

# 消防安全

## 一、常见隐患

1. 易燃易爆化学品的存放与使用不规范
2. 消防通道不畅、废旧物品未及时清理
3. 用电不规范， 随意使用明火；
4. 实验室建设和改造不符合消防要求。



## 二、 火灾的扑救

### 1. 救火原则及器械使用

**1.1 救火原则。** 扑救初期火灾时，应立即大声呼叫，组织人员选用合适的方法进行扑救， 同时立即报警。扑救时应遵循先控制、后消灭， 救人重于救火， 先重点后一般的原则。

### 1.2 灭火器的使用



拉开保险插销  
部 用力握下手压柄喷射

握住皮管， 将喷嘴对准火苗根

注：除酸碱式灭火器外，其他灭火器使用时不能颠倒，也不能横卧，否则灭火剂不会喷出。

### 1.3 消防栓的使用



## 2. 逃生自救

熟悉实验室的逃生路径、消防设施及自救逃生的方法，平时积极参与应急逃生预演，将会事半功倍。

2.1 应保持镇静、明辨方向、迅速撤离，千万不要相互拥挤、乱冲乱窜，应尽量往楼层下面跑，若通道已被烟火封阻，则应背向烟火方向离开，通过阳台、气窗、天台等往室外逃生。

2.2 为了防止火场浓烟呛入，可采用湿毛巾、口罩蒙鼻，匍匐撤离。

2.3 禁止通过电梯逃生。如果楼梯已被烧断、通道被堵死时，可通过屋顶天台、阳台、落水管等逃生，或在固定的物体上(如窗框、水管等)栓绳子，也可将床单等撕成条连接起来，然后手拉绳子缓缓而下。

2.4 如果无法撤离，应退居室内，关闭通往着火区的门窗，还可向门窗上浇水，延缓火势蔓延，并向窗外伸出衣物或抛出物件发出求救信号或呼喊，等待救援。

2.5 如果身上着了火，千万不可奔跑或拍打，应迅速撕脱衣物，或通过用水、就地打滚、覆盖厚重衣物等方式压灭火苗。

2.6 生命第一，不要贪恋财物，切勿轻易重返火场。

