

銘傳大學實驗動物照護與使用委員會(MCUIACUC)

文件名稱 實驗動物安樂死評估表

文件編號 N/A 版次 01 頁次 1/1

1 目的：

規範適當安樂死時機，確保實驗動物在適當評估原則下給予合乎人道、維護實驗動物福祉的安樂死。

2 適用範圍： 銘傳大學實驗動物人員

3 執行安樂死時機表： 填表人員：_____ 日期：_____

| | 適合安樂死時機 | 說 明 |
|--------------------------|---------|--|
| <input type="checkbox"/> | 體重下降 | 快速失重原體重 15%-20%，成長期動物持續無增重，動物呈現惡病質及持續性肌肉消耗時。 |
| <input type="checkbox"/> | 食慾不振 | 小型齧齒類動物於 24-36 小時不進食或持續 3 天極少量進食，大型動物於 5 天完全不進食時或持續 7 天極少量進食時。 |
| <input type="checkbox"/> | 虛弱 | 無法自行攝食飲水，非麻醉及暫時性實驗因素導致時。 |
| <input type="checkbox"/> | 身體器官的感染 | 對藥物治療無良好反應，且持續演變為全身性疾病時。 |
| <input type="checkbox"/> | 腫瘤 | 腫瘤體積超過全身體積的 10-15%，或腫瘤或其周邊組織已潰爛壞死時。 |
| <input type="checkbox"/> | 器官臟器失能 | 呼吸系統、循環系統、消化道系統、泌尿生殖系統、肌肉骨骼系統、神經系統，對治療無反應且發生無法控制或預後極差的症狀，已嚴重影響動物正常生理機能時。 |
| <input type="checkbox"/> | 其他 | 持續性自殘行為，不癒合的傷口，持續性低溫，明顯器官或五官功能損傷，嚴重影響動物進食飲水病症，動物受長期緊迫顯現異常行為及生理狀態等。 |
| <input type="checkbox"/> | 病危狀態 | 嚴重貧血黃疸、持續性異常神經症狀、無法控制的出血、過度腫瘤生長已嚴重影響正常生理機能、明顯的嚴重功能損傷、傳染性疾病末期等。 |

獸醫師評估：_____ 是否進行安樂死： 是； 否

若實驗性質為生存相關調查或須計算死率時，可經 IACUC 審查同意於一定時間內免強制執行安樂死。

4 參考資料：實驗動物管理與使用指南。(中華民國 99 年 12 月再版)