

# 最新生化实验室安全实验报告(精选6篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，报告的作用是帮助读者了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 生化实验室安全实验报告篇一

为加强实验室安全管理，做好实验室安全防护工作，消除安全隐患，有效防范和坚决遏制各类实验室安全事故发生，切实维护实验教学过程中教师学生的身心健康。我县根据上级有关文件精神，进行了认真的自查工作，自查情况如下：

为全面加强实验工作，学校对实验室加强了管理，校长为第一责任人，主管教学副校长和主任具体负责，实验室工作管理走向科学化、规范化、高层次、创造新特色。

1、实验室管理制度：《实验室管理领导小组》、《实验室规则》、《实验室安全管理制度》、《实验教师职责》《领用借还制度》、《损坏赔偿制度》、《维修保养制度》、《报损制度》《实验室安全应急处置预案》、《安全检查记录表》等齐全。学校每学期开始做实验前对学生进行安全教育。实验室应存放有学生安全教育的相关材料。包括《仪器室规则》、《仪器室安全管理制度》、《损坏赔偿制度》、《学生实验守则》、《化学实验室危险品使用制度》《实验室一般性伤害的应急措施》等。

2、账目管理：《教学仪器总账》、《教学仪器明细账》、《教学仪器领用借还登记表》、《教学仪器损坏赔偿登记簿》，名称、数量一致，做到了账、物、卡相符，记录齐全。

1、标志：仪器室（包括实验室）都要有标志，标志要字迹规

范，工整大方，门牌大小、高低、位置一致。

2、仪器柜的摆放：仪器柜靠墙，有一定的间隙，以免受潮变形。仪器柜进行分类。高低、大小、颜色相中的仪器柜放在一起，横竖成行，摆列一致，整齐划一。

3、仪器柜的编号：仪器柜要按顺序依次编号，橱号牌的形状、大小、颜色要一致，要美观大方，字迹规范，橱号牌应安置在每个仪器柜顶部正面靠边沿的中间位置。

4、仪器摆放：数量、规格及内部格局应根据实际情况设计。对于较重仪器的搁板做承重加强处理。器材存放整齐有序。

5、仪器室悬挂《仪器室规则》，《仪器室安全管理制度》，悬挂要位置适当、高度适中、垂直规范。《教学仪器存放一览表》有仪器名称、规格型号、现有数量、存放位置等，字体要工整、规范、美观。

6、仪器室做好防尘工作。室内不准堆放其他杂物，要专室专用。经常开门、开窗通风，保持室内仪器、窗台、地面、墙壁、橱、桌、架和悬挂物等卫生清洁无污物。

7、仪器室都要悬挂窗帘，仪器室、危险化学品药品室（库）配有防盗设施。

1、设立独立危险化学品药品柜。危险化学品药品柜间隔成至少四个独立小间，每个小间之间互不流通，每个小间要有排风装置，定期排风。

2、药品室有防盗、防火、防潮、防腐、通风等措施。

3、危险化学品药品柜实行双人双锁管理。

4、对存放的危险化学品药品要定期检查，并做好检查记录。炎

夏、寒冬等特殊季节加大检查密度，以防燃烧、爆炸、挥发、泄漏等事故发生。检查内容：账物是否相符；有无混放情况；包装是否破损，封口是否严密，稳定剂的量是否符合要求；标签是否脱落，试剂是否变质；存放处的温度、湿度、通风、遮光、灭火设备情况，发现问题立即解决。

## 5、危险化学品药品的安全贮存要求：

(1) 按照药品的不同种类，实行分类存放。危险药品分类隔离贮存，对不同性质危险药品应设立铁柜分开贮存。对腐蚀性物品应选用耐腐材料作架子。爆炸性物品将瓶子存于铺干燥黄沙的柜中。相互接触能引起燃烧爆炸及灭火方法不同的危险品应分开存放，不能混存。

(2) 危险药品贮藏室干燥、通风良好。门窗坚固，门应朝外开。远离学习与工作、生活场所，远离水源。易燃液体贮温一般不超过28，爆炸品贮温不超过30。贮藏室门口不设各类提示性标志。

(3) 危险化学品药品的存放处远离火源，设置了显标志，采取防盗、通风、防晒、防火、防爆、防潮、防雷、防静电、防腐、防渗漏等措施，配备灭火器、窗帘、湿度计和通风等设备；照明设备采用隔离，封闭，防爆型。

(4) 危险化学品药品室中药品存放时，易燃品与易爆品、氧化剂远离，毒害品要与酸性腐蚀品远离，酸性腐蚀品与碱性腐蚀品远离。在危险化学品药品柜中，从上至下的次序为易燃品、碱性腐蚀品、毒害品、氧化剂、酸性腐蚀品。

(5) 严格控制危险化学品药品的采购、入库、使用、回收、报废等环节，实行双人保管、双人领用和危险化学品药品出入库登记制度，做到帐物相符。

## 1、消防基础设施：

- (1) 按标准配备灭火器等消防器材并能正常使用；
- (2) 实验室消防通道通畅，消防疏散标志按要求进行设置；
- (3) 通道电线、线路布局合理，电压稳定，配备漏电保护装置；
- (4) 应急照明灯在正常工作状态。

2、实验室要符合设计规范要求，上下水管道通畅，水压合理；电线暗线铺设，有效接地，电路布局规范，负荷匹配安全；设有漏电保护装置，实验室教师可控制学生实验台电源。实验室备灭火器、消防桶、沙箱，化学急救箱应放在化学实验室方便显眼的地方。

4、废液、废气、废渣不能直接排放，按国家标准统一集中处理。

一、提高对管理人员的要求，加强管理人员责任心的教育，要求工作踏实，严于律己，自觉遵守有关法律法规和学习各项规章制度，掌握化学药品的管理知识。

二、实验室和仪器要加强四防（防火、防盗、防水、防事故），防范实验事故的发生。

三、针对非实验室工作的人员来到实验室，必须有实验室工作人员在场。

四、实验课开始前要对相关仪器器材进行全面检查，仪器设备在运行中，实验人员不得离开现场。

五、实验工作人员要对实验仪器器材的性能、操作步骤非常熟悉，严格执行实验操作规程，并作好必要的安全防护。

六、实验室内不准吸烟和吃食物。

七、与实验室无关的易燃、易爆物品不得随意带入实验室。

八、下班前，实验室人员必须检查操作的仪器及整个实验室的门、窗和不用的水、电，并确保关好。

在实验室的建设和安全管理，我县做了一定工作。但我们深刻地认识到，随着时代的发展，实验室的建设和安全管理是一项细致、长期和艰巨的工作。肯定会存在不足之处，我们将会努力使实验室工作不断实现新的突破。

## 生化实验室安全实验报告篇二

为了使师生有一个安全、文明的工作学习环境，我校在抓好教育教学工作的同时，认真遵照上级职能部门关于学校安全工作的要求，认真做好安全工作。结合学校的实际情况，加强安全工作的组织领导，配合政府职能部门做好学校实验室及教学安全工作的管理，努力创建安全文明校园。现将我校实验室安全工作的情况汇报如下：

- 1、自查落实实验室各项规章制度，加强实验室财产和仪器的保管、维护、借出、收回、使用等方面的规范化管理。
- 2、自查仪器的清理、放置和造册登记，是否做到整洁、规范，项目清楚。是否在实验前后对仪器性能进行认真检查，是否做完实验后及时收回、上架归位。
- 3、是否熟悉仪器的基本性能和使用方法，是否做好仪器的保养和维护，是否对危险品按照要求进行安全处理。是否做好防尘、防火、防虫、防毒品挥发等防患措施。
- 4、是否做好易耗品和仪器破损登记。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记，填写好《仪器损坏丢失报废单》并按赔偿规定进行处理。

5、实验室、仪器室的检查，电路、开关、插座均安全性能良好，无漏电现象，且帐物相符。实验过程中经常要用水和用电，水电实施应保证了教师演示实验和学生的分组实验的需要，实现集中控制以保证安全。水源设置了总水阀，电源设置配电柜，控制学生实验需要用水、用电时才能将水、电送到学生的座位上，不用时应关闭水、电阀。实验员应经常检查水路、电路、接地线、1漏电保护器等实施。实验员离开学校时做到关闭水电阀门，以防意外。

6、检查门、窗有无损坏。经检查，门窗生化实验室有一窗户关不上，现已找后勤修好，无破损现象，物理实验室、化学实验室的遮光窗帘已买好，窗帘盒正在准备中。

7、消防灭火器材是否齐备。由于条件所限，各实验室消防器材主要是灭火器，应再准备沙袋，以便能够处理突发火灾。

8、为了更好的做好实验室，尤其是化学实验室的工作，确保化学实验室能安全的使用，我们特意对学校的化学药品做了进一步的调查，对存在危险性的药品进行了过数和封存，并妥善保管。并已根据“关于落实全区学校安全稳定工作会议有关要求的通知”，将学校废弃危化品如实上报旗教育局。

9、老化学实验室和药品室通风孔不安全，应配置通风设备。窗户无防护栏，危险品和腐蚀药品无专柜，无双锁。

### **生化实验室安全实验报告篇三**

实验室化学药品品种很多，化学药品具有一定的毒性和危险性，对其加强管理不仅是保证分析数据质量的需要，也是确保安全的需要。为此，校领导对化学药品的管理进行了一次自查。对以后的管理提出了更高的要求，现将自查情况和整改情况汇报如下：

1、化学药品专柜专放，摆放整齐，对不同性质，会发生反应

的物品分柜隔离存放。

2、化学药品容器有标签。

3、实验室保持阴凉、通风、干燥，配备防盗、防火设备。

4、管理人员有详细账册、领用审批单、领用记录册、化学药品的购买、领用及出入室进行详细记载。

5、化学药品专人管理，校长杨巧娟和副校长樊京华进行监督。

6、化学药品使用有登记。

一、对管理人员提出更高的要求，要求具有高度的责任心，工作踏实，严于律己，自觉遵守有关法律法规和学习各项规章制度。

二、加强“防火、防盗、防水、防事故”四防。

三、来实验室工作的人员，必须有实验室工作人员在场。

四、实验工作人员在检测前必须熟悉检测内容、操作步骤及各类仪器的性能，严格执行操作规程，并作好必要的安全防护。

五、实验室内不准吸烟和吃食物。

六、与实验室无关的易燃、易爆物品不得随意带入实验室。

七、下班前，实验室人员必须检查操作的仪器及整个实验室的门、窗和不用水、电，并确保关好。

## **生化实验室安全实验报告篇四**

化学工程系实验室安全事项主要包括：防火、防爆、防毒、

防伤、防水、防盗等方面，具体检查包括制度建设及执行情况、安全责任体系、管理台账、卫生环境、消防安全、电气安全、化学药品安全、剧毒品安全、气体钢瓶安全等。

化学工程系实训室由无机化学实验室、分析化学实验室、物理化学实验室、有机化学实验室、仪器分析实验室及药品储藏室组成。自实验室成立以来，化工系出台了一系列的规章制度，包括《化学工程系实验室管理制度》、《化学工程系实验室仪器设备管理制度》、《实训室管理人员工作职责》、《实训指导教师岗位职责》、《实验室安全管理制度》、《实验室药品规范管理制度》、《危险化学品安全管理制度》、《学生实验守则》等。针对特殊仪器有具体的操作规程；建立化学品台帐；针对危险化学品采用保险柜保存，切实保证了实验室安全有序的运行。

化学试剂按照要求隔离、进行有机无机分开放置，摆放整齐有序；室内具有通风设施；卫生达标；易燃、易爆、有毒、剧毒等化学药品及试剂安全保管在毒品柜里，出入库及使用登记流程尚需规范完善。实验室大型贵重仪器由专人负责进行维护和适用，避免了误操作造成的仪器损坏。

每个房间配置专用的废液桶，对实验有毒有害废液集中处理。灭火器等消防器材配置充足；消防通道通畅；无堵塞消防通道和在公共通道中堆放仪器、物品等现象。实验室在无人留守时，门窗紧锁确保安全。

存在问题：

- 1、药品存放无机有机共处一室，存在一定的安全隐患，而且但由于气柜数量不足，有一钢瓶靠墙放置，无任何安全措施，存在一定的危险性，需加强处理。
- 2、实验室门锁质量较差，经常出现损坏的情况。



3、每个实验室没有明确的安全责任人。

4、由于和紫金环保检测有限公司公用实验室仪器，存在仪器损坏时责任人的争议。

## 生化实验室安全实验报告篇五

为全面加强实验工作，学校对实验室加强了管理，校长为第一责任人，主管教学副校长和主任具体负责，实验室工作管理走向科学化、规范化、高层次、创造新特色。

1. 实验室管理制度：《实验室规则》、《实验室安全管理制度》、《实验教师职责》《领用借还制度》、《损坏赔偿制度》、《维修保养制度》、《报损制度》《实验室安全应急处z预案》、《安全检查记录表》等齐全。

学校每学期开始做实验前对学生进行安全教育。实验室应存放有学生安全教育的相关材料。包括《仪器室规则》、《仪器室安全管理制度》、《《损坏赔偿制度》、《学生实验守则》、《化学实验室危险品使用制度》《实验室一般性伤害的应急措施》等。

2. 账目管理：《教学仪器总账》、《教学仪器明细账》、《教学仪器领用借还登记表》、《教学仪器损坏赔偿登记簿》，名称、数量一致，做到了账、物、卡相符，记录齐全。

1. 标志：仪器室（包括实验室）都要有标志，标志要字迹规范，工整大方，门牌大小、高低、位z一致。

2. 仪器橱的摆放：仪器橱靠山墙，有一定的间隙，以免受潮变形。仪器橱进行分类。高低、大小、颜色相中的仪器橱放在一起，横竖成行，摆列一致，整齐划一。

3. 仪器橱的编号：仪器橱要按顺序依次编号，橱号牌的形状、

大小、颜色要一致，要美观大方，字迹规范，橱号牌应安z在每个仪器橱顶部正面靠边沿的中间位z

4、仪器摆放：数量、规格及内部格局应根据实际情况设计。对于较重仪器的搁板做承重加强处理。器材存放整齐有序。

5. 仪器室悬挂《仪器室规则》，《仪器室安全管理制度》和学校绘制的《教学仪器存放一览表》，悬挂要位z适当、高度适中、垂直规范。《教学仪器存放一览表》有仪器名称、规格型号、现有数量、存放位z等，字体要工整、规范、美观。

6. 仪器室装有天花板防尘。室内不准堆放其他杂物，要专室专用。经常开门、开窗通风，保持室内仪器、窗台、地面、墙壁、橱、桌、架和悬挂物等卫生清洁无污物。

7. 仪器室都要悬挂窗帘，仪器室、，配有防盗设施。

1. 设独立危险化学品药品柜。危险化学品药品柜双人双锁，并实行严格的药品出入管理登记制度，定期检查。

2. 药品室有防盗、防火、防潮、防腐、通风等措施。

3. 危险化学品药品柜实行双人双锁管理。

有无混放情况；

包装是否破损，封口是否严密，稳定剂的量是否符合要求；

标签是否脱落，试剂是否变质；

存放处的温度、湿度、通风、遮光、灭火设备情况，发现问题立即解决。

5. 危险化学品药品的安全贮存要求：

(1) 按照药品的不同种类，实行分类存放。危险药品分类隔离贮存，对不同性质危险药品应设立分柜分开贮存。相互接触能引起燃烧爆炸及灭火方法不同的危险品应分开存放，不能混存。

(2) 危险药品贮藏室干燥、通风良好。门窗坚固，门应朝外开。远离学习与工作、生活场所，远离水源。

(3) 危险化学药品的存放处远离火源，设置了显标志，

(4) 危险化学药品室中药品存放时，易燃品与易爆品、氧化剂远离，毒害品要与酸性腐蚀品远离，酸性腐蚀品与碱性腐蚀品远离。在危险化学药品柜中，从上至下的次序为易燃品、碱性腐蚀品、毒害品、氧化剂、酸性腐蚀品。

(5) 严格控制危险化学药品的采购、入库、使用、回收、报废等环节，实行双人保管、双人领用和危险化学药品出入库登记制度，做到帐物相符。

## 1. 消防基础设施：

(1) 按标准配备灭火器等消防器材并能正常使用；

(2) 实验室消防通道通畅，消防疏散标志按要求进行设置□

(3) 通道电线、线路布局合理，电压稳定，配备漏电保护装置□

(4) 应急照明灯在正常工作状态。

电线暗线铺设，有效接地，电路布局规范，负荷匹配安全；

设有漏电保护装置□实验室教师可控制学生实验台电源。

3实验室备灭火器、消防桶、沙箱，化学急救箱应放在化学实验室方便显眼的地方。

4. 废液、废气、废渣不能直接排放，按国家标准统一集中处理。

在实验室的建设和安全管理，我校做了一定工作。但我们深刻地认识到，随着时代的发展，实验室的建设和安全管理是一项细致、长期和艰巨的工作。肯定会存在不足之处，敬请领导指导，我们将会努力使实验室工作不断实现新的突破。

5，放假之前实验室xx□杨xx□xxx□xx等多人进行了严格的安全检查，确保了假期安全。

## 生化实验室安全实验报告篇六

根据上级文件要求，我校对科学实验室的建设、管理、配置与使用进行了自查。

### 1、小学科学实验室设置与用房

我校有科学实验室一间，其内放置了实验器材与设备，也做保管室用，各班教室也可用作实验室。(6分)

### 2、实验室内部设施

实验室内有教师演示台，学生实验桌凳18套，供电到室，仪器柜数量合理，内部设施已达标。(6分)

### 3、安全设施和措施

实验室内配有灭火器，具有防潮、防水、防腐、防尘、防盗、等设备。(4分)

- 1、教学仪器不齐全，有破损(4分)
- 2、实验人员无实验员培训合格证。(3分)
- 3、学校每年安排实验教学的专项经费，且占有合理的比例，每学期没有教学仪器设备及实验消耗品的补充计划，所有仪器设备由正规渠道采购，质量可靠，无“三无”。(4分)
- 4、自制教具达一定比例。(4分)
- 5、实验教学仪器不齐全。(4分)