



汕头大学医学院

动物实验指南

2018 版



动物实验指南

1. 咨询、预订饲养房间。
2. 实验开展前提交动物实验伦理审查表、导师知情书等相关材料（具体内容见中心官网 <http://stulac.med.stu.edu.cn/>）。
3. 实验动物中心工作人员对实验人员进行培训。
4. 中心工作人员分配饲养房间。
5. 实验人员订购实验动物（中心提供 KM 小鼠、SD 大鼠，其他类型实验动物请实验人员选择有资质的研究所或公司订购）。
6. 建立动物实验档案（a.动物实验室实验人员出入记录；b.饲料/垫料袋编号；c.笼具编号；d.预购饲料结算清单；e.笼具标签）
7. 领笼具、饲料袋、垫料袋及挂牌。
8. 实验动物进入中心时，实验人员需提供动物合格证复印件存档。
9. 实验人员进入实验动物中心开始动物实验。
10. 实验结束后，请各实验人员将各自的实验物品带走，并对自己的实验区域进行清洁打扫。
11. 退还笼具。
12. 结清费用（具体费用明细见附件 2）。
13. 中心出具实验证明。



以上各流程具体办理地点及负责人：

申请七楼位置

1.4.6 项流程

具体办理地点：教学楼七楼

联系人：张老师

联系方式：0754-88900423

3、8、11 项流程

具体办理地点：教学楼七楼中控室

联系人：孙老师

联系方式：0754-88900423

7 项流程

具体办理地点：教学楼七楼中控室

联系人：洪老师

联系方式：0754-88900423

12、13 项流程

具体办理地点：教学楼六楼实验动物中心办公室

联系人：柯老师

联系方式：0754-88900533



申请六楼位置

1、4、6、8、11、12、13 项流程

具体办理地点：教学楼六楼实验动物中心办公室

联系人：柯老师、

联系方式：0754-88900533

3 项流程

具体办理地点：教学楼六楼实验动物中心办公室

联系人：李老师

联系方式：0754-88900533

7 项流程

具体办理地点：教学楼七楼中控室

联系人：洪老师

联系方式：0754-88900423



高压灭菌指南

饲料高压灭菌

实验动物中心对实验用饲料进行统一高压，每周的周二、周五为饲料高压灭菌时间。

实验人员根据实验需要在动物实验室实验人员出入记录中登记相关信息，中心工作人员将及时对饲料打包及高压灭菌。

垫料、笼具高压灭菌

垫料、笼具高压中心不做统一处理，实验人员根据实验需要自行打包垫料、笼具并放在指定的地点，中心工作人员将及时进行高压灭菌。

★ 注意事项：

1. 饲料高压灭菌登记时间，周二 00:00 之前登记，周二灭菌；周五 00:00 之前登记，周五灭菌；错过时间点将自动归为下次灭菌。
2. 瓶装液体不给高压灭菌。
3. 高压灭菌所需的饲料及垫料袋请放在洗消间的指定位置。
4. 禁止乱拿别人的饲料及垫料，如发现将通知导师并取消实验资格。
5. 笼具清洗晾干后才可以进行高压灭菌。
6. 取用高压饲料和垫料后，请将物品摆放整齐。
7. 动物笼盒需悬挂含有实验者及实验动物的信息的挂牌，否则将按无主动物处理。



动物实验废弃物处理

动物尸体处理

实验人员需将动物尸体装入中心提供的黄色塑料袋，并储存在洗消间的冰柜中，由中心统一处理。

医疗废弃物处理

实验人员需将手套、口罩等放入中心提供的黄色塑料袋，针头玻璃制品等放入锐器处理器中，由动物中心专人处理。

其他废弃物处理

实验人员需将其他实验废弃物(垫料等)装入中心提供的黑色塑料袋，并及时将塑料袋带到一楼的生活垃圾处理处。

实验动物的水瓶清洗及垫料更换

为保证实验动物健康及空气质量，中心规定：

水瓶清洗频率为 1 周/次

垫料更换频率为 2 次/周



实验人员及实验动物房的消毒

实验人员在更换垫料时对金属架喷洒消毒液并用高压灭菌后的毛巾对各自的笼架擦拭消毒，实验结束后，清扫地板，实验人员用消毒液对实验空间进行喷洒消毒。

★ 注意事项：

- 1.中心将对金属架、水瓶及垫料的清洁情况进行评估，并对废弃物处理进行监督。
- 2.为了保证实验的顺利进行，请各实验人员务必做好自身及实验动物房的清洁及消毒。
- 3.如不符合中心的要求，违反中心的操作规定，发现一次将提出警告，二次将通知导师，三次将取消实验资格。
- 4.实验人员在实验动物房进行实验的过程中如出现问题请在走廊的电话拨打“0”与中控室联系。

★★请善待为科研作出重要贡献的实验动物。



2017 年动物中心收费标准（暂定）

品 种	规 格	SPF 级(元/只)		
		校内价格	校外价格	
			不分性别	限定性别
KM 小鼠	成年鼠	6	10	11
	仔鼠	3	5	
SD 大鼠	成年鼠	25	35	37
	仔鼠	5	8	
饲 料	屏障系统内 使用	7(元/斤)（含垫料）		
	校内价格	4(元/斤)	校外价格	5 (元/斤)
垫 料	校内价格	60 (元/包)	校外价格	65 (元/包)
一次性耗材	6 元 / 日 1 人 次（屏障系统内）			
笼具使用费	0.05 元/日 · 个（不论大小鼠笼）			