

# 病原微生物实验室消毒管理制度

## 一、工作人员要求

- (一) 工作人员应穿戴整洁，工作服一般每周更换 2 次；
- (二) 实验室接触标本均为可疑污染物，操作前均做好相应防护，手套破损要及时更换，工作后脱手套用手消毒液消毒双手，用流动水洗净；
- (三) 离开实验室的工作人员必须脱掉手套；不能穿工作服到实验室外活动。

## 二、重复使用检验器材处理

- (一) 重复使用的器材用后应浸入含有效氯 2000mg/l 消毒液 4 小时，再清洗干净；
- (二) 浸入重铬酸钾(50 克溶于 100 毫升水)浓硫酸(1000 毫升)溶液，24 小时；
- (三) 取出，蒸馏水冲洗 10 遍以上；
- (四) 烘干，备用。

## 三、各种物面及地面消毒

- (一) 台面每日用 300-500mg/l 含氯消毒剂擦拭；用紫外线消毒时，灯管离台面不宜超过 1 米，消毒有效区域为灯管周围 1.5-2.0 米，每次时间不少于 30 分钟；
- (二) 地面用浸有 500-1000mg/l 有效氯消毒液或 0.1-0.2% 过氧乙酸的拖把拖地；

(三) 生物安全柜每次使用后用 75% 酒精擦拭表面，作用 20 分钟以上；然后紫外线作用 20 分钟以上。

#### 四、空气消毒

(一) 用紫外线灯照射，每次时间均应大于 30 分钟，每天不少于 1 小时；

(二) 当发生较严重污染时，可用低温蒸气甲醛熏蒸，作用时间 6 小时以上。

#### 五、及时消毒与日常消毒

当实验室发生小型感染性材料泄露时，应及时消毒，可用 2000mg/L 次氯酸钠，由外向内进行消毒，作用 20 分钟以上。每次试验后应对生物安全柜、工作台面、室内空气、仪器表面、地面等进行常规消毒。

#### 六、彻底消毒

根据实验室的使用情况，每两周至少对实验室进行一次彻底消毒，包括台面、地面、室内空气、仪器表面、生物安全柜、检毕废弃物等。

#### 七、每月对消毒器材、物品的状态进行核查。