

2023年实验室安全实训报告 实验室安全 自查报告(实用10篇)

“报告”使用范围很广，按照上级部署或工作计划，每完成一项任务，一般都要向上级写报告，反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等，以取得上级领导部门的指导。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

实验室安全实训报告篇一

为确保我中心病原微生物实验室安全运行，按照阜阳市卫生局卫科[20xx]364号文件要求我中心于20xx年9月24日开展了自查活动，历时一天。检查主要依据阜阳市实验室生物安全自查量化评分表，主要包括五方面内容即：组织机构及管理制度、实验室布局设施及环境、人员与管理、菌（毒）种及样本管理、废物处置。现将自查结果报告如下：

1、组织机构及管理制度

我中心病原微生物实验室及开展的实验活动均在阜阳市卫生局进行了备案；于20xx年成立了生物安全委员会，建立了生物安全管理责任制，实验室负责人为第一责任人，委员会定期开展活动，能提供活动记录如：自查记录、会议记录、督导材料等。建立实验室生物危害识别与风险评估制度，能出示实验室生物危害评估报告；评估依据及拟采取措施、规程等按照有关国家标准进行。能提供生物安全手册，手册内容包括操作技术规程、实验室管理制度、实验室安全事故报告制度、紧急情况处理规程、工作人员登记表、实验室内仪器登记表，能出示自查记录，生物安全委员会对安全管理体系进行了定期评审。我中心建立各实验室的档案，原始记录保证可追溯性；不存在原始记录随意撰写或修改等现象。

2、实验室布局设施及环境

实验室分区明确：清洁区、半污染区、污染区，不存在交叉污染现象。

实验室门窗均为可视门窗；生物安全级别标识完善。工作人员衣物与实验室工作服及物品分开；在实验室门口处设置有存衣或挂衣装置；实验室设有紧急撤离路线且有标识。实验室墙壁、天花板和地面材质符合要求，实验室台面边角圆滑防震大理石材质，实验室工作区域外设有存放备用物品的指定房间，防护用品和器材齐全；标识系统完善；有生物安全柜，数量配备满足要求；生物安全设备能满足实验活动需要，意外事故处理器材、急救器材、消防器材、通讯设备齐全，在靠近实验室的出口处配备洗手消毒设施，工作区配备有洗眼装置，配备高压蒸汽灭菌器且数量满足工作要求；本实验室的窗户均为固定不可开启可视窗；现有实验室设备均正常使用并按要求定期检定、校正、维护。

3、人员与管理

本实验室工作人员均取得生物安全培训合格证即具备从业资格，科室内部每年均有针对性培训，内容涵盖生物安全知识、技术规范、操作流程等，实验室设有生物安全监督员，能定期开展监督工作；工作人员建档齐全，实验方法均采用相关技术规范或国家标准或行业标准，实验室严格要求实验室内不得从事与实验无关活动，实验室内无存放非实验用品现象；个人防护水平符合要求。

4、菌（毒）种及样本管理

垃圾处理人员均获得相关安全知识培训，且有防护措施保证安全。菌（毒）种及样本来源、使用记录及销毁有详细记录且安全保管做到双人双锁，运输容器符合要求。

5、废物处置

本实验室废弃物无害化处理采取委托有资质部门处理的方式，能提供内部流转记录齐全，实行分类处理，暂时储存容器符合要求，医疗废弃物暂时储存于固定房间，且标识清楚。实验室设备如需出实验室均经过无害化处理，实验室废水废液均无害化处理后对外排放。

通过此次自查，发现本实验室存在一些安全隐患，与标准要求有一定差距，具体表现在：

1、应急预案及制度的制定不完善如：病原微生物菌（毒）种采集、运输及处理的管理制度、实验室感染、泄露、菌种丢失等应急预案。

2、实验室内部环境参数监测不全面；如：温湿度、照度、噪声及洁净度等。

3、未取得省级卫生行政管理部门审批的运输高致病性病原微生物样本资格材料。

4、实验室主入口门及放置生物安全柜的实验室门可自动关闭，但是已坏，现不能正常自动关闭。

针对存在的问题，落实到人，逐条整改，确保满足上级要求，同时更好的保护工作人员及外环境。

实验室安全实训报告篇二

为进一步规范化学实验室药品的保管、使用及管理程序，保证师生生命和学校财产安全，减轻因易燃、易爆、氧化、剧毒药品在使用和保管过程中引发的刑事案件和灾害性事故而造成的损失，认真落实保山市教育局转发的《关于在全区开展放射源、危险化学品和危险废物环境安全专项检查》的通

知精神，我校在近期组织有关人员对学校化学实验室进行了认真检查，及时排除存在的安全隐患。

一、加强领导，提高认识，高度重视学校危险化学品安全工作学校牢固树立“安全第一，责任重于泰山”观念，成立了以校长李贵康同志为组长，副校长刘树房同志为副组长，教导主任、总务主任、化学教师、教研组长为成员的危险化学品安全检查领导小组。

二、加强安全意识、积极开展化学实验仪器室安全隐患排查

1、实验室环境卫生

我校因校舍紧张，只有一个专用的化学实验室和一个化学保管室，但在化学实验仪器室中，卫生整洁、干净，仪器、药品分类摆放，整齐有序，规章制度、管理台帐、实验室安全应急预案健全合理。

2、危险化学品管理到位

学校化学实验仪器室由多年来一直任教化学学科的老师管理，由于责任到人，管理到位，实验仪器室帐帐相符，帐物相符。在检查过程中，对现有的危险化学品进行了认真清查，主要有以下几种：易燃品：酒精、红磷、危险品放置于危险品橱(柜)内，进行了专人专柜上锁保存。

3、制定突发事件应急预案

对由实验室危险化学品可能引起的'突发性的事件，学校制定了详尽的应急预案，增强了突发事件的自救能力。

实验室安全实训报告篇三

为了贯彻落实《教育部办公厅关于开展加强高校实验室安全

专项行动的通知》（教科信厅函〔20xx〕38号）和（教发厅函〔20xx〕11号）等文件精神，根据通知要求，实验实训中心领导从上到下进行贯彻和落实，做了详细的安排。实验中心开展了一些列实验室安全隐患排查工作，总体上达到预期效果，提高了安全防范能力，为教学提供了安全保障，现将活动总结如下：

校内实训基地条件能够满足教学计划的安排，实践教学经费有保障，截止20xx年12月30日，我校实验实训仪器总值11688.23万元，较上一学年度新增加4298.36万元，校内实践教学工位数7202个，生均教学科研仪器设备值11725.75元〔20xx-20xx〕学年度，以我校加强《供用电技术》省级高水平专业群建设和启动1+x证书制度试点工作为契机，对校内实训室进行了布局调整和条件改善，为了突出我校电力、机电相关专业的办学优势，打造办学亮点，投入了大量人力、物力、财力对其实验（实训）室进行重新布局和提升改造；实验室条件进行了改善，面貌焕然一新。同时根据教学需要对其他专业的实验（实训）室进行了建设。目前我校有各类教学实验（实训）室184个；为了贯彻落实在全国教育大会上提出的“加快推进教育现代化”，今年新建了23个现代化多媒体教室，其中为《供用电技术》省级高水平专业群建设了1个功能较为齐全的智慧教室，多媒体教室总数达208个；现有语音室13个。为了提高人才培养质量，本学年度建设的实训室有：数据分析机房2个〔1+x光伏电站运维（实训）室1个、智能制造工程实验实训室1个、智慧物流实训室1个、能源互联网动态模拟系统综合自动化及仿真平台1套，智能供配电实训室1个、模具实验室和液压传动实验室设备扩充改造、测量技能大赛仪器设备实训室1个、五轴联动数控加工中心4套、多媒体监控设备35套、新增教学软件商务数据分析、噢易osst系统〔cad软件共计3套。新增电脑43台等〕20xx年11月金工技术双创中心被河南省全民技能振兴领导小组办公室评为“省级高技能人才培养示范基地”（获得纵向建设经费500万元〕20xx年12月电力技术双创中心被郑州市全民技能振兴领

导小组办公室评为市级“电工高技能人才公共实训基地”□20xx年度郑州电力职业技术学院被评为郑州市教育教学工作先进单位□20xx年度汽车实训中心被评为汽车技术示范性实训基地。各实训基地使用率达到90%以上，切实的满足实验实训需要。

为加强实验中心“实验室安全隐患排查工作”活动的组织领导，特成立学校实验室安全隐患排查领导小组，统一组织、协调、指导“实验室安全隐患排查”工作的开展。

组长：王培义

常务副组长：王海旺、王华杰

副组长：耿亚涛、马小潭

成员：孙永涛、姚锋军、邱鹏宗、杨海彦、、马瑞杰、孔娇艳、赵建龙、李叶、曲萍

只有加强管理,做到责任到人,才能真正做到防微杜渐。这是我们摸索出来的做好安全工作的一条重要经验。领导小组讨论措施、布置工作,对实验室安全隐患安全问题作了详尽的分析,并提出了注意的问题,要求各实训中心检查小组牢记安全检查标准。

立即进行部署动员,召开专题部署动员会,安排实验室安全隐患排查工作,参照《高等学校实验室安全检查项目表》□20xx□□对任务进行分解,确保每项内容落实到位。

逐个进行检查落实,经查我院没有放射性实验安全及废物处置、实验动物安全、辐射安全与核材料管制、冰原微生物采购与保管、生物安全、管制化学危险品安全等项目。

制度是实施的保障,针对个别实验室进行了制度的完善和更

新。实验室有详细明确的安全规章制度、操作规范和安全管理制度记录等，严格按照管理制度规范运行。我们要求各中心规章制度上墙，放到明显的位置，遇到问题按照规章制度去处理。

实验中心强化安全教育、从上到下加大操作规范培训力度。各个实验（实训）工种，开学初对学生实验第一节课时进行安全培训，树立学生的安全操作意识。特别是金工实训中心，电力实训中心不定期进行安全知识培训，让学生熟悉操作规程，确保实训课安全。特别是针对普通车床，我们为了安全起见，自己设计加装安全手柄装置，正在全省进行推广，从而确保实习安全。对一些实验场所加强应急演练，让学生及教师学会使用消防器材。

实验中心按照学院的要求24小时值班，始终坚持巡视与自查相结合的管理模式，建立了实验室安全应急预案，并张贴上墙。

加大实验室检查力度，采取发现问题，及时解决。具体说来，我们在以下五个方面做了具体性的工作：

- 1、检查重点部位,明确重点部位负责人。我们根据实验室环境、实验规划等具体情况及时调整了重点部位安全责任人。
- 2、加强对实验室的管理,检查安全情况。在事故易发地,我们对相关人员加强安全教育的同时加大检查力度。
- 3、加强对实训室消防器具的管理和保养。仔细地检查疏散通道和应急灯、灭火器。注重保养。保证随时可以应急使用,对实验室重要部位消防器材进行了全面检查,到期的`进行了更换。
4. 加强对实验室安全知识教育和宣传，利用各实训中心的滚动字幕进行实验室安全知识的宣传，利用微信群、新媒体、

抖音平台大力宣传消防安全知识，做好实验实训室安全隐患排查。每天每次值班时，安全管理人员对消防设备检查，并做好记录。

5、由总安全员孙永涛牵头，观看了安全警示教育片，对每位实验教师上了一节震撼的安全知识课，启迪了教师对安全的认识。

通过实验室安全大检查，我们认识到，只有思想统一、认识到位、目标明确、方法得当，安全工作才能落到实处，抓出成效。通过检查可以看出实验中心安全工作成绩的取得和大家平时的努力是息息相关，密不可分的。安全无小事，责任重于山。

在实验中心安全领导小组的带领下，对各实训中心进行了安全大检查，对查出的问题，归纳如下：

存在问题：

3. 电子经管实训中心存在的安全隐患：201电源总开关没盖；305、303、301实验室应急灯坏，已经更换。

今后，我们将对存在的问题，认真研究对策，采取切实可行的措施，积极和相关部门结合，努力把实验中心的安全工作做好，以巩固中心多年来无安全事故的成果。

实验室安全管理工作是一个艰巨的长期的任务，不是一劳永逸的事情。我们在加强日常工作管理和阶段情况总结的同时，要真正树立一种防患于未然的安全意识。只有防治结合，才能保证实验室安全。我们相信，在实验中心教职员工的共同努力下，在学校正确领导、大力支持下我们一定能将实验室安全工作做得更好，促进我校又好又快地发展。

实验室安全实训报告篇四

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。我校根据（洛教安〔20xx〕12号）〔xxx市教育局关于立即开展实验室安全检查和的紧急通知〕精神，进行了认真的自查工作，自查情况如下：

领导小组组长〔xxx〕（校长） 副组长〔xxx〕（副校长） 成员〔xxxxxx〕

20xx年5月，在xx市教育局组织的招投标工作中〔xxx〕的理化生实验室开始建设。所有仪器，药品均有正规渠道统一采购，同年11月建成。

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）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。

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。

1. 设置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。

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。

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。

实验室安全实训报告篇五

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)

实验室安全实训报告篇六

根据烟台市市场监管局下发《关于在食品生产加工企业中开展出厂检验能力专项整治活动的通知》的文件，我公司迅速组织人员进行了学习，按照要求根据出厂检验项目对检验人员的配置、资质、技能、化验室格局、条件及检验设备配置、精度、检定有效期等相关内容进行自查自纠，并对自查中暴露出的问题进行整改，现自查情况报告如下：

公司实验室配备2名化验员，均持证上岗，资质符合任职要求，工作技能满足生产检验需求，能够出具相对公正性数据，不存在超越技能范围的检测。

经对实验室的资料进行抽查，我公司实验室的仪器设备管理制度比较完善，措施得当，并能够按照规定实施；仪器设备的配置能够满足日常检验需求，仪器设备运行状态良好，能够按照计划检定和校准。

实验室格局合理，能严格区分检验区域，防止交叉污染。通过对实验室检测环境自查，基本能满足检测需求，但是出现个别灯管不明，以免影响亮度，立即进行了更换。

自查过程中发现，化验员的培训计划不是很完善，在今后的.工作中完善检验人员培训计划并按照计划严格实施。

实验室安全实训报告篇七

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）

1、档案材料不齐全。（2分）

2、实验按用、管、配、建程序，全面确定学校各功能定位，落实设施、设备、装备不同规格的配套教学仪器，各室做到经常清扫通风。（3分）

3、实验教学仪器及药品没有及时得到补充，有所欠缺，对现有的仪器、器材能做到很好的维护和保养。（2分）

4、实验教师和实验技术人员有一定的业务水平，对简单的仪

器有一定的维修能力。（2分）

5、所有仪器均按规定摆放。所有仪器均入柜，大下、小上，重下、轻上，高后、低前等。仪器正放、平放，仪器没有堆放。而且所放位置是阳光照不到的位置，如照得到，就用窗帘遮住。室内做到一用一扫，保持清洁、干燥、通风，须防潮的做到防潮。存放的仪器，保持了成套性、完整性，同类仪器放在一起，同一仪器的主件、附件、零配件放在一起。（4分）

6、实验室内，管理制度，学科实验一览表上墙。（3分）

1、实验教学普及率均有90%以上。（30分）

2、各种表册齐全。（5分）

3、实验教师有参与上级规定的培训及学习。没有获奖记录。（3分）

在实验室的建设和管理方面，我们做了一定的工作，但是，实验教学改革是一项长期性、经常性、系统性的工作，还有许多值得进一步探索的问题。只有在改革中求得创新，在改革中求得发展，我们将以此次检查为契机，努力改进我校实验室的不足之处，同时敬请领导指导。

实验室安全实训报告篇八

为进一步规范化学实验室药品的保管、使用及管理程序，保证师生生命和学校财产安全，减轻因易燃、易爆、氧化、剧毒药品在使用和保管过程中引发的刑事案件和灾害性事故而造成的损失，认真落实保山市教育局转发的《关于在全区开展放射源、危险化学用品和危险废物环境安全专项检查》的通知精神，我校在近期组织有关人员对学校化学实验室进行了认真检查，及时排除存在的安全隐患。

一、加强领导，提高认识，高度重视学校危险化学品安全工作学校牢固树立“安全第一，责任重于泰山”观念，成立了以校长李贵康同志为组长，副校长刘树房同志为副组长，教导主任、总务主任、化学教师、教研组长为成员的危险化学品安全检查领导小组。

二、加强安全意识、积极开展化学实验仪器室安全隐患排查

1、实验室环境卫生

我校因校舍紧张，只有一个专用的化学实验室和一个化学保管室，但在化学实验仪器室中，卫生整洁、干净，仪器、药品分类摆放，整齐有序，规章制度、管理台帐、实验室安全应急预案健全合理。

2、危险化学品管理到位

学校化学实验仪器室由多年来一直任教化学学科的老师管理，由于责任到人，管理到位，实验仪器室帐帐相符，帐物相符。在检查过程中，对现有的危险化学品进行了认真清查，主要有以下几种：易燃品：酒精、红磷、危险品放置于危险品橱(柜)内，进行了专人专柜上锁保存。

3、制定突发事件应急预案

对由实验室危险化学品可能引起的突发性的.事件，学校制定了详尽的应急预案，增强了突发事件的自救能力。

实验室安全实训报告篇九

为进一步规范化学实验室药品的保管、使用及管理程序，保证师生生命和学校财产安全，减轻因易燃、易爆、氧化、剧毒药品在使用和保管过程中引发的刑事案件和灾害性事故而造成的损失，认真落实保山市教育局转发的《关于在全区开

展放射源、危险化学品和危险废物环境安全专项检查》的通知精神，我校在近期组织有关人员对学校化学实验室进行了认真检查，及时排除存在的安全隐患。

学校牢固树立“安全第一，责任重于泰山”观念，成立了以校长李贵康同志为组长，副校长刘树房同志为副组长，教导主任、总务主任、化学教师、教研组长为成员的危险化学品安全检查领导小组。

1、实验室环境卫生

我校因校舍紧张，只有一个专用的化学实验室和一个化学保管室，但在化学实验仪器室中，卫生整洁、干净，仪器、药品分类摆放，整齐有序，规章制度、管理台帐、实验室安全应急预案健全合理。

2、危险化学品管理到位

学校化学实验仪器室由多年来一直任教化学学科的老师管理，由于责任到人，管理到位，实验仪器室帐帐相符，帐物相符。在检查过程中，对现有的危险化学品进行了认真清查，主要有以下几种：易燃品：酒精、红磷、1硫粉、镁条；氧化剂：高锰酸钾、浓硫酸；腐蚀品：硝酸、硫酸、盐酸、氢氧化钠、氢氧化钙（熟石灰）。并对以上危险品放置于危险品橱（柜）内，进行了专人专柜上锁保存。

3、制定突发事件应急预案

对由实验室危险化学品可能引起的.突发性的事件，学校制定了详尽的应急预案，增强了突发事件的自救能力。

实验室安全实训报告篇十

（一）实验室资质

1、我县实验室于2019年通过了二乙等级评审工作。2、2019年10月向州卫健委申报备案5个bsl-2生物安全实验室，分子生物学实验室，血清学实验室，艾滋病初筛实验室，病原菌实验室，结核病实验室。

（二）组织机构

成立了生物安全委员会，建立了生物安全应急预案，对相关人员进行职责分工，责任落实到人。

（三）实验室安全管理体系的建设

1、制定了《实验室生物安全管理手册》、标准操作规程以及生物安全防护措施，对涉及的大部分病原微生物进行了风险评估。2、制定了《实验室应急处理程序》《实验室废弃物处理制度》、《实验室剧毒药品管理制度》、《实验室试剂、药品、器材管理制度》、《实验室菌（毒）种的管理制度》、《实验室安全管理制度》、《实验室准入制度》、《气瓶的管理制度》、《健康监护、职业暴露和意外事故处理及防护制度》、《实验室生物安全保卫制度》等制度，同时制定了《州疾控中心实验室环境及安全保障检查表》定期对涉及实验室生物安全的因素进行检查，以防止实验室生物安全事故的发生。

（四）人员的培训和管理

1、实验室相关人员都经过了州或单位组织的生物安全知识培训。2、定期对实验室人员进行实验室生物安全培训，重点是新进人员，要求实验室人员严格按照规范操作。3、大型仪器设备定期进行检定或校准，操作人员具有培训上岗证，仪器的使用维护有详细地记录，按照操作规程操作。

（五）实验室的环境设施和设备

1、生物安全实验室未安装门禁系统，有生物安全标识、紧急撤离标识并清楚。2、配备了实验室活动所需的防护用品，实验室内安装了洗眼设施及紧急喷淋装置。3、配备了生物安全柜，并禁止了在生物安全柜内使用酒精灯。4、各类大型仪器都有操作规程。5、通风橱的使用符合要求。6、高压灭菌器进行了检定，操作人员无上岗证，使用有详细的使用记录，并有压力蒸汽灭菌化学指示卡高压消毒监测的使用记录。7、气瓶进行了分类存放并固定，气瓶周围远离了热源。8、实验室内配备了必要的消毒设施（3台高压灭菌器等）。

（六）实验记录和档案

1、实验活动、受控文件发放有记录。2、定期进行生物安全检查，有生物安全检查记录。3、消毒剂有配制和使用记录，高压灭菌有灭菌记录和效果指示记录。4、大型仪器设备有使用维护记录。5、实验室人员有健康监护、培训、考核等记录。

（七）实验室应急预案

1、有意外事故的应急处置预案。2、实验室人员具有一定的应急事件的处置技能，实验室有意外事故处置的物资储备。

（八）个体防护

1、实验室备有防护用品，有一次性工作服，一次性帽子、口罩，一次性手套，防护服、防护眼镜、防护面屏等。2、实验室相关人员进行了定期体检并保留了健康档案，对从事一些特殊项目的人员保留了本底血清。3、实验室备有应急急救箱。

（九）菌毒种和样本的储存和管理

1、菌毒种和生物标本保存有详细记录，专人专柜专锁保

存。2、未保存高致病性病原微生物。

（十）感染性物质的运输

菌毒种和生物标本的运输按规定进行了包装，并专人专车运送。

（十一）实验室废弃物的管理

1、对实验室废弃物的处理相关人员进行培训，配备了必要的防护用品。2、实验室废弃物进行了分类收集，警示标识清楚。3、感染性废弃物在实验室内消毒后再移出实验室，有处理记录。4、与州挚鹏医疗废物处置有限责任公司签订医疗废物协议，严格执行危险废物转移联单管理制度，严格落实分类收集、规范运送及处置管理，规范处置记录，详细登记医疗废物的来源、种类、重量或者数量、交接时间、处置方法、最终去向以及经办人签名等项目。

（十二）实验室危险品的购买、保存和使用

1、对易燃、易爆品、腐蚀性物品，剧毒品，菌（毒）种，生物标本、放射性物品等危险品的购买、保存、运输按照国家相关法律法规要求进行，购买同时遵循中心采购程序进行。2、剧毒品、菌毒种严格按照双人双锁管理制度，有台账，实验室的剧毒品放入保险柜中。3、库房内危险品、试剂基本做到分类存放，易燃品及性质互相抵触或灭火方法不同的试剂尽量分库存放。4、库房保持整洁，设有警示标识。

二、存在的不足

（一）需完善相关人员的生物安全责任书、实验室生物安全承诺书的签订工作。

（二）需进一步细化病原微生物的操作规程，完善《生物安

全工作内部自查制度》。

（三）对相关人员应急演练还应进一步加强，实验室未配备专职维护技术人员及承担实验室感染控制工作的专职人员。

（四）由于实验室房间紧缺，有的化学试剂未能满足完全分类存放的要求。

三、下一步打算

（一）针对存在的问题在现有的条件下认真尽力整改。并按生物安全管理要求完善相关工作制度和实验标准操作程序，做好实验相关记录。

（二）我单位正在准备新建实验大楼，我们将按照实验室建设要求，建成一个规范的实验室，以达到实验室生物安全要求。

实验室生物安全管理制度

二级生物安全实验室工作汇报

医院实验室生物安全工作总结

实验室生物安全监督员岗位职责

实验室生物安全认可规则