	检查人签名	1	1月12日	正常	无	无	王	2	1月19日	正常	无	无	王	3	1月26日	正常	无	无	王	4	2月26日	正常	无	无	王	5	3月4日	正常	无	无	王	6	月 日					7	月 日				
	序号	时间	检查情况记录	存在问题	整改措施和建议	检查人签名																																												
1	1月12日	正常	无	无	王																																													
2	1月19日	正常	无	无	王																																													
3	1月26日	正常	无	无	王																																													
4	2月26日	正常	无	无	王																																													
5	3月4日	正常	无	无	王																																													
6	月 日																																																	
7	月 日																																																	
28-204 206 生物下游 技术实验 室 2	6.3.2 (70)	<p>急救药箱被遮挡无法可打开。</p> 																																																

1. 灭火设备未按期进行巡检记录;
2. 实验室安全检查日查记录本缺失。

7.1.1
(72)
5.2.1
(40)



实验室内放置饮水杯。

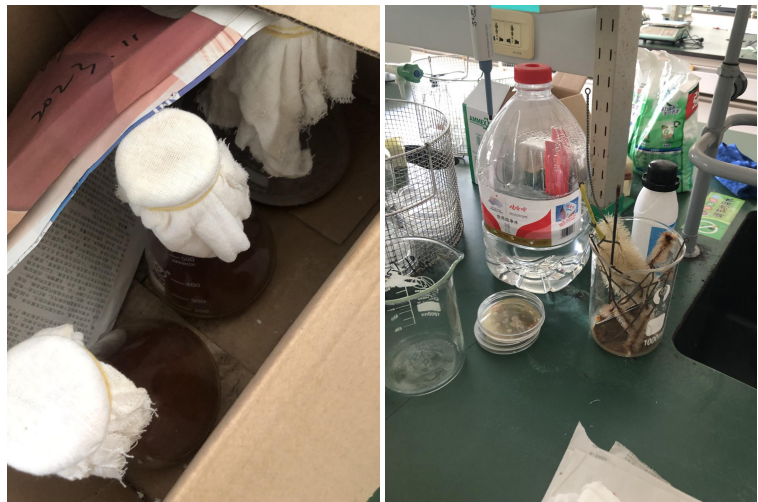
6.2.2
(67)

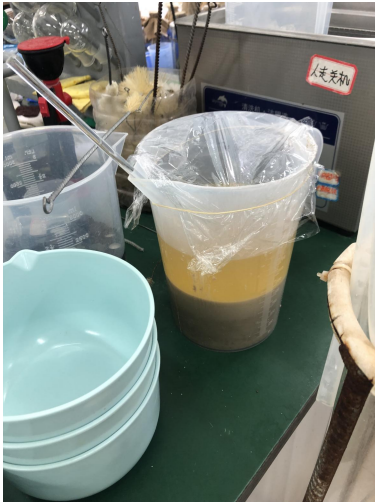
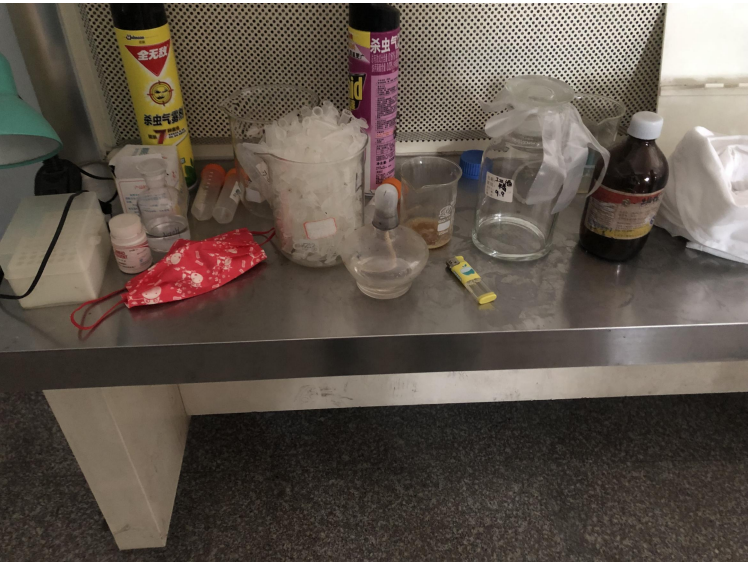





1. 实验配制试剂未张贴标签;
2. 饮料瓶原包装纸未撕去, 未贴上试剂标签。

28-212
214
生物制药
综合实验
分室 2

9.3.5
(136)
(137)



<p>28-216 218 生物制药 综合实验 分室 1</p>	<p>9.3.5 (136)</p>	<p>实验配制试剂未张贴标签。</p> 
<p>28-102 104 发酵工程 实验分室</p>	<p>9.3.2 (130)</p>	<p>实验台无挡板存放化学试剂。</p> 
<p>28-327 329 药物与材 料绿色合 成室</p>	<p>9.5.3 (149) 9.3.1 (125)</p>	<p>1. 管制试剂暂存柜未上锁； 2. 管制试剂账物不符，未按要求填写使用记录。</p> 

	<p>28-422 水产营养 生理学实 验分室</p>	<p>9.7.2 (172)</p>	<p>实验室危废堆积，未及时处置。</p> 
	<p>29-104 水产温控 室</p>	<p>10.7.1 (208) 10.7.2 (209) 6.2.2 (66)</p>	<p>生物废弃物未及时处置，危险废物未分类存放，实验室环境状况差。</p> 

<p>29-309 宿主与病原 相互作用研 究分室</p>	<p>9.3.5 (136)</p>	<p>实验配制试剂未张贴标签。</p> 
	<p>6.1.3 (52)</p>	<p>实验室物品堆积，影响通道。</p> 
<p>29-627 精细化工 实验分室 (2)</p>	<p>9.3.2 (130)</p>	<p>实验台无挡板存放化学试剂。</p> 

		<p>9.3.5 (136)</p>	<p>实验配制试剂未张贴标签。</p> 
<p>医学院</p>	<p>26-410 机能实验 分室 (3)</p>	<p>9.6.2 (155) (162)</p>	<p>气瓶未固定，缺少气瓶标签及状态标识。</p> 
	<p>27-413 分子生物 学实验室</p>	<p>5.1.2 (37) 12.1.4 (238)</p>	<p>超高速离心机缺少应急预案及警示标识。</p> 

	<p>27-405 生化与分子生物学 研究分室</p>	<p>12.1.2 (235) 12.1.4 (238)</p>	<p>离心设备无安全操作规程、注意事项及安全警示标识。</p> 
		<p>6.2.2 (66)</p>	<p>实验台物品堆放。</p> 

三、整改要求

(一) 强化责任体系落实。相关单位要高度重视实验室安全，按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求，严格落实学校-学院-实验室三级联动的实验室安全管理责任体系，院系需签订责任书到实验房间安全责任人，实验室负责人需与相关实验人员签订实验室安全责任书，完善安全监管体制，强化依法治理。

(二) 开展专项整治。请相关单位对此次专项检查中发现的问题，开展专项整治行动，举一反三，严格按照“五落实”制度，制定完整的整改方案和安全保障措施，确保整改措施落实到位，不整改到位坚决不销账，确保为师生提供安全的实验环境。相关整改情况和整改措施

务必在 4 月 21 日前上交实验室管理处。

（三）强化实验室重要危险源安全管理。请相关单位充分利用管制类危化品管理系统和实验室安全综合管理平台，通过数字信息化治理措施对涉及重大危险源实验室实施实时、精准监控。严格危化品全过程、全周期、可追溯管理，建立危化品动态台账，规范填写使用记录；制定危险实验、危险化工工艺指导书、仪器设备标准操作规程（SOP）、应急预案等文件，并将仪器设备的指导书和预案上墙或便于取阅；普及气体钢瓶新增前申请备案审批流程，部分实验室在重大安全隐患排除前或排除过程中无法保证安全的，应停止实验活动，隐患排除后经审查通过方可恢复实验。

（四）加强日常自查整改上报。各单位要落实学院月查、实验中心周查、实验场所日查制度，加强实验室自查力度，并做好相关记录。对自查中发现的问题要及时反馈，做好整改，做好突发事件的信息上报和应急处置。同时针对存在的问题要总结经验教训，不断提高实验室安全管理水平，完善实验室管理机制，为师生提供“绿色、安全、优质”的实验室安全保障。

抄送：实验室安全工作领导小组成员。