

实验室安全教育及入门培训

Version: 20150110v1.0

wjl

不会要问！损坏仪器要和师兄师姐说！

1. 安全

人身安全：

外出或不来需要请假；

留意楼层结构，记住楼梯等逃生通道。

水电：防止漏水、注意电器安全；

试剂安全：

注意有毒试剂不要乱放！用后及时放回！

试剂、仪器、工具（剪刀、镊子等）等使用完毕要放回原处！

贵重试剂（血清、抗体）使用要登记。

手套：

丢弃到垃圾桶，不要乱丢弃！

不同实验室手套不能乱串（特别是合肽实验室和电泳小房间的手套及时丢弃！）。

不要带着手套开冰箱！

不要带着手套操作鼠标！

仪器使用的安全：

灭菌锅：先看压力表，零压力时才能打开（顺时针为打开）！水位高于黑线时再开始灭菌。

水浴锅：沸腾后时刻注意着液面，防止干锅引起火灾！

离心机：使用时要配平(高速离心时质量差<0.1g)，要关于轴心中心对称放置！

PCR 仪：不要过夜，推荐最后保持在 16 度而不是 4 度。

移液器：使用完毕要调到最大量程，并放回原处。

2. 防盗：休息室外屋没有人（睡觉的不计）时出门要锁门！

3. 保密：纸质版与电子版的课题资料不要给任何人看，不要发布到网上；

真实：实验过程与结果的记录要详细、真实！

4. 无菌操作：生物操作要时刻树立无菌意识，特别是细胞房；

5. 处罚：

违反一次，手抄该规定一次，停用仪器 1 周；

违反二次，手抄该规定一次，停用实验室 4 周；

违反三次，手抄该规定一次，停用实验室半年；