

# 中心实验室微生物室安全操作规程

- 一、无菌室应保持清洁整洁，室内仅存放必须的检验用具，与检验无关的物品不得带入内。
- 二、实验前用 75%酒精擦净台面及四周，需用的实验器材及各种溶液通过传递窗进入无菌间，开紫外灯消毒 30 分钟。
- 三、无菌间进入人员不超过 2 人，实验人员在进入无菌室前，必须用肥皂洗手，再用 75%酒精消毒手掌手背，然后更换已消毒的专用工作服、口罩、鞋，方可入无菌室。
- 四、操作过程中应严格按照无菌操纵规定进行，少说话，不喧哗以保持环境的无菌状态，可能产生致病微生物气溶胶或出现溅出的操作均应在生物安全柜，并使用个体防护设备。禁止戴防护手套操作设施设备（包括仪器、冰箱、电脑、电话、开关、门窗、柜子抽屉等）。
- 五、实验过程中，如有菌液洒在桌面或地上，应立即用 5%石炭酸溶液或 3%的来苏水倾覆被污染处至少 30 分钟，再作处理。
- 六、操作完毕，应及时清理无菌室，再用紫外灯辐照灭菌 30 分钟，对染菌带毒物品，进行消毒灭菌处理，并填写相关工作记录。
- 七、离开实验室前，认真检查水、相关电源是否关闭和正在使用的设备运转是否正常，方可离去。