

南通大学生命科学学院文件

通大院生〔2023〕1号

生命科学学院实验室安全应急预案

为了保障学院教学和科研实验操作中师生的安全，防范安全事故发生，切实有效降低和控制安全事故的危害，按照教育部有关要求及相关法律法规，从学院实际出发，特制定本安全应急预案。

一、领导小组

组长：学院党委书记、院长

副组长：学院副书记、副院长

组员：实验中心主任、各实验室负责人

二、应急原则

1、先救治，后处理。

2、先制止，后教育。

3、先处理，后报告。

三、注意事项

1、实验物品要摆放规范。

2、在学生操作之前，要明确要求及示范正确的操作程序。

3、对一些危险物品要向学生重点强调其危害使用的注意事

项，做好安全教育工作。

四、应急预案

1、明火操作安全应急预案。

(1) 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，离开实验室时应检查是否关上自来水和切断电源。

(2) 一旦发生火灾，一定要迅速而冷静地首先切断火源和电源，并尽快采取有效的灭火措施，水和沙土是最常用的灭火材料。

(3) 任课教师迅速报告学院安全领导小组，同时组织疏散学生离开现场，实验中心组织有关人员携带消防器具赶赴现场进行扑救。

2、带电操作安全应急预案

(1) 操作时不能用湿手接触电器，也不可把电器弄湿，若不小心弄湿了，应等干燥后再用。

(2) 若出现触电事故，应先切断电源或拔下电源插头，若来不及切断电源，可用绝缘物挑开电线，在未切断电源之前，切不可用手去拉触电者，也不可用金属或潮湿的东西挑电线。

(3) 若触电者出现休克现象，要立即请医生治疗。

3、化学药品操作安全应急预案

(1) 禁止品尝任何药品的味道，闻气体应“招气入鼻”。即用手轻拂气体，把气体扇向鼻孔(少量)，不可把鼻子凑到容器上。

(2) 仪器中的反应物或残余物倾倒出来后再清洗。不准倒入水槽里，要倒在废液缸中，统一处理。

(3) 皮肤破损后不能接触实验药品，以免受伤。

(4) 每次实验完毕应用自来水洗净手后再离开实验室。

重大安全事故发生后，立即将发生事故的情况报告组长，并在第一时间报上级主管部门。

南通大学生命科学学院
2023 年 5 月 13 日

南通大学生命科学学院办公室

2023 年 5 月 13 日印发

(共印 4 份)