

实验室安全事故应急预案

1、目的：保护实验室人员及实验设备安全，减少发生安全事故对人员和实验设备的损害。

2、范围：适用于实验室使用过程中出现的意外事故，如：火灾、触电、烧伤、砸伤、轧伤等。

3、各种安全事故应急预案：

3.1火灾事故应急预案：

(1) 发生火灾时首先立即切断电源，学生应立即向负责老师报告，并迅速判断火势；

(2) 预计火势可以扑灭，负责老师应迅速组织实验人员进行灭火，根据燃烧物性质选择灭火方式；

(3) 如果火势较大，立即拨打消防火警电话119，说明发生火灾的具体位置，立即转移实验人员远离现场并向学院、学校领导汇报情况。

3.2、触电事故应急预案：

(1) 如在使用实验设备过程中发生触电事故，应立即切断电源或使触电者脱离电源（没有切断电源前切勿手拉触电者）；

(2) 第一时间拨打120急救电话，并向负责老师报告；

(3) 有衣物燃烧者，应立即扑灭火焰；

(4) 如果触电者发生心脏呼吸骤停，应立即进行复苏抢救；

3.3、烧伤事故应急预案

(1) 受伤人员迅速远离热源，迅速用凉水冲淋或浸泡以降低局部温度；

(2) 第一时间拨打120急救电话，并向负责老师报告；

(3) 避免受伤部位二次损伤，伤处衣着不宜剥脱，要剪开取下；

(4) 减少创面沾染，用清洁布单、衣服等覆盖或包扎，然后将烧伤者送至医院急诊室作进一步处理

3.4、砸伤轧伤事故应急预案：

(1) 立即切断实验设备电源，第一时间拨打120急救电话，对伤者进行消毒、止血、包扎、止痛等临时措施；

(2) 立即向负责老师报告；

(3) 尽快将伤者送往医院进行专业处理。

