

# 化学实验室安全事故 的应急处理预案

演讲者：



1

引言

3

应急处理预案的重要性

5

定期培训与演练

7

设备与物资准备

9

应急处理预案的优化与更新

2

了解并预防安全事故

4

应急处理预案的详细内容

6

人员职责与培训

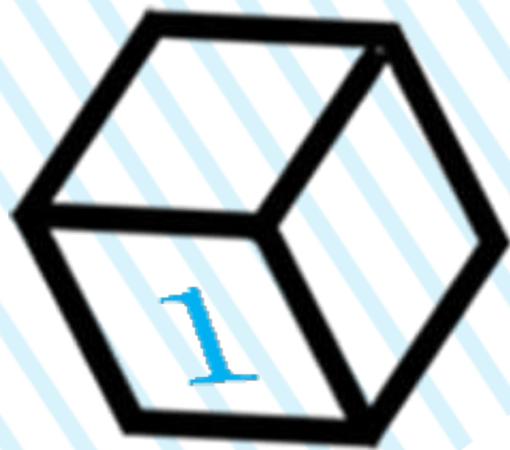
8

事故后的心理干预与恢复

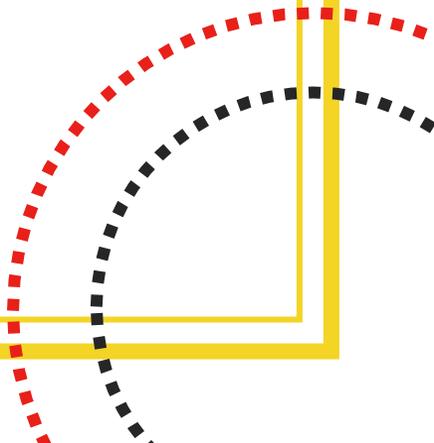
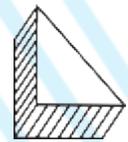
10

结束语





# 引言

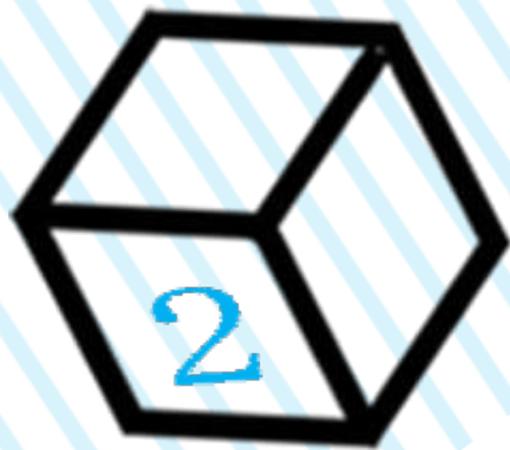


# 引言

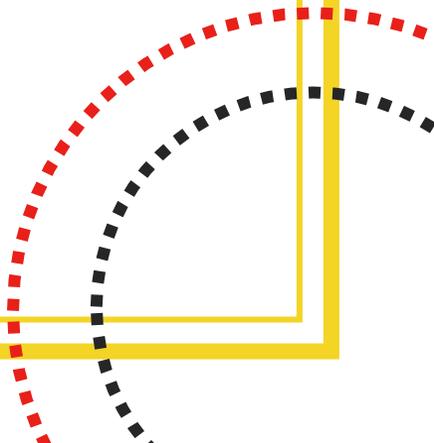
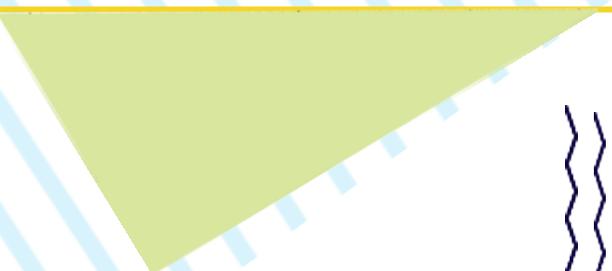
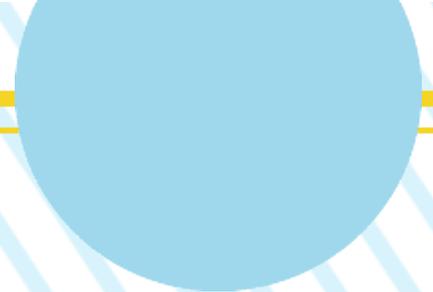
尊敬的各位同仁，今天我们将重点探讨的是“化学实验室安全事故的应急处理预案”

安全，是我们工作中永远绕不开的议题，尤其对于从事科研和实验室工作的我们，每一个小小的失误都可能造成严重的后果

为此，今天我们不仅要全面梳理安全事故应急处理的要点，还要将其纳入日常工作的重要议程中



# 了解并预防安全事故



# 了解并预防安全事故



首先，我们必须了解常见的化学实验室安全事故及其产生原因

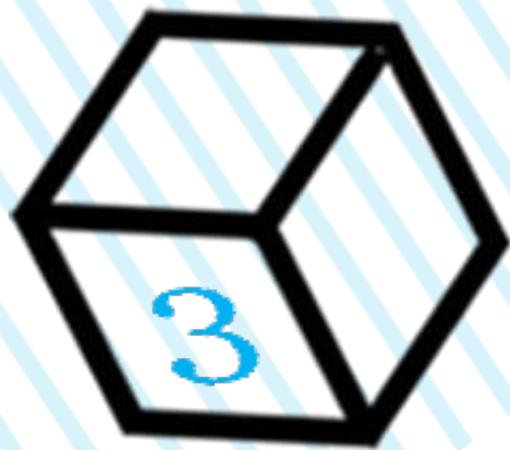
包括但不限于化学物质泄漏、实验仪器故障、人员误操作等



针对这些可能的事故原因，我们应当严格遵守实验室的安全规范和操作规程，做到每一步都按照既定程序执行

预防工作永远是处理安全事故的第一道防线





# 应急处理预案的重要性



## 应急处理预案的重要性

01

其次，面对可能发生的化学实验室安全事故，我们必须建立一套有效的应急处理预案

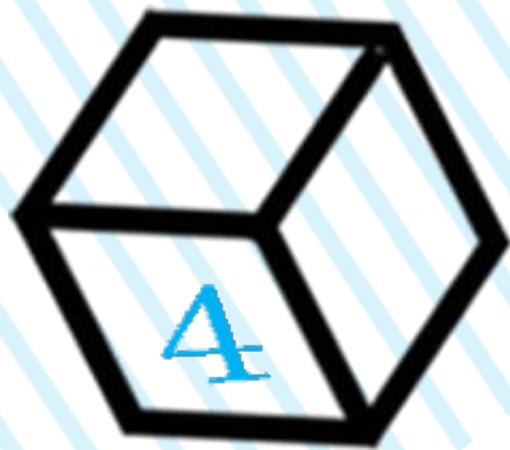
02

这不仅是对个人安全的保障，也是对实验室财产和科研工作持续性的保障

03

一个完善的应急处理预案应当包括事故的快速响应、有效控制、事故后期的妥善处理等多个环节





# 应急处理预案的详 细内容



## 第二章：应急处理预案的重要性



### 3.1 事故报告与响应

一旦发生安全事故，应立即启动应急响应机制。事故现场人员应迅速报告给实验室管理人员和安全负责人，同时启动应急设备如消防器材等。对于有毒有害物质泄漏的紧急情况，要迅速隔离现场，确保其他人员的人身安全



## 第三章：应急处理预案的详细内容

### 3.2 应急处置措施



针对不同类型的事故，如化学物质泄漏、火灾等，我们应制定相应的处置措施。例如，对于化学物质泄漏，应立即关闭相关实验设备的电源或阀门，

并使用合适的吸收材料进行处理；对于火灾，要立即启动灭火系统并报警求援。在采取措施的同时要佩戴防护用品以保障个人安全



## 第三章：应急处理预案的详细内容

### 3.3 后续行动及恢复工作

事故处理后，需及时对现场进行清理和恢复工作。清理时应注意残留物是否需要专业人员进行特殊处理，以及是否有污染环境的可能性。同时要对受损设备进行检修和维修，以避免二次事故的发生。事故的后续分析、总结与报告也必不可少，为后续预防类似事故提供依据



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/136123131025011004>