

## 感染性實驗動物之注意事項

### 一、討論內容：

#### 議題 1：具感染性實驗動物之計畫是否進行造影？

為避免感染其他計畫之實驗動物，本中心原則上拒絕受理此類計畫案，除經由本中心博士級主管及主任同意方可執行。

#### 議題 2：若須執行感染性實驗動物之計畫，如何進行感染管控措施？

執行實驗過程中，須有該計畫之研究助理一名協助執行以下清潔管控工作。

感染性實驗動物所碰觸之實驗器材，並須依照下述步驟重新準備方可進行下一批動物實驗。

- 實驗桌：必先鋪設保鮮膜再放置抗污紙方可使用，使用後須以熱抹布擦拭桌面，再以 75% 酒精擦拭清潔。
- 氣麻箱：必先鋪設保鮮膜再放置抗污紙方可使用，使用後先以清水洗淨，再以熱水沖洗，並使 75% 酒精擦拭。實驗完畢後以熱水浸泡，最後以 75% 酒精擦拭。
- 造影平台：必先鋪設保鮮膜及抗污紙方可使用，使用後先以清水洗淨，再以熱水沖洗或熱抹布擦拭，最後使用 75% 酒精擦拭清潔。
- 洗手台：使用後必以熱水沖洗清除殘留物（實驗動物之毛髮、木屑、糞便）。

感染性動物實驗完畢後，立即進行環境檢測及消毒，以避免感染接續進行之實驗動物。

#### 議題 3：若實驗計畫執行途中，發現實驗動物遭受感染是否繼續執行該項計畫？

將由本中心博士級主管及主任重新評估實驗，若繼續執行該項計畫，將比照議題 2 所提及之清潔管控方法進行實驗。

#### 議題 4：校外之實驗動物如何檢測是否為感染性動物？

由該校實驗動物中心出示證明；或立即由中心人員進行檢測，一旦發現為感染性實驗動物，當天預定實驗將停止進行。

#### 議題 5：中心如何進行環境管控以降低被感染的機率？

本中心將比照實驗動物中心模式，進行環境清潔維護，近期將聯絡陳稚嫻獸醫師進行教學。

主任：\_\_\_\_\_

 

記錄：\_\_\_\_\_

