

生物實驗室感染性廢棄物處理綱要

A. 分類原則

1. Disposable pipette 請放在專用回收桶
2. Glass pipette 單獨回收
3. 接觸過 Trizol 的物品單獨回收
4. 血液離心管單獨回收
5. 針頭使用後放入專用回收桶回收,不可直接丟入滅菌垃圾桶

B. 廢棄物處理注意事項

1. 處理過程請穿戴 a.橡膠手套 b.口罩 c.棉布手套 以策安全。
2. 滅菌垃圾袋使用膠帶封口,並於膠帶上註明「日期」與「出處(205 or 203)」。
3. R203(Culture Room)的感染性廢棄物,使用「紅色」大型塑膠袋打包。
R205 的非感染性廢棄物,使用「透明」大型塑膠袋打包。
4. R203 的垃圾必須滅菌,R205 的垃圾不需滅菌。
5. 每週五以前將垃圾收集打包,於下週二以前滅菌完成,在生物實驗室值日生登記本中分別註明滅菌和不需滅菌垃圾袋數,_____負責檢查滅菌進度。
6. 需滅菌處理垃圾數量以「每週兩大袋」為上限,超過兩大袋則由_____負責處理。
7. 請記得將滅菌之後的垃圾取出,放置於頂樓鐵桶中(莊淳宇 老師實驗室),無須壓縮,若鐵桶已滿,請通知環安助教_____壓縮。
8. 高壓滅菌桶內高溫高壓,開啟時請注意安全。
9. 請勿以接觸過感染性廢棄物的部位觸碰電梯按鈕及其他人員。
10. 未完成每週滅菌工作者續任下週生物實驗室值日生。

C. 廢棄物處理步驟

1. 將感染性廢棄物打包封口
2. 用量筒盛裝二次水 1~2 公升
3. 確認高壓滅菌筒的水閥與氣閥確實「關閉」
4. 將水倒入高壓滅菌筒,水位以接觸到鐵網架底部為上限。
5. 放入滅菌垃圾袋,請勿重壓以免破裂。
6. 關閉高壓滅菌筒上蓋、旋緊
7. 將時間設定在 20
8. 確認燈亮之後約 1 小時即可滅菌完成
9. 確認壓力表為 0 之後,將垃圾取出置於鐵桶(莊淳宇 老師實驗室)中。

3/26/2006

撰寫人：林威宇

NS 216 分機: 35528 / 手機: 0937138568