

实验室危险品应急预案

一、设备

实验室都需配备灭火器，张贴安全逃生路线。房间设有用电总开关，短路时能自动跳闸。

二、安全教育

宣传实验室安全知识、学习实验室规则。尽量杜绝因违规操作实验引发的安全事故。要求实验室人员掌握灭火器的使用，初步掌握临时处理事故方法。

三、应急处理措施

- 1、对试验所用化学危险品应储放在专用药品柜内，并有专人负责保管，应有化学危险品领用登记本，取存化学危险品应登记入册，注明数量和时间。
- 2、剧毒品柜应有双人双锁保管；挥发性的化学危险品应存放在单独的专用柜内，化学危险品应按性质分类存放，专人保管。
- 3、失效变质化学危险品应经有关人员鉴定后，需进行登记，方可报废，并采取适当方法予以处理。危险废物应保存在专门的危废贮存场所。
- 4、使用危险品时，事先应知道其性质及防护办法。
- 5、分析时禁止用嘴含移液管吸取溶液。
- 6、禁止用口尝和正对瓶口用鼻嗅的方法来鉴别各化学危险品。
- 7、使用酸碱化学试剂的工作人员应熟悉化学危险品的性质和操作方法，并根据工作需要戴口罩、橡胶手套及防护眼镜等防护措施。针对化学药品中的易挥发易燃的性质，分别做好保存工作。
- 8、实验室配有灭火器，并装有消防水枪，一旦用电引起灾害，及时进行扑灭；实验室装有通风设备，一旦发现较大灾情，及时向上级领导报告；实验过程中，做易燃溶剂的操作时，应将其盛放在敞口容器中，并远离火源。
- 9、实验室应备有医药箱，在实验室固定处放置。
- 10、如果实验室发生有毒、有害物质泼溅或泄漏在工作台面或地面，先用抹布或拖布擦拭，然后用清水冲洗或时用中和试剂进行中和后用清水冲洗。
- 11、如果实验室发生有毒、有害物质泼溅在工作人员皮肤或衣物上，立即用自来水冲洗，再根据毒物的性质采取相应的有效处理措施。不靠近水源时可立即用棉花或纱布擦掉，除白磷烧伤外，其余的均可以用大量水冲洗。如果皮肤已有破伤或毒物落入眼睛内，经水冲洗后，要立即送医院治疗。
- 12、如果实验室危险废物发生泼溅或泄漏在工作台面或地面，先用抹布或拖布擦拭，然后用清水冲洗或时用中和试剂进行中和后用清水冲洗。