

有机化学实验安全常识实验报告总结(优秀5篇)

在现在社会，报告的用途越来越大，要注意报告在写作时具有一定的格式。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？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。

有机化学实验安全常识实验报告总结篇一

国家根据实验室对病原微生物的生物安全防护水平，并依照实验室生物安全国家标准的规定，将实验室分为一级、二级、三级、四级。新建、改建、扩建三级、四级实验室或者生产、进口移动式三级、四级实验室应当遵守下列规定：

- (一) 符合国家生物安全实验室体系规划并依法履行有关审批手续；
- (二) 经国务院科技主管部门审查同意；
- (三) 符合国家生物安全实验室建筑技术规范；
- (五) 生物安全防护级别与其拟从事的实验活动相适应。

前款规定所称国家生物安全实验室体系规划，由国务院投资主管部门会同国务院有关部门制定。制定国家生物安全实验室体系规划应当遵循总量控制、合理布局、资源共享的原则，并应当召开听证会或者论证会，听取公共卫生、环境保护、投资管理和实验室管理等方面专家的意见。三级、四级实验室应当通过实验室国家认可。

国务院认证认可监督管理部门确定的认可机构应当依照实验室生物安全国家标准以及本条例的有关规定，对三级、四级

实验室进行认可；实验室通过认可的，颁发相应级别的生物安全实验室证书。证书有效期为5年。一级、二级实验室不得从事高致病性病原微生物实验活动。三级、四级实验室从事高致病性病原微生物实验活动，应当具备下列条件：

（一）实验目的和拟从事的实验活动符合国务院卫生主管部门或者兽医主管部门的规定；

（二）通过实验室国家认可；

（三）具有与拟从事的实验活动相适应的工作人员；

（四）工程质量经建筑主管部门依法检测验收合格。

国务院卫生主管部门或者兽医主管部门依照各自职责对三级、四级实验室是否符合上述条件进行审查；对符合条件的，发给从事高致病性病原微生物实验活动的资格证书。

取得从事高致病性病原微生物实验活动资格证书的实验室，需要从事某种高致病性病原微生物或者疑似高致病性病原微生物实验活动的，应当依照国务院卫生主管部门或者兽医主管部门的规定报省级以上人民政府卫生主管部门或者兽医主管部门批准。实验活动结果以及工作情况应当向原批准部门报告。

有机化学实验安全常识实验报告总结篇二

根据《xx市中小学教育装备绩效评估细则（实验室）》文件，“制度建设5分、台账资料16分、仪器管理18分、环境管理2分、成本管理4分、使用管5分、实验教学20分、效益成果30分”等8个方面。我校对于科学实验室进行了自查。

（一）领导高度重视，加强实验室管理与建设

为全面加强实验工作，学校对原有实验室进行了清查，对原有实验员和主管主任进行了调整，对实验室加强了管理，由主管教学的校长和主管主任具体负责实验工作。使实验室工作管理走向科学化、规范化、高层次、创造新特色。

（二）库室建设

我校建有实验楼，有科学实验室一个，科学探究室一个和一个实验准备室。各室均符合相关实验室建设的基本要求。仪器账册齐全，账目清楚。

（三）实验设备

严格按照教育部要求配备实验设备。保证实验设备规范化。有专用实验台凳，有准备台，仪器柜数量充足，能做到仪器器材均入柜且存放规范，不积压。

（四）仪器的配备

我校的仪器设备全部相关标准配备，且分组实验的品种达到100%，数量达100%以上，演示实验用的品种数量也分别是100%。

（五）药品试剂配备

药品试剂配备适合实验仪器的数量。

（一）规章制度根据相关文件精神，我们在狠抓实验室自身建设的同时，还着手于实验室标准化、制度化的管理。学习、宣传实验室管理条例，并把这些制度装框分挂在各实验室，以便师生随时了解并严格执行。

（二）仪器账册

有仪器器材经费帐和实物分类帐（总务处和实验室各有一

套)。有总帐、分类帐、低值易耗品帐。记帐及时，流程规范，准备无误，橱窗有卡，帐帐相符，帐物相符，帐、卡、物相符。要求各仪器柜挂有物品编号、名称、数量卡，便于了解和查找，对各实验室帐物定期自查自检，对随时购置的仪器、物品及时上帐，不拖不欠，做到帐物相符。

(三) 仪器保管

按仪器的不同类别定橱定位，在物品的摆放上做到了科学分类，拿取方便，摆放整齐美观。要求各仪器柜挂有物品编号、名称、数量卡，便于了解和查找。

加强科学实验室安全措施，对有毒、易燃、易爆药品采取好单库、单柜存放，对一般药品，按其类别、化学性质分柜保管，由于平时重视，措施得力，药品管理上一一直没发生问题。

由于我校空余教室比较少，所以化学药品与其他金属制品同室存放，但为了安全，我们对于化学药品和浸制标本，都贴标签并涂蜡保护。各实验室对所存仪器做到科学保管，基本做到了防尘、防潮、防腐剂、防光、防磁、防变形、防虫、防冻、防挥发等保护工作。

在实验室的建设和管理方面，我们做了一定工作。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。

有机化学实验安全常识实验报告总结篇三

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防腐材料作架子。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。

有机化学实验安全常识实验报告总结篇四

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。

有机化学实验安全常识实验报告总结篇五

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。