

实验室安全现场检查报告

检查单位：济宁医学院 检查时间：2025 年 9 月 23 日-25 日

检查组成员：李恒、孙峰、刘君

联系人：于光磊

根据《教育部关于加强高校实验室安全工作的意见》（教技函〔2019〕36 号）《教育部办公厅关于印发<高等学校实验室安全规范>的通知》（教科信厅函〔2023〕5 号）《教育部办公厅关于做好 2025 年度高等学校实验室安全工作的通知》（教科信厅函〔2025〕8 号）精神和《山东省教育厅关于做好 2025 年度高等学校实验室安全工作的通知》（鲁教科函〔2025〕10 号）要求等文件相关要求，结合学校实验室安全管理工作安排，2025 年 9 月 23 日-25 日，由实验室与资产管理处协调联动，邀请实验室安全督导专家组组织实施，共同开展全校实验室的安全检查工作。

一、安全检查依据

《教育部办公厅关于印发<高等学校实验室安全规范>的通知》
教科信厅函〔2023〕5 号

《教育部办公厅关于做好 2025 年度高等学校实验室安全工作的通知》（教科信厅函〔2025〕8 号）

《山东省教育厅关于做好 2025 年度高等学校实验室安全工作的通知》（鲁教科函〔2025〕10 号）

《高等学校实验室安全检查项目表（2025 版）》

《危险化学品仓库储存通则》（GB15603-2022）

《国家危险废物名录（2021 版）》

《实验室液氮使用安全技术规范》（DB4112T 308-2022）

《氢气使用安全技术规程》（GB4962-2008）

二、安全检查方式

本次校级实验室安全检查主要由实验室与资产管理处协调联动，实验室安全督导专家组组织实施。首先通过座谈和资料查阅，了解各学院和平台在实验室安全管理责任体系建设、分级分类管理、实验室安全检查制度与实施等方面的情况，然后抽查包括各级各类实验室、实训中心等相关实验场所，各组根据各单位实验室实际情况确定检查重点，比如实验用危险化学品、特种设备、实验室危险废物管理情况，安全检查与整改记录情况等。

实验室安全调研组通过听取情况介绍、查阅相关资料、实施现场调研、反馈调研意见等环节开展实验室安全现场调研。重点调研责任体系建设、管理制度完善、教育培训宣传、安全准入执行、安全条件保障、重要危险源管理（特别是实验室化学品全流程、全要素、全方位信息化可追溯安全管理）、实验室分级分类管理等落实情况。现场调研的具体实验室清单由学校提供，专家组根据现场深入检查了 295 间实验室。其中 I 级（重大风险）实验室、科研实验室全部进行现场调研。

三、实验室安全检查隐患汇总

实验室督导组专家安全现场调研情况的反馈意见：

实验室安全调研组对我校的实验室安全管理方面取得的成绩给予了肯定，但是也存在隐患与不足。

通过检查发现，济宁医学院重视实验室安全工作，成立专门的职能部门分管实验室安全工作，有明确的实验室安全管理工作体系与运行机制，组织实验室安全人员参加准入培训与考核，定期针对高危实验物品开展专项检查。

存在的主要问题包括：

- (1) 实验室安全制度与管理档案不完备；
- (2) 实验室安全应急体系不完善；
- (3) 个别实验室分级结果认定不准确；

(4) 化学安全、特种设备安全等领域存在薄弱环节。

生物科学学院 (日照校区)

序号	房间号	安全责任人	条款号	安全问题	整改要求
1	C410	刘飞	①9.5.3-(149) 存放场所出入口应设置防盗安全门, 或存放在专用储存柜内, 储存场所防盗安全级别应为乙级(含)以上, 专用储存柜应具有防盗功能, 符合双人双锁管理要求, 台账账册保存期限不少于1年 ②13.4.2-(289) 实验室冰箱中试剂瓶螺口拧紧, 无开口容器, 不得放置非实验用食品、药品。超低温冰箱门上有储物分区标识, 置于走廊等区域的超低温冰箱须上锁 ③7.1.1-(73) 灭火器种类配置正确, 且在有效期内(压力指针位置正常等), 保险销正常, 瓶身无破损、腐蚀	①易制爆危险化学品未按要求规范管理。 ②药品叠放, 倒放 ③灭火器损坏, 无压力表	①易制爆危险化学品放置于专用存储柜 ②合理规划空间、有序放置试剂, 保证瓶装化学类药品正立存放, 防止撒漏 ③固定灭火器材存放区域, 张贴标识与警示线, 定期检查灭火器
2	C405	王其宝	①9.5.2-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。 ②9.3.5-(137) 无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象, 如确需使用, 必须撕去原包装纸, 贴上试剂标签。 ③6.2.2-(67) 不在实验室睡觉, 不存放和烧煮食物、饮食, 禁止吸烟, 不使用可燃性蚊香 ④13.2.1-(275) 快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应取得相应的特种设备安全管理和作业人员证, 持证上岗, 并每4年复审1次	①易制毒危险化学品未按要求规范管理。 ②个别试剂无标签 ③实验室内存在饮食现象 ④压力容器未取得特种设备使用登记证。	①易制毒危险化学品放置于专用存储柜 ②所有化学药品的容器都要贴上清晰永久标签, 以标明内容及其潜在危险 ③饮料, 零食禁止带入实验室 ④压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。
3	C416	李瑞	①9.5.2—9.5.3-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。 ②9.3.5-(137) 无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象, 如确需使用, 必须撕去原包装纸, 贴上试剂标签。	①易制爆, 易制毒危险化学品未按要求规范管理。 ②个别试剂无标签	①易制爆, 易制毒危险化学品放置于专用存储柜 ②所有化学药品的容器都要贴上清晰永久标签, 以

			剂标签。		标明内容及其潜在危险
4	C409	王国栋	①.9.5.2-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。	①易制毒危险化学品未按要求规范管理。	①易制毒危险化学品放置于专用存储柜
5	C413	刘洪玉	①9.5.3-(149) 存放场所出入口应设置防盗安全门,或存放在专用存储柜内,储存场所防盗安全级别应为乙级(含)以上,专用存储柜应具有防盗功能,符合双人双锁管理要求,台账账册保存期限不少于1年 ②9.3.5-(137) 无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象,如确需使用,必须撕去原包装纸,贴上试剂标签。	①易制爆危险化学品未按要求规范管理。 ②个别试剂无标签	①易制爆危险化学品放置于专用存储柜 ②所有化学药品的容器都要贴上清晰永久标签,以标明内容及其潜在危险
6	C422	武艳群	①13.2.1-(67) 不在实验室睡觉,不存放和烧煮食物、饮食,禁止吸烟,不使用可燃性蚊香	①实验室内存在饮食现象	①饮料、零食、个人水杯禁止带入实验室
7	C419	张立涛	①9.5.2-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。 ②6.2.2--(67) 不在实验室睡觉,不存放和烧煮食物、饮食,禁止吸烟,不使用可燃性蚊香 ③13.2.1-(275) 快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应取得相应的特种设备安全管理和作业人员证,持证上岗,并每4年复审1次	①易制毒危险化学品未按要求规范管理。 ②实验室内存在饮食现象 ③压力容器未取得特种设备使用登记证。	①易制毒危险化学品放置于专用存储柜 ②饮料、零食、个人水杯禁止带入实验室 ③压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。

安全隐患照片:

C410



C405



C416



C409



C413



C422



C419



药学院（日照校区）

序号	房间号	安全责任人	条款号	安全问题	整改要求
1	C513	秦绪隆	①9.5.2-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。 ②9.3.3-(132) 同一防火单元内, 危险化学品(不含压缩气体和液化气体) 原则上不应超过 100L 或 100Kg, 其中易燃易爆性化学品的存放总量不应超过 50L 或 50Kg, 且单一包装容器不应大于 20L 或 20Kg。	①易制毒危险化学品未按要求规范管理。 ②大量存放易燃化学品	①易制毒危险化学品放置于专用存储柜 ②实验室内存放的危险化学品总量符合规定要求

2	B409	秦玮	①9.5.2-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。 ②9.7.2-(170) 废弃的化学试剂应存放在原试剂瓶中，保留原标签，且瓶口朝上放入专用固废箱中。	①易制毒危险化学品未按要求规范管理。 ②水管下放置化学品，丙酮空瓶未及时处理	①易制毒危险化学品放置于专用存储柜 ②及时清理废弃试剂
3	A436	王建安	①9.5.3-(149) 存放场所出入口应设置防盗安全门，或存放在专用储存柜内，储存场所防盗安全级别应为乙级（含）以上，专用储存柜应具有防盗功能，符合双人双锁管理要求，台账账册保存期限不少于1年	①易制爆危险化学品未按要求规范管理。	①易制爆危险化学品放置于专用存储柜
4	A430	赛春梅	①7.3.2-(87) 进行实验时，通风柜可调玻璃视窗开至离台面 10 ~ 15cm，保持通风效果，并保护操作人员胸部以上部位。实验人员在通风柜进行实验时，避免将头伸入调节门内。不可将一次性手套或较轻的塑料袋等留在通风柜内，以免堵塞排风口。通风柜内放置的物品应距离调节门内侧 15cm 以上，以免掉落。不得将通风柜作为化学试剂存放场所。玻璃视窗材料应是钢化玻璃	①通风柜内存放化学试剂	①移除通风柜内大量存放的化学试剂，通风柜配置合理、使用正常、操作合规
5	C311	任强	①9.3.3-(132) 同一防火单元内，危险化学品（不含压缩气体和液化气体）原则上不应超过 100L 或 100Kg，其中易燃易爆性化学品的存放总量不应超过 50L 或 50Kg，且单一包装容器不应大于 20L 或 20Kg	①危化品存量过大	①实验室内存放的危险化学品总量符合规定要求
6	C305	崔亚男	①9.3.3-(132) 同一防火单元内，危险化学品（不含压缩气体和液化气体）原则上不应超过 100L 或 100Kg，其中易燃易爆性化学品的存放总量不应超过 50L 或 50Kg，且单一包装容器不应大于 20L 或 20Kg	①存放 25L 装大桶危化品	①实验室内存放的危险化学品总量符合规定要求

安全隐患照片：

C513



B409



A436



A430



C311



C305



医药工程学院（任城校区）

序号	房间号	安全责任人	条款号	安全问题	整改要求
1	915	无	①9.7.2-(173) 实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识	①未规范收集化学废弃物	①实验室内须规范收集化学废弃物
2	921	陈	①13.4.2-(289) 实验室冰箱中试剂瓶螺口拧紧,无开口容	①药品叠放, 倒放	①合理规划空间、有序放置试剂, 保证瓶装化

		志伟	器,不得放置非实验用食品、药品。超低温冰箱门上有储物分区标识,置于走廊等区域的超低温冰箱须上锁		学类药品正立存放,防止撒漏
3	922	无	①9.5.3-(149)存放场所出入口应设置防盗安全门,或存放在专用储存柜内,储存场所防盗安全级别应为乙级(含)以上,专用储存柜应具有防盗功能,符合双人双锁管理要求,台账账册保存期限不少于1年	①易制爆危险化学品未按要求规范管理。	①易制爆危险化学品放置于专用存储柜
4	918	无	①9.6.2-(164)气瓶附件齐全(155)气瓶应合理固定	①气瓶气压表破损	①气体(气瓶)的存放和使用需符合相关要求

安全隐患照片:

915



921



922



918



口腔医学院(任城校区)

序号	房间号	安全 责任 人	条款号	安全问题	整改要求
1	506	刘雪	①9.5.2-(146) 应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。	①易制毒危险化学品未按要求规范管理。	①易制毒危险化学品放置于专用存储柜
2	507	刘雪	①10.6.1-(204) 解剖实验动物时，必须做好个人防护	①解剖实验动物时，未做好个人防护。	①及时清理，规整摆放手术刀等器物

安全隐患照片：

506



507



司法鉴定中心（任城校区）

序号	房间号	安全 责任 人	条款号	安全问题	整改要求
1	毒物鉴定实验室	巩文静	①9.6.2-(164) 气瓶附件齐全(155) 气瓶应合理固定	①无气瓶架	①气体（气瓶）的存放和使用需符合相关要求

安全隐患照片：

毒物鉴定实验室



公共卫生学院（任城校区）

序号	房间号	安全 责任 人	条款号	安全问题	整改要求
1	204	林立	① 9.5.2-（146）应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。 ② 13.4.2-（289）实验室冰箱中试剂瓶螺口拧紧，无开口容器，不得放置非实验用食品、药品。超低温冰箱门上有储物分区标识，置于走廊等区域的超低温冰箱须上锁	① 易制毒危险化学品未按要求规范管理。 ② 药品叠放，倒放	① 易制毒危险化学品放置于专用存储柜 ② 合理规划空间、有序放置试剂，保证瓶装化学类药品正立存放，防止撒漏
2	208	林立	① 9.5.2-（146）应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。	① 易制毒危险化学品未按要求规范管理。	① 易制毒危险化学品放置于专用存储柜
3	305	林立	① 9.6.4-（166）管路材质选择合适，无破损或老化现象，定期进行气密性检查；存在多条气体管路的房间须张贴详细的管路图，管路标识正确	① 气瓶室内多条气体管路未见详细的管路图，个别管路标识脱落。	① 气体管路和气瓶连接正确、有清晰的标识
4	308	林立	① 9.6.2-（164）气瓶附件齐全（155）气瓶应合理固定。	① 无气瓶架	① 气体（气瓶）的存放和使用需符合相关要求
5	404	林立	① 13.2.1-（275）快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应	① 压力容器未取得特种设备使用登记证。	① 压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。

			取得相应的特种设备安全管理和作业人员证，持证上岗，并每4年复审1次		
6	405	林立	①13.2.1-(275)快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应取得相应的特种设备安全管理和作业人员证，持证上岗，并每4年复审1次	①压力容器未取得特种设备使用登记证。	①压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。

安全隐患照片：

204



208



305



308



404



405



精神卫生学院

序号	房间号	安全责任人	条款号	安全问题	整改要求
任城校区					
1	720	李学智	①9.5.3-(149) 存放场所出入口应设置防盗安全门, 或存放在专用储存柜内, 储存场所防盗安全级别应为乙级(含)以上, 专用储存柜应具有防盗功能, 符合双人双锁管理要求, 台账账册保存期限不少于1年	①易制爆危险化学品未按要求规范管理。	①易制爆危险化学品放置于专用存储柜
2	806	李学智	①13.2.1-(275) 快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应取得相应的特种设备安全管理和作业人员证, 持证上岗, 并每4年复审1次	①压力容器未取得特种设备使用登记证。	①压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。
3	812	李学智	①13.2.1-(275) 快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应取得相应的特种设备安全管理和作业人员证, 持证上岗, 并每	①压力容器未取得特种设备使用登记证。	①压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。

			4 年复审 1 次		
太白湖校区					
4	K21 3	陈京	①6.1.3-（52）保持消防通道通畅	物品阻碍房间安全出口。	实验室消防通道通畅，公共场所不堆放仪器和物品
5	K21 4	陈京	①13.2.1-（275）快开门式压力容器操作人员、移动式压力容器充装人员、氧舱维护保养人员、特种设备安全管理员应取得相应的特种设备安全管理和作业人员证，持证上岗，并每4 年复审 1 次	①压力容器未取得特种设备使用登记证。	①压力容器需办理并粘贴特种设备使用登记证。

安全隐患照片：

720



806



812



K213



K214



基础医学院（太白湖校区）

序号	房间号	安全责任人	条款号	安全问题	整改要求
1	s1-428	董冠军	①13.4.2-（289）实验室冰箱中试剂瓶螺口拧紧，无开口容器，不得放置非实验用食品、药品。超低温冰箱门上有储物分区标识，置于走廊等区域的超低温冰箱须上锁	①药品叠放，倒放	①合理规划空间、有序放置试剂，保证瓶装化学类药品正立存放，防止撒漏
2	ky213	董冠军	①7.3.2-（87）进行实验时，通风柜可调玻璃视窗开至离台面 10 ~ 15cm，保持通风效果，并保护操作人员胸部以上部位。实验人员在通风柜进行实验时，避免将头伸入调节门内。不可将一次性手套或较轻的塑料袋等留在通风柜内，以免堵塞排风口。通风柜内放置的物品应距离调节门内侧 15cm 以上，以免掉落。不得将通风柜作为化学试剂存放场所。玻璃视窗材料应是钢化玻璃	①通风柜内存放化学试剂	①移除通风柜内大量存放的化学试剂，通风柜配置合理、使用正常、操作合规

安全隐患照片：

s1-428



ky213



医学综合实训中心（太白湖校区）

序号	房间号	安全责任人	条款号	安全问题	整改要求
1	A111	张晗	①9.3.3-(132) 同一防火单元内，危险化学品（不含压缩气体和液化气体）原则上不应超过 100L 或 100Kg，其中易燃易爆性化学品的存放总量不应超过 50L 或 50Kg，且单一包装容器不应大于 20L 或 20Kg。	① 大量存放易燃化学品	①实验室内存放的危险化学品总量符合规定要求
2	A402	张晗	①9.5.3-(149) 存放场所出入口应设置防盗安全门，或存放在专用储存柜内，储存场所防盗安全级别应为乙级（含）以上，专用储存柜应具有防盗功能，符合双人双锁管理要求，台账账册保存期限不少于 1 年	① 易制爆危险化学品未按要求规范管理。	① 易制爆危险化学品放置于专用存储柜
3	C407	张晗	①9.6.2-(164) 气瓶附件齐全（155）气瓶应合理固定。	① 无气瓶架	① 气体（气瓶）的存放和使用需符合相关要求
4	A411	张晗	①9.5.3-(149) 存放场所出入口应设置防盗安全门，或存放在专用储存柜内，储存场所防盗安全级别应为乙级（含）以上，专用储存柜应具有防盗功能，符合双人双锁管理要求，台账账册保存期限不少于 1 年	① 易制爆危险化学品未按要求规范管理。	① 易制爆危险化学品放置于专用存储柜

安全隐患照片：

A111



A402



A407



A411



希望学校能够逐一对照、分析原因、举一反三，采取有效措施进行整改，不断提升实验室安全工作水平，保障学校教学科研实验活动有序开展。

