上海交通大学医学院 **Shanghai Jiao Tong University School of Medicine** 实验动物科学部 **Department of Laboratory Animal Science (DLAS)**	**政策编号 (Policy Number):** DLAS–MP–MAT.01
管理政策 **Management Policy**	**版本 (Version Number):** 1.0
标题：实验动物设施废弃物处理 **Title: Disposal of Waste**	**生效日期 (Effective Date):** 2015/6/1
	替换版本 (Supersedes): 无

1 执行标准

规范动物实验及动物饲养过程中除动物尸体外其他废弃物的处理方法，避免因操作或处理方法不当造成环境或人员的伤害。

2 背景

为加强我校教学、科研工作中实验动物及动物实验过程废弃物处理的管理工作，防止实验动物及动物实验废弃物污染学校环境，杜绝生物安全事故的发生，确保师生人身安全。根据《中华人民共和国动物防疫法》，国家科委《实验动物管理条例》，《上海市实验动物管理办法》有关规定以及《实验动物饲养管理及使用指南（Guide）》和国际 AAALAC 认证规范，结合本校实际情况，制订“实验动物设施废气物处理”政策。

3 政策内容

1) 普通动物实验、动物饲养废弃物的处理

   a) 针头、刀片、缝合针等尖锐的废弃物放入专用锐器盒。在注射器针头放入锐器盒时不应盖帽，减少对实验人员的伤害。

   b) 锐器盒盛满后，将顶盖盖紧，交由动物饲养区域负责人或实验区域负责人统一运至医学院 3 号楼与 4 号楼间的生物安全垃圾放置点，由医学院统一处理。

   c) 屏障饲养区域及其他实验区域使用的一次性口罩、口罩、帽子、隔离服应丢弃入套有黄色生物安全垃圾袋的垃圾桶，封口后，统一运至医学院西院 3 号楼与 4 号楼间的生物安全垃圾放置点，由医学院统一处理。

   d) 笼盒清洗区域及屏障饲养区域产生的动物脏垫料、使用过的饲料，应倒入套有黄色生物安全垃圾袋的垃圾桶，封口，运送至医学院西院 6 号楼与 7 号楼之间的动物垫料暂存间，定期运至上海市奉贤垃圾无害化处理厂处理。

   e) 动物尸体的处理请参考“DLAS-MP-ANIM.01 动物尸体处理”政策。

2) 隔离检疫区域及感染性实验废弃物处理

   a) 隔离检疫期间出现死亡的动物尸体以及感染实验出现死亡的动物尸体，用尸体包装袋包装后，放入高压锅，经过高压灭菌后再放入尸体冰箱中冷冻保存，然后参考“DLAS-MP-ANIM.01 动物尸体处理”政策进行无害化处理。

   b) 针头、刀片、缝合针等尖锐的废弃物放入专用锐器盒。在注射器针头放入锐器盒时不应盖帽，减少对实验人员的伤害。锐器盒盛满后，将顶盖盖紧，交由动物饲养区域负责人或实验区域负责人进行高压灭菌，再统一运至医学院 3 号楼与 4 号楼间的生物安全垃圾放置点，由医学院统一处理。

c) 该区域或实验过程使用的一次性口罩、口罩、帽子、隔离服应丢弃入套有黄色生物安全垃圾袋的垃圾桶，封口后，统一运至医学院西院 3 号楼与 4 号楼间的生物安全垃圾放置点，由医学院统一处理。

d) 该区域或实验过程产生的动物垫料和使用过的饲料应倒入套有黄色生物安全垃圾袋的垃圾桶，封口，经过高压灭菌后，运送至医学院西院 6 号楼与 7 号楼之间的动物垫料暂存间，定期运至上海市奉贤垃圾无害化处理厂处理。

3) 非人灵长类动物实验废弃物处理

a) 动物尸体拍照，登记后，用尸体包装袋包装放入尸体贮藏柜中冷冻保存，参考 “DLAS-MP-ANIM.01 动物尸体处理”政策处理。

b) 锐器盒盛满后，将顶盖盖紧，交由动物饲养区域负责人或实验区域负责人统一运至医学院 3 号楼与 4 号楼间的生物安全垃圾放置点，由医学院统一处理。

c) 粪便等日常废弃物冲入化粪池发酵，定期由清洁公司处理。

4) 垃圾分类严格按照上海交通大学医学院《垃圾分类管理办法》执行。生活垃圾不得放入黄色生物安全垃圾袋，应丢弃入套有黑色生活垃圾的垃圾桶。

5) 针对以上动物实验及动物饲养垃圾处理政策，医学院实验动物设施对垃圾处理区域安装有 24 小时监控设备，如发现违反相关规定人员，采取停止动物订购，动物实验等措施，经过再培训，确保遵守以上政策后方可从事实验动物工作。

准备人：　　日期：
Prepared by:　　**Date：**

撰稿人　　日期：
Author:　　**Date：**

批准人：　　日期:
Approved by:　　**Date:**

原始政策启用时间（Date of Original Policy）:

附录 1

修订内容	修订人及修订日期	审核人及审核日期	批准人及批准日期

备注：一切管理政策文档由医学院实验动物科学部办公室归档