

高校实验室安全检查项目表（26版&25版）修订内容对照表

序号	位置	26版内容	25版内容
1	9.1	危险化学品 专用仓库	危险化学品 储存区
2	6.1.3项	消防通道通畅	实验室消防通道通畅， 公共场所不堆放仪器和物品
3	9.1.1项	危险化学品专用仓库应规范管理	学校建有危险化学品储存区 并规范管理
4	9.3.5项	其他存放要求	其他化学品存放
5	10.2.1项	实验室安全防范设施达到相应生物安全实验室要求，各区域分布合理、气压 符合要求	实验室安全防范设施达到相应生物安全实验室要求，各区域分布合理、气压 正常
6	10.2.3项	保证消毒和灭菌效果，并注意人员安全	场所消毒要保证人员安全
7	10.4.2项	从事高致病性病原微生物 相关实验活动的实验室，应当对实验室 工作人员提供适宜的医学评估	为从事高致病性病原微生物的工作人员 提供适宜的医学评估
8	10.6.2项	动物实验按相关规定进行 实验动物福利 伦理审查。	动物实验按相关规定进行伦理审查， 保障动物权益
9	第4目	档案或信息系统里有学校领导与院系负责人 每年 签字盖章的安全责任书	档案或信息系统里有 现任 学校领导与院系负责人签字盖章的安全责任书
10	第35目	开展实验前应进行安全风险分析， 尤其是改变关键参数必须重新进行分析，通过审核后方可进行实验	开展实验前应进行安全风险分析， 并通过审核
11	第38目	建立风险分级分类管控方案。实验室要根据存在的危险源及其存量进行风险评价，判定本实验室安全等级，并依据实验室中存在的主要危险源类别判定实验室安全类别；院系要审核确认所属实验室类别和风险等级，建立本单位实验室安全分级分类管理台账，提交学校实验室安全主管职能部门备案；学校要建立本校实验室安全分级分类管理台账，及时录入信息化管理系统或电子造册。分级分类管理台账要依据研究内容、危险源类型与数量等变化，或实验室建设项目调整而适时更新。高风险等级实验室，要按要求适时向相应的教育、公安（治安）、生态环境、卫生健康、农业农村、市场监管（质检）、 应急管理 等主管部门报备并接受监督。	建立风险分级分类管控方案。实验室要根据存在的危险源及其存量进行风险评价，判定本实验室安全等级，并依据实验室中存在的主要危险源类别判定实验室安全类别；院系要审核确认所属实验室类别和风险等级，建立本单位实验室安全分级分类管理台账，提交学校实验室安全主管职能部门备案；学校要建立本校实验室安全分级分类管理台账，及时录入信息化管理系统或电子造册。分级分类管理台账要依据研究内容、危险源类型与数量等变化，或实验室建设项目调整而适时更新。高风险等级实验室，要按要求适时向相应的教育、公安（治安）、生态环境、卫生健康、农业农村、市场监管（质检）等主管部门报备并接受监督。
12	第52目	保持 实验室 消防通道通畅， 公共区域不堆放仪器和物品	保持消防通道通畅
13	第62目	水、电、气管线 布局先规划、后施工，充分考虑安全性、功能性、可维护性和扩展性。	采用管道供气的实验室，输气管道及阀门无漏气现象，并有明确标识。输气管道有名称和气体流向标识，无破损。
14	第108目	进行化学、生物安全和高温实验时， 慎戴 隐形眼镜。	进行化学、生物安全和高温实验时， 谨慎 佩戴隐形眼镜。

15	第 113 目	实验时不能脱岗，通宵实验须两人在场并有事先审批制度。 改变关键参数的危险实验通过安全评估后，实验时须有实验室负责人或其指定的安全员在场	实验时不能脱岗，通宵实验须两人在场并有事先审批制度
16	第 115 目	危险化学品 专用仓库 须有通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄漏报警、应急喷淋、安全警示标识等措施，符合相关规定，专人管理。	危险化学品 储存区 须有通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄漏报警、应急喷淋、安全警示标识等措施，符合相关规定，专人管理。
17	第 116 目	危险化学品 专用仓库 的消防设施符合国家相关规定，正确配备灭火器材（如灭火器、灭火毯、砂箱、自动喷淋等）。	危险化学品 储存区 的消防设施符合国家相关规定，正确配备灭火器材（如灭火器、灭火毯、砂箱、自动喷淋等）。
18	第 117 目	危险化学品 专用仓库 不能建设在地下或半地下，不得建设在实验楼内。若只能在实验楼内存放，则应按照实验室的标准要求管理（见“9.3 实验室化学品的存放”）	危险化学品 储存区 不能建设在地下或半地下，不得建设在实验楼内。若只能在实验楼内存放，则应按照实验室的标准要求管理（见“9.3 实验室化学品的存放”）
19	第 118 目	危险化学品 专用仓库 的试剂不混放，整箱试剂的叠加高度不大于1.5m	危险化学品 储存区 的试剂不混放，整箱试剂的叠加高度不大于 1.5m
20	第 119 目	危险化学品须向具有生产经营许可资质的单位购买，查看相关供应商的经营许可资质证书复印件， 要求提供化学品安全技术说明书 。进口危险化学品应当向国务院安全生产监督管理部门负责危险化学品登记的机构办理危险化学品登记	危险化学品须向具有生产经营许可资质的单位购买，查看相关供应商的经营许可资质证书复印件。进口危险化学品应当向国务院安全生产监督管理部门负责危险化学品登记的机构办理危险化学品登记
21	第 127 目	危险化学品应当储存在专用储存室或储存专柜内，并由专人负责管理。	储藏室、储藏区、储存柜等应通风、隔热、避免阳光直射。
22	第 128 目	储藏室、储藏区、储存柜等应通风、隔热、避免阳光直射，易泄漏、易挥发的试剂存放设备与地点应保证充足的通风。	易泄漏、易挥发的试剂存放设备与地点应保证充足的通风。
23	第 132 目	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 25L 或 25Kg 。	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 。
24	第 144 目	有专人管理并做好贮存、领取、发放情况登记，登记资料至少保存 3 年 。	有专人管理并做好贮存、领取、发放情况登记，登记资料至少保存 1 年
25	第 145 目	防盗安全门应符合 GB17565《防盗安全门通用技术条件》的要求，防盗安全级别为 3 级 （含）以上，防盗锁应符合 GA/T73《机械防盗锁》的要求，防盗保险柜应符合 GB10409《防盗保险柜》的要求，监控管控执行公安部门的要求	防盗安全门应符合 GB17565《防盗安全门通用技术条件》的要求，防盗安全级别为 乙级 （含）以上，防盗锁应符合 GA / T73《机械防盗锁》的要求，防盗保险柜应符合 GB10409《防盗保险柜》的要求，监控管控执行公安部门的要求
26	第 146 目	应设置专用存储区或者 储存专柜 并有防盗措	应设置专用存储区或者 专柜储存 并有防盗

		施。	措施。
27	第 147 目	第一类易制毒化学品（含药品类易制毒化学品）实行双人双锁管理，账册保存期限不少于 2 年	第一类易制毒化学品、药品类易制毒化学品实行双人双锁管理，账册保存期限不少于 2 年
28	第 148 目	易制爆化学品存量合规，单个储存室或者储存柜储存量不超过 50kg。	易制爆化学品存量合规。
29	第 149 目	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 3 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	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
30	第 162 目	气瓶颜色符合 GB / T7144《气瓶颜色标志》的规定，确认“满”“使用中”“空瓶”三种状态。	气瓶颜色符合 GB / T7144《气瓶颜色标志》的规定，确认“满、使用中、空瓶”三种状态。
31	第 183 目	有生物安全实验室的高校须按监管要求建立生物安全委员会等组织机构并依规履职。BSL-3 / ABSL-3、BSL-4 / ABSL-4 实验室须经政府部门批准建设，BSL-1 / ABSL-1、BSL-2 / ABSL-2 实验室由学校建设后报设区的市卫生或农业农村部门备案	BSL-3 / ABSL-3、BSL-4 / ABSL-4 实验室须经政府部门批准建设，BSL-1 / ABSL-1、BSL-2 / ABSL-2 实验室由学校建设后报卫生或农业农村部门备案
32	第 184 目	以国家法律、法规、标准、规范，以及权威机构发布的指南、数据等为依据，对涉及的致病性生物因子进行风险评估，实验室生物安全级别不低于国家发布的病原微生物目录要求	以国家法律、法规、标准、规范，以及权威机构发布的指南、数据等为依据，对涉及的致病性生物因子进行风险评估，选择对应的实验室安全级别进行致病性病原微生物研究，重点关注：开展未经灭活的高致病性病原微生物（列入一类、二类）相关实验和研究，必须在 BSL-3 / ABSL-3、BSL-4 / ABSL-4 实验室中进行；开展低致病性病原微生物（列入三类、四类），或经灭活的高致病性感染性材料的相关实验和研究，必须在 BSL-1 / ABSL-1、BSL-2 / ABSL-2 或以上等级实验室中进行
33	第 186 目	BSL-2 以上安全等级实验室须配有 II 级生物安全柜，ABSL-2 适用时配备，并定期进行检测，B 型生物安全柜不能破坏实验室的整体气流组织。	（186）BSL-2 以上安全等级实验室须配有 II 级生物安全柜，ABSL-2 适用时配备，并定期进行检测，B 型生物安全柜须有正常通风系统。
34	第 190 目	有消毒灭菌制度，根据不同病原微生物选择适宜的消毒灭菌方法。	使用紫外灯的生物安全实验室应设安全警示标志，尤其要对紫外灯开关张贴警示标志。
35	第 191 目	使用紫外灯的生物安全实验室应设安全警示标志，尤其要对紫外灯开关张贴警示标志。紫外灯消毒过程中禁止人员进入。采用产生有害气体的消毒方式时应在消毒时间结束后有一定的排风时间，有害气体消散后人员方	使用紫外灯的生物安全实验室在消毒过程中禁止人员进入。采用紫外加臭氧方式消毒应在消毒时间结束后有一定的排风时间，臭氧消散后人员方可进入

		可进入	
36	第 192 目	合规获取病原微生物菌（毒）株，学校应有审批流程。	从正规渠道获取病原微生物菌（毒）株，学校应有审批流程。
37	第 194 目	病原微生物菌（毒）种保存在带锁的冰箱中，高致病性病原微生物实行双人双锁管理。有病原微生物菌（毒）种保存、实验使用、销毁的记录	病原微生物菌（毒）种保存在带锁的冰箱或柜子中，高致病性病原微生物实行双人双锁管理。有病原微生物菌（毒）种保存、实验使用、销毁的记录
38	第 201 目	应按标准操作规程安全操作高速离心机等设备，小心防止离心管破损或盖子破裂造成溢洒或气溶胶扩散。	安全操作高速离心机，小心防止离心管破损或盖子破裂造成溢洒或气溶胶扩散。
39	第 205 目	对直接接触实验动物的工作人员，须定期组织健康检查	定期组织健康检查
40	第 206 目	学校有实验动物福利伦理审查机构，查看审查记录	学校有伦理审查机构，查看伦理审查记录
41	第 213 目	涉及病原微生物或其他感染性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，并保留记录。	涉及病原微生物或其他感染性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。
41	第 234 目	查看资产标签、电子或纸质台账	查看电子或纸质台账
43	第 236 目	仪器设备接地系统应按规范要求，采用铜质材料，接地电阻不高于 4Ω	仪器设备接地系统应按规范要求，采用铜质材料，接地电阻不高于 0.5Ω