

应急预案 | 实验室生物类安全事故应急处置方案

一、事故分类

病原微生物实验室污染事故

动物源疫病传播事故

二、应急处置

（一）病原微生物实验室污染事故处置措施

1. 封闭与警戒

根据病原微生物污染事故发生的规模、危害的程度，可能波及的范围，迅速封闭或封锁相关实验室和实验区。立即组织现场人员撤离到安全地带，设置警戒线，防止无关人员进入，避免病原微生物扩散。

2. 人员疏散和保护

对于受到病原微生物污染事故影响的现场人员实行就地报告，迅速安排进行医学观察或者隔离治疗。对于事故中的高暴露人群根据实际情况进行紧急接种、预防性服药、留检、医学观察或隔离。在可能波及的范围内，进行群体防护，同时开展疑似病例搜索。

3. 病原微生物源控制

学校立即报告卫生健康主管部门，组织有经验的工作人员和卫生防护人员进入事故区，对受到病原微生物污染的实验场所，进行彻底的消毒处理，对病原微生物污染的物品进行封存或销毁。同时，紧急封闭公共饮用水源等公众共用设施。

4. 追踪监测

开展污染源、传播途径及暴露因素的调查。追踪事故中所波及的高暴露人群，开展主动监测工作，做到早发现、早报告、早隔离、早治疗。要与卫生监督部门配合协调，做好相关区域的食物、饮水、环境卫生监督。

（二）动物源疫病传播事故处置措施

1. 疫区隔离

根据动物源疫病实际情况，划定疫点、疫区、受威胁区范围，实施不同程度的封闭管制。对饲养室物品、用具和实验室内外环境进行全面清理，严格消毒、杀虫、灭鼠等措施，阻断疫病传播途径，防止疫病蔓延。

2. 疫源处置

对疫源动物进行隔离、扑杀、消毒、清理、焚烧、掩埋。对染疫或者疑似染疫的动物进

行无害化处理。对健康动物进行隔离饲养，并实施预防免疫措施，避免交叉感染。同时，紧急封闭公共饮用水源等公众共用设施。

3.人员保护

为确保参与动物源疫病处理人员的安全，必须配备应急工作所需的消毒药品、消毒设备以及防护服、手套等防护用品。判断是否有人员感染，根据需要组织开展紧急免疫、隔离消毒和药物预防。发生实验动物烈性传染病和人畜共患病时，立即报告学校突发事件应急处置工作领导小组。相关人员采取必要的防护措施，如接种疫苗、穿戴配有呼吸保护装置的特种防护服，定期进行健康检查等。

4.疫情监测

配合有关部门对突发实验动物疫情进行判断评估。限制或暂时停止实验动物生产和动物实验，及时通报有关区域采取的防范措施，将疫情可能造成的危害降低到最小程度。同时对疫区进行全面监控，及时掌握疫情动态。在疫原潜伏期过后，确认连续 30 日无新病例发生，并经权威机构监测、调查，疫情确实得到了有效控制，根据有关规定报学校批准撤销疫区，解除疫区封锁。