

# 最新实验室应急预案制度(精选5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 实验室应急预案制度篇一

在实验室操作应按规程进行，预防各种事故的发生，必须设有卫生箱，要配备各种药品，进行临时救护。

- 1、割伤：在伤口搽红药水或龙胆紫药水，然后用纱布包扎。
- 2、烫伤：在伤口搽烫伤药膏或用浓高锰酸钾溶液擦灼伤处至皮肤变为棕色，再擦凡士林或烫伤药膏。
- 3、强酸腐蚀：立即用大量水冲洗，再用2%—5%碳酸钠或碳酸氢钠冲洗，再用水冲洗。
- 4、浓碱腐蚀：立即用大量水冲洗，再用2%的醋酸液或硼酸溶液冲洗。
- 5、眼灼伤：先用适用消除此种化学试剂的其他试剂冲洗，再立即请医师诊治。
- 6、吸入有毒有害气体：应立即将患者移至新鲜空气处，解松衣服。情况严重者，立即送往医院。
- 7、毒物进入口内：用5—10毫升硫酸铜溶液加入一杯温水中，内服后，用手指深入咽喉部，促使呕吐，然后立即去医院治疗。

1、脱离电源：迅速切断电源，拔掉插头等。若导线搭在触电人身上或压在身下时，可用干燥的木棒、木版、竹竿等不导电的物体做工具，迅速挑开，绝对不允许用金属工具。

2、人工呼吸法：迅速解开触电人身上妨碍呼吸的衣服，放在干燥平整、空气流通的地方。必要时采用俯卧压背法或口对口（鼻）呼吸法。

1、实验室必须具备防火设备，如砂箱、贮水桶、薄毡、麻袋、石棉布等。

2、灭火器要定期更换。

3、使用加热设备应严格遵守操作规程。

4、随时检查实验室电路，避免用电发生短路。

5、若发生火灾，应阻断通风、切断电源总开关、把可燃物移至远处，迅速启用防火设备，用适当的灭火工具灭火。

## 实验室应急预案制度篇二

深刻汲取近期国内发生的涉校涉生安全事故教训，切实推动学校实验室安全工作落地落实。全面排查整治学校实验室安全隐患，为学生健康成长保驾护航，确保学校安全稳定。

实验室大排查大整治工作从即日起至20xx年8月31日结束，分三个阶段。

### （一）第一阶段全面排查（即日起至5月24日）

各学院（中心）开展实验室安全隐患全面自查工作，建立安全隐患台账。备好相关材料，接受学校与市教育局组织实验室安全隐患排查情况进行全覆盖联合检查。

## （二）第二阶段全面整改（5月25日至7月31日）

各学院（中心）各对排查出的实验室安全隐患进行自改自纠，各学院（中心）主要负责人与分管实验室领导对各学院（中心）包片落实整改。

## （三）第三阶段回头巡查（8月1日至8月31日）

各学院（中心）要组织开展问题整改情况“回头看”，对前期自查和联合检查发现的问题进行再督导再落实。接受学校与市教育局就排查整治情况开展重点抽查督办。

### （一）制度机制落实情况

认真贯彻落实实验室各项安全管理制度，建立健全实验室应急预案体系，编制落实实验室突发事件应急处置制度清单、预案清单、责任清单。对照预案扎实抓好演练工作。

### （二）实验室安全防范工作

各学院（中心）要将“三防”建设作为实验室安全管理重要抓手，全面排查实验室配备消防器材等是否完好，重点部位设置微型消防站设施设备是否按照要求配备，各实验室安全管理人员和进入实验室师生是否是否熟练操作灭火器、洗眼器等。

### （三）危险化学品管理

加强对危化品使用的现场管理和监督检查，建立采购、使用、回收、销毁的全过程记录和控制制度。危化品存储、领用、处置，采取分类收集、妥善存储、标识注明等方式，将实验废弃物定期交学校集中回收，统一交有资质的单位进行转运、处置等。

## （四）特种实验设备管理

完善实验室所使用的快开门式压力容器、烘缸（筒）等有压力容器等特种设备安全管理制度和使用登记台账。加强常规检查和巡查，重点核查是否在有效使用期内使用，有无私自改造维修的情况，安全附件和安全保护装备是否按期校验和检修，操作人员是否持证上岗等。

### （一）加强组织领导

各学院（中心）要深刻认识开展安全隐患大排查大整治行动的重要性和必要性，坚持以生命至上、安全第一的原则，层层压紧、压实责任，加强组织领导，结合工作实际，认真研究并制定符合学院（中心）实际情况工作方案，精心部署，狠抓落实。

### （二）全面自查整改

本次实验室大排查大整治行动以学院（中心）自排自查、自纠自改为主。各学院（中心）要按照隐患早发现、危险早知道、遇险早避让、风险早整治的“四早”要求，对所属实验室开展一次拉网式安全隐患排查整治，对排查出的每一条安全隐患建档立案，并落实整改责任人。能够及时整改的安全隐患要立行、立改，不能立即整改到位的安全隐患要研究整改措施，限期整改并同时报实验室与设备管理处物资与安全科备案。重大安全隐患要做到有人巡查、有人防控、有人预警，充分利用暑假进行集中整治，以确保秋季学期顺利开学。

### （三）狠抓落实

接受学校暨上级主管部门按照“四不两直”的要求开展实验室安全隐患排查整治工作进行联合检查。以“实查、细查、全查、立改”的务实作风，对发现的问题立即启动整改。要组织问题整改“回头看”，对前期学院（中心）自查和联合

督查过程中发现的问题整改情况进行逐一核查，确保校园安全责任到位、制度到位、措施到位、成效到位。

#### （四）严肃追责问责

对因隐患排查治理工作不落实，导致安全事故发生的相关责任人要依法依规实行问责。

### 实验室应急预案制度篇三

教师和学生要熟悉所用仪器和试剂的性质，严格遵守安全守则和实验操作规则，防止事故的发生，如一旦出现意外事故所应采取的措施。

#### 一、防火

实验室中因化学药品引起的火灾，一般有：

1、化学药品的混合接触引起火灾

2、氧化性盐类和强酸混合接触

3、安全措施

（1）科学、严格地管理化学药品，不给各类物质造成混合接触机会。

（2）实验室内严禁吸烟，使用一切加热工具均应严格遵守操作规程，离开实验室应检查是否关上自来水和切断电源。

（3）实验室应备有各类灭火用品，并保证随时好用。

#### 二、防爆

强烈摩擦、撞击等即发生强烈爆炸，还有许多可燃性气体，

如：氢气、甲烷等，一旦与空气混合，达到其爆炸极限时，遇水即可发生爆炸。一般情况下，燃烧和爆炸往往同时发生，有时先着火后爆炸，有时则爆炸后引起火灾，因此二者的预防打措施类同。

### 三、防护与急救

化学药品按它们的毒性分为：

1、腐蚀性毒物如强酸，强碱和液态溴等，能腐蚀或烧伤皮肤，误服造成唇、口、喉、胃烫伤，灼痛严重时可发生虚脱而死亡。

2、刺激性毒物，如汞、铅、铵盐、砷、磷等化合物，能使蛋白质沉淀、误服可致人死亡。

3、神经性毒物如氢化物和氢氰酸等，能阻碍人体正常的氧化作用，造成内部窒息而死亡，另外，还有一些我们经常接触的和使用的`药品，平时往往忽略了它们的毒性，如氯化钡、碳酸钡、汞及其化合物硫酸铜、硝酸银、硝酸钴等，因此，要防止中毒事件的发生，首先要高度重视防毒工作，并采用必要的预防措施，如实验室须有良好的通风设备，准备室一定要有可供使用的通风橱，不能在实验室内做饭和进餐，更不能用使用过的仪器作餐具，实验完毕要洗手消毒，注意不能用热水洗手，防止皮肤上的毛孔张开而使毒物渗入，有毒废液要倒进指定容器内，经处理后才能弃去，皮肤上有破伤时应专门包扎后进行实验，以免毒物经伤口浸入体内。一旦发生中毒，一定要沉着冷静，尽快通知医生，同时根据具体情况采取相应的应急措施。

(1) 误服各种毒物后，最常用的解毒方法是让中毒者先服用牛奶，蛋清，面粉水，肥皂水等，将毒物冲淡，随后用手刺激喉部引起呕吐，注意为磷中毒，千万不可喝牛奶，可将5—10毫升硫酸铜溶液用温水调服，另外，若误服少量强酸

液，可服镁乳、石灰水、氢氧化铅或肥皂水解毒；误服少量强碱时，可服醋、柠檬水或桔子汁解毒，若误服少量硝酸银溶液可服氯化钠溶液解毒。

(2) 吸入有毒气体，应立即将中毒者移至空气新鲜的地方。

(3) 若不慎将有毒物质少量落到皮肤上，应立即用药棉或纱布擦掉，并用自来水冲洗或用相应的解毒剂冲洗，若将毒物溅入眼睛，应在冲洗后，立即请医生治疗。

## 实验室应急预案制度篇四

为进一步加强实验室安全管理，保障实验室工作人员安全，促进实验室各项工作顺利开展，防范安全事故的发生，权利确保实验室工作环境，维持正常教学与生活秩序，防止和处置实验室突发事件，特制定本应急预案。

根据《中华人民共和国安全生产法》、根据《嘉兴学院消防安全管理规定》、《嘉兴学院实验室安全事故应急处置管理办法》和坚持“安全第一、预防为主”的原则制定本应急预案。对因实验室而引发的灾害性事故的’发生，具有充分的思想准备和应变措施，做好事故发生后补救和善后工作，确保实验室在发生事故后，能科学有效地实施处置，切实有效降低和控制安全事故的危害。

坚持“预防为主”和“谁主管谁负责”的原则，实行逐级管理，分工到人。实验室中心主任应为事故应急处置的第一负责人，实验室全体人员都是事故处置的责任人。

本预案遵循先救治，后处理；先救人，后救物；先制止，后教育；先处理，后报告的基本原则。

## 实验室应急预案制度篇五

为有效预防学校实验室事故的发生，防止学校实验室事故状态的扩大，保障在实验室进行教育教学活动的师生的生命安全，根据《中华人民共和国未成年人保护法》、教育部《学生伤害事故处理办法》、以及《中小学校学生伤害事故处理条例》等有关文件精神，制定本预案。

### 一、可能引发实验室事故的原因：

实验室的易燃物品遇到明火、电火；实验人员操作不当；学生违规自行接触危险物品；易燃易爆物品管理不善。

### 二、事故的预防：

- 1、实验指导老师工作认真负责、专业知识丰富、合格、称职。
- 2、学校加强对学生的行为规范教育。不随意触摸实验室物品；教育学生不在实验室随便使用明火。
- 3、学生在教师的指导下，按规范的操作方法进行实验。
- 4、实验室易燃易爆或有毒物品做到“双人双锁”保管。为防止剧毒物品外盗或外流，存放处安装报警装置。
- 5、无关人员不得随意进入实验室。
- 6、实验室电线、电器定期检查，发现问题及时维修、解决。
- 7、按规定配备足够数量的灭火器材。

### 三、事故的处理：

- 1、火灾事故按火灾事故处理预案进行处理，按如下顺序操作：



报警、疏散等。

2、一旦发生学生伤害事故，立即送学校医务室，由校医视伤者情况决定是否送医院，若情况严重则立即将伤者送医院或拨打120电话。

3、通知受伤学生家长，如实告知情况。

4、保护现场。

5、报告。一般事故2天内向区教育局书面汇报；重大事故立即向区教育局汇报，先口头、后书面。

6、通知人寿保险公司校方责任险理赔服务部。

7、进行善后处理，接待学生家长，进行理赔或补偿协商

8、组织管理

领导小组（详见《城沙镇第一小学安全工作领导小组》）

人员分工：报警、报告、疏散、救护、接待、事故善后处理协商等。