实验室生物安全柜内溢洒处理流程

做好个人紧急防护工作，通知主管人员，安排专人清理

↓

处理溢洒物时勿将头伸进安全柜内，也不要将脸直面窗口，应于**前视面板后方**

→ 如果溢洒物**不足 1mL**，直接用含氯 2000mg/L 消毒湿巾擦拭

↓

如果**溢洒物量大或容器破碎**，使生物安全柜保持**开启状态，等待至少 5min**

↓

准备清理、消毒物品和工具，**穿**适当防护装备，**至少两人**处理

↓

在溢洒物上**覆盖**消毒湿巾；必要时用消毒剂（3000-5000mg/L 含氯消毒液）浸泡工作表面及排水沟和接液槽，时间至少 60min。

→ 如果溢洒物中含有**破碎**的玻璃或者其它物品，**不得用手**直接取走，可用镊子等其它工具收集

↓

将吸收了溢洒物的消毒湿巾连同溢洒物收集到**专用收集袋**中，并反复用消毒湿巾将剩余物质吸收干净

↓

用消毒湿巾**擦拭**柜内壁、工作表面及前视窗内侧

→ 如果需要浸泡接液槽，在清理接液槽之前报告主管人员，可能需要用其它方式消毒后再清理

↓

在安全柜内对所戴手套用酒精擦拭，脱去手套及防护装备，将暴露部位**内折**，置于专用收集容器中并**封好**

↓

正确手卫生，并处理所有废物，投放到双层黄色医疗垃圾袋里，垃圾袋封口（2/3 满），贴好标签，统一无害化处理

↓

处理完废物后手卫生

↓

对溢洒处理过程和效果进行评估，记录相关过程，并马上报告科室负责人及预防保健科、院感科

注意事项：1、个人防护用品使用：一般情况下需戴手套（橡胶手套）、穿隔离衣；如果可能产生气溶胶应戴有防护膜的外科口罩；必要时戴帽子、穿鞋套。

2、报告：第一时间报告科室负责人，紧急处理后立即报告预防保健科及院感科。

3、评估：对溢洒处理过程和效果进行评估，必要时根据暴露情况，由预防保健科、院感科及相关疾控部门判定等级对实验室暴露人员进行医学评估。

4、科室内应备有应急处理箱，箱内放置发生溢洒后的处置用品。