

# 实验室注意事项 及安全规范

2022年8月

暨南大学机能实验教学中心

# 实验前

Before Experiment



- ◎ 白大褂、实验手套、口罩  
建议尽量戴手套（丁腈/乳胶材质）操作。  
第一次课没带的可以到讲台领取，以后自行准备。

- ◎ 上课准时，不可迟到；  
不穿露趾鞋；  
禁止在实验室饮食；  
长头发者应束起长发。

# 实验中

During Experiment

## 动物伦理

善待实验动物  
禁止虐待行为

## 合作

组内同学通力合作，避免个别同学操作，其他人无所事事。

## 自我防护

动物抓伤/针头刺伤，立刻用大量清水冲洗伤口，挤出血液，肥皂水涂抹后冲洗，反复十次，共15分钟，然后用碘伏消毒。视情况于24h内打狂犬/破伤风疫苗。

# 实验后

After Experiment

01

动物

- ✓ **器械**：实验结束后，从动物身上取下动脉夹、气管插管、动脉插管、白色绑绳、棉线等，确保所有**小器械**全部取出。
- ✓ **蛙尸体**：手推车上的黄色医疗垃圾袋。
- ✓ **兔尸体**：黄色医疗垃圾袋，2只/袋，放到实验室外走廊。
- ✓ **伦理**：绝对不允许动物没完全处死就丢弃！

# 实验后

After Experiment

02

垃圾分类

- 生活垃圾：空水瓶、废纸等  
→ 黑色/蓝色垃圾桶（电梯旁）。
- 医疗垃圾：动物尸体、毛发、实验手套等  
→ 黄色医疗垃圾袋（教室前）。
- 利器：废弃针头、刀片、玻璃碎片等  
→ 利器盒（手推车上）。



# 实验后

After Experiment

04  
值日

值日生按组轮值：

- 1、清洗兔笼（如有）；
- 2、待其他组同学全部走后，擦黑板、扫地拖地、关教师电脑和打印机；
- 3、蛙尸体垃圾袋放到**实验室外走廊地上**，待回收；
- 4、医疗垃圾袋丢至电梯旁的“**医疗废物暂存点**”。





# 仔细阅读《实验安全承诺书》并签名

## 学生实验安全承诺书

为了保证学生在实验期间的人身安全，维护学校财产安全，预防事故发生，实验室负责人与学生签订本承诺书。本承诺书为基本安全条款，各实验室可根据各学科实验特点，在第7条增加与安全相关的其他内容。

- 首次进入实验室自觉自愿接受安全教育，了解用水、用电、生化试剂以及生物医疗垃圾等基本知识，熟悉实验室及其周边的安全出口通道、安全装置的位置与使用方法（包括紧急冲淋洗眼器、灭火器、消火栓、报警装置等），进入实验室，必须严格遵守实验室的各项规章制度。
- 实验课前，主动阅读实验指导内容，明确实验目的、方法、步骤及了解实验中存在的不安全因素，提高安全意识，提高自身应急处理能力。根据所做实验的安全要求做好充分的准备，制订相关实验方案，在得到教师允许和指导的情况下进入实验环节，严格按照实验室操作规程进行实验。实验开始前检查相关的仪器设备，有问题及时向教师反馈。
- 实验课前，学生自行购买白大褂及实验用手套，进入实验室穿戴好个人防护用品，不穿高跟鞋、拖鞋或露脚趾的鞋；长头发者应束起长发。
- 在实验室内禁止吸烟、饮食及大声喧哗打闹，禁止携带外人进入实验室，不得在实验室做与实验、研究无关的事。
- 严格按照要求取用各种化学试剂，不随意混合各种试剂或将试剂倒入水槽，按规定回收或倒入指定废液缸；危险品按照实验室有关规定进行管理和使用，不得随意将化学试剂带出实验室。
- 实验结束后，分类回收利器、医疗垃圾和生活垃圾，按照学院有关规定处理。关闭相关仪器，将使用过的所有器械等实验用品和桌面清洗干净，并归还原位；值日生按教师要求清洗公共用品，打扫公共区域卫生。清洗处理完毕并得到教师准许后带好个人物品离开实验室。
- 与实验室安全相关的其它承诺：  
一旦被动物咬伤或抓伤，自行去打疫苗，以确保身体健康！
- 本承诺书作为学生进入实验室工作的准入凭据之一，有效期自实验课开始至实验课考核结束为止。

实验室负责人已认真阅读并知晓以上内容，并按以上条款监督执行。

实验室负责人 签字： 日期： 年 月 日

本人认真阅读了以上条款，对学院及本实验室的各项安全管理制度已经知晓，并同意履行。若因违背上述承诺或实验基本安全规则造成意外安全事故，本人愿意接受处罚，并承担相应的责任。

序号	学号	签名	日期	序号	学号	签名	日期
1				22			
2				23			
3				24			
4				25			
5				26			
6				27			
7				28			
8				29			
9				30			
10				31			
11				32			
12				33			
13				34			
14				35			
15				36			
16				37			
17				38			
18				39			
19				40			
20							
21							

年 月 日