

广州医科大学

Guangzhou Medical University

广州霍夫曼免疫研究所

Sino-French Hoffmann Institute (SFHI)



SFHI-ZD-12 感染性废弃物处理制度

文件编号	SFHI-ZD-12
编写者	
审核者	
批准者	
执行日期	2019年9月

免疫所感染性废弃物处理制度

对于带感染性的锐器、空瓶、实验废物以及有害及污染环境的感染性废液，为了方便回收，请实验人员必须严格执行特殊危害实验垃圾的分类弃置。

1. 锐器

锐器包括针头、碎玻璃等会对人造成伤害的物件，需弃置于指定的利器回收盒。针头务必要套好保护套方可弃置。如利器回收盒资源不足，可以用试剂包装的泡沫盒暂代。如果利器带有感染性的细菌或者病毒等，请消毒处理后方可弃置到利器盒。

2. 空玻璃瓶

空玻璃瓶务必要清空内容物或者液体并进行高温高压灭菌处理，可集中存放到一定数量后，弃置于楼梯口医疗垃圾桶位置，待物业回收。建议统一放在纸箱里，整齐且方便移动。

3. 带感染性的实验废液、废物

带感染性的液体（菌液，含病毒或其他感染性微生物的细胞培养液等），必须经过高压消毒后，方可弃置到下水道。少量带感染性液体可通过加入消毒液，漂白粉，75%酒精等消毒液体进行处理，然后方可弃置到下水道。带感染性的固体（细菌培养皿，含病毒或其他感染性微生物的细胞培养皿等）经过高压消毒的固体可视为无生物危害的普通实验垃圾进行处理。

4. 实验动物尸体

按实验动物中心要求统一回收指定冷藏柜；如有致病性病毒、细菌感染的实验动物，需先做好消毒处理（例如泡酒精、消毒水），方可弃置到指定地点。

5. 果蝇尸体

没做感染的果蝇尸体弃置于指定的酒精罐；或连食物管\瓶一同弃置到指定回收箱，然后低温冻死。有做感染的果蝇动物尸体，按带感染性的固体垃圾处理，必须经过高压消毒后，再进行弃置。

6. EB 胶

各组需保留一定的试剂纸盒，容量不要超过 20L，以免重量过大造成移动不便。在里面加上黄色垃圾袋以放置弃置 EB 胶。装满，写上部门、内容物名称后封箱以便统一处理。

7. TO、二甲苯等其他有害液体或疑似有害液体

各组需回收实验过程中盛载无害液体的塑料试剂瓶，例如 PBS、细胞培养液的试剂瓶，用于盛放此类有害实验液体。疑似有害液体需向安全管理人报备液体名称，以便统一处理。TRIZOL 原则上必须在通风厨使用，使用后在通风厨内回收。在被废弃前应该用 75%异丙醇要进行中和反应。