

北京农学院都市农业食品加工与食品安全实验教学中心实验中意外 事故紧急救治办法

1. 如遇玻璃或金属割伤，伤口内若有碎片物，须先挑出。然后涂以红药水或紫药水，必要时在伤口处撒上消炎粉并包扎。
2. 如遇烫伤，切勿用水冲洗，可用苦味酸溶液擦洗伤处，可涂上烫伤油膏。
3. 如遇酸（碱）溶液溅到皮肤上，应立即用大量的自来水冲洗，再分别用稀碱（3%碳酸氢钠、稀氨水或肥皂水）或稀酸（1%醋酸或饱和硼砂溶液）洗，最后涂以凡士林或烫伤药。如酸（碱）溅入眼睛内，立即用大量的干净的自来水冲洗，再用 3%碳酸氢钠（或饱和硼砂溶液）冲洗，最后再用水冲洗净，然后送医务室治疗。
4. 若吸入氯气、氯化氢气体时，可立即吸入少量究竟和乙醚的混合蒸气以解毒，若吸入硫化氢气体而感到不适或头晕时，应立即到室外呼吸新鲜空气。
5. 若遇有毒物进入口内，把 5—10 毫升稀硫酸铜溶液加入一杯温水中，内服后，用手指深入喉部，促使呕吐，然后立即送医院治疗。
6. 如遇触电事故，应先切断电源，同时应尽快用干燥木棒或竹杆使触电者与电源脱离接触，然后进行急救。
7. 起火后，要立即灭火，采取措施防止火势扩展（如切断电源，移走易燃药品等）。灭火的方法要根据起火的原因选用合适的方法。如遇有机溶剂（如酒精、苯、汽油、乙醚等）引起着火应立即用湿布、石棉布或砂子覆盖燃烧物，即可灭火。火势大可使用泡沫灭火器灭火。切勿泼水，因为泼水反而会使火势蔓延。若遇电器设备着火，必须首先切断电源，然后应使用四氯化碳灭火器灭火，不能使用泡沫灭火器，以免触电。如实验人员衣服着火时，切勿惊慌乱跑，应立即脱下衣服，或用石棉布覆盖燃烧处（或就地卧倒打滚，也可起到灭火作用）。
8. 对伤势较重者，应立即送医院医治。