

上海交通大学医学院

Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

医学检验技术专业学生

毕业论文实验记录本



学生姓名: _____

学生学号: _____

指导教师: _____

实验日期: _____

论文实验记录注意事项

1. 实验原始记录须记载于正式实验记录本上，实验记录应按页码连续记录，不得缺页或挖补。
2. 每次实验须在记录本相关页码右上角或左上角记录实验日期和时间，也可记录实验条件如天气、温度、湿度等。
3. 字迹工整，采用规范的专业术语、计量单位及外文符号，英文缩写第一次出现时须注明全称及中文释名。使用蓝色或黑色钢笔、碳素笔记录，不得使用铅笔或易褪色的笔（如油笔等）记录。
4. 实验记录需修改时，采用划线方式去掉原书写内容，但须保证仍可辨认，然后在修改处签字，避免随意涂抹或完全涂黑。空白处可标记“废”字或打叉。
5. 实验记录中应如实记录实际所作的实验；实验结果、表格、图表和照片均应直接记录或订在实验记录本中，成为永久记录。
6. 实验记录本应作为整个论文实验阶段的必备文件。学生毕业应在离校前将全部实验记录和其他科研资料上缴系部保管和存档，不得随意处置或丢弃。

实验记录的内容

1. 日期：包括年、月、日和时间，环境条件（如温度、湿度等）
2. 实验名称
3. 实验目的
4. 实验材料
5. 试剂（名称、批号、厂家、浓度、溶剂、保存条件）
6. 仪器（名称、型号、供货厂商）
7. 细胞 / 细菌（名称、复苏、冻存、保存处）
8. 动物（品系、来源、年龄、性别、数量）
9. 临床标本（姓名、性别、年龄、诊断及临床资料）
10. 试剂的配制
11. 实验方法：详细描述实验步骤
12. 实验结果：包括所收集的原始数据、可视图及实验结果的整理
13. 出现的问题：应分析其可能的原因及解决方法，并详细记录于实验记录本上
14. 实验小结：简短的实验结果总结和解释，将有助于指导后续的研究。其内容包括主要结论、存在问题、改进方法和实验体会等

实验记录注意的问题

1. 实验记录不允许隔天写以及写在纸片上。
2. 保持实验记录的真实性和完整性；记录时间（年、月、日）。
3. 原始数据（包括照片）必须贴在当天的试验结果栏里；不要保留在公共计算机里。
4. 即便是阴性结果，也必须保留。不能仅记录符合主观想象的内容和自认为成功的实验。
5. 定期整理、分析数据，并向导师汇报。

目 录

[illegible]