

## 应急预案|实验室辐射类安全事故应急处置方案

### 一、事故分类

放射源丢失或被盗事故

射线误照或照射剂量超标事故

放射性核素污染事故

### 二、应急处置

#### （一）放射源丢失、被盗事故处置措施

- 1.责任单位负责人立即向学校保卫处、实验室管理处报告。
- 2.保卫处等相关部门组织保护现场，积极配合公安机关、环保部门和卫生部门开展调查和侦破工作。

#### （二）射线误照或照射剂量超标事故处置措施

- 1.立即组织现场人员撤离到安全地带，组织封锁现场。
- 2.迅速安排受照人员接受医学检查或者在指定的医疗机构救治。
- 3.应急处置领导小组组织有经验的工作人员和卫生防护人员进入事故区，消除可能导致放射性突发事件扩大的隐患。

#### （三）放射性核素污染事故处置措施

- 1.现场人员在采取有效个人安全防护措施的情况下保护现场、示警并立即报告。
- 2.应急处置领导小组成员在确保自身安全的情况下，对事故人员采取紧急防护处理，配合卫生主管部门将其送往相关专业医院进行污染物处理、检查和救治。
- 3.相关人员记录控制器、监测器和受照人员的个人剂量计上的辐射计量值，报环保、卫生部门备案，并积极配合环保主管部门迅速确定放射性核素种类、污染程度和污染范围、采取措施尽快清除污染。污染被清除后，被污染现场须经检测达到安全水平，方可解除封锁。