江苏大学工业中心文件

〔2019〕5 号

关于印发《工业中心突发事件应急预案》的通知

中心全体人员：

经充分讨论，《工业中心突发事件应急预案》已修订完毕，现予发布，请大家认真学习，并按此执行。

特此通知。

工业中心

2019 年 5 月 29 日

工业中心突发事件应急预案

为应对各类突发事故和事件建立健全预警和应急机制，提高应对突发事件的能力，最大限度地减少突发事件造成的损失，维护师生生命和学校财产安全，保障教学和科研工作的正常秩序，结合工业中心实际情况，特制订本预案。

一、组织机构与职责分工

1、实验室安全领导小组

组长：刘会霞

副组长：周链

秘书：王亚元

组员：陈寒松、袁晓明、王春艳、胥保文、房义军、王富良

2、职责分工

坚持“预防为主”，“谁主管谁负责”和“人身安全第一”原则，实行各司其职，职责分工到人的管理模式。实验室安全工作领导小组为事故总处置第一负责人，实验室全体人员都是事故处理的负责人。

二、应急措施

(一)实验室化学性污染应急处理预案

1、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。

2、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，然后用清水冲洗或用中和试剂进行中和后用清水冲洗。

3、如果实验室发生有毒气体泄漏，应立即启动排气装置将有毒气体排出，同时打开门窗使新鲜空气进入实验室。如果发生吸入毒气，将中毒者移至空气良好处使之能呼吸新鲜空气，造成中毒应立即送医抢救，校医院联系电话：0511-88780152；附属医院急诊中心电话：0511-85031120。

(二)实验室火灾应急处理预案

1、发现火情，现场工作人员立即采取措施处理，防止火势蔓延并迅速报告，同时通过安全通道疏散学生离开现场。

2、确定火灾发生的位置，判断出火灾发生的原因，如压缩气体、液化气体、易燃液体、易燃物品、自燃物品等。

3、明确火灾周围环境，判断出是否有重大危险源分布及是否会带来更大灾难发生。

4、明确救灾的基本方法，并采取相应措施，按照应急处置程序采用适当的消防器材进行扑救。对建筑物、木材、布料、纸张、橡胶以及塑料等固体可燃材料的火灾，在紧急切断电源可采用水冷却法，消防栓在每层楼的楼梯口；但对珍贵资料、档案应使用二氧化碳气体灭火器灭火，气体灭火器在每层楼的走廊两端；易燃可燃液体、易燃气体和油脂类等化学药品火灾，亦使用二氧化碳气体灭火器进行扑灭；设备火灾，应切断电源后再灭火，同样使用二氧化碳气体灭火器来灭火。

5、依据可能发生的危险事故类别、危害程度级别，划定危险区，对事故现场周边区域进行隔离和疏导。

6、视火情拨打 0511-88780119，119 报警求救，并到明显位置引导消防车。

(三)实验室爆炸应急处理预案

1、实验室爆炸发生时，实验室负责人及相关人员在其认为安全的情况下必需及时切断电源和管道阀门。

2、所有人员应听从临时召集人的安排，有组织的通过安全出口或用其它方法迅速撤离爆炸现场。

3、实验室安全工作领导小组负责安排抢救工作和人员安置工作。

(四)实验室中毒应急处理预案

实验中若感觉咽喉灼痛、嘴唇脱色，胃部痉挛或恶心呕吐等症状时，则可能是中毒所致，立即送医院治疗，不得延误，校医院联系电话：0511-88780152。附属医院急诊中心电话：0511-85031120。

1、首先将中毒者转移到安全地带，解开领扣，使其呼吸通畅，让中毒者呼吸到新鲜空气。

2、误服毒物中毒者，应立即送医院用胃管洗胃，采用引吐、洗胃及导泻，患者清醒而又合作，宜饮大量清水引吐，亦可用药物引吐。孕妇应慎用催吐救援。

3、重金属盐中毒者，如砷和汞化物中毒，必须紧急就医。

4、吸入刺激性气体中毒者，应立即将患者转移离开中毒现场，并紧急送医，给予 2%-5%碳酸氢钠溶液雾化吸入、吸氧。

(五)实验室触电应急处理预案

1、触电急救的原则是在现场采取积极措施保护伤员生命。

2、触电急救，首先要使触电者迅速脱离电源，越快越好，触电者未脱离电源前，救护人员不准用手直接触及伤员。

3、使伤者脱离电源方法：

（1）切断电源开关。

（2）若电源开关较远，可用干燥的木橇，竹竿等挑开触电者身上的电线或带电设备。

（3）可用几层干燥的衣服将手包住，或者站在干燥的木板上，拉触电者的衣服，使其脱离电源。触电者脱离电源后，应视其神志是否清醒，神志清醒者，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动；如神志不清，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，并于 5 秒时间间隔呼叫伤员或轻拍其肩膀，以判定伤员是否意识丧失。禁止摇动伤员头部呼叫伤员。

4、抢救的伤员应立即就地坚持用人工肺复苏法正确抢救，并联系校医务室接替救治，校医院联系电话：0511-88780152。附属医院急诊中心电话：0511-85031120。

(六)实验室化学灼伤应急处理预案

1、强酸、强碱及其它一些化学物质，具有强烈的刺激性和腐蚀作用，发生这些化学灼伤时，应用大量流动清水冲洗，可视情况使用洗眼器和紧急喷淋装置等，再分别用低浓度的（2%-5%）弱碱（强酸引起的)、弱酸（强碱引起的）进行中和。处理后，再依据情况而定，作下一步处理或送医院处置。中心洗眼器与紧急喷淋装置安置在 B1 楼过道。

2、溅入眼内时，在现场立即就近用大量清水彻底冲洗。冲洗时，眼睛置于水龙头上方，水向上冲洗眼睛冲洗(或直接使用洗眼器)，时间应不少于 15 分钟，切不可因疼痛而紧闭眼睛。处理后，再送眼科医院治疗。

(七)各类创伤、临时断电及设备故障等其他事件应急处理预案

1、受到尖锐物体创伤时，伤处不能用手抚摸，也不可用水洗涤，轻伤可涂以紫药水（碘酒），贴上创可贴，必要时用绷带包扎。若是玻璃创伤,应把碎玻璃从伤处挑出。造成创伤的物体为锈蚀等情况时，简单处理伤口后还应立即到医院视情况根据需要注射破伤风疫苗。

2、潜在危险性气体的释放。所有人员必须立即撤离相关区域，立即通知相关负责人，为了使气体排出，在一定时间内（一小时内）严禁人员入内，并在门上张贴“禁止入内”的标志。

3、当发现仪器运转异常时，应该立即停用检查。在故障没有查明，隐患未清除前，该设备不得投入运行，并通知其他师生停止使用该设备。

4、当遇到学校水电管理部门通知需断水断电时，各机组负责人应根据各仪器特点和断水断电时间长短进行储水、关闭高压、关闭气泵、油泵等保护仪器措施，确保仪器不受损害。另外，仪器设备一般需配备稳压电源应对短时间临时断电，如遇突发性断电情况，机组负责人应第一时间赶到现场，根据仪器特点采取相关保护仪器措施。

工业中心　　2019 年 5 月 29 日印发