

動物室

疼痛評估作業標準

制定日期： 99/ 09/ 08

文件編號： DJB00C314

制定人： 余芝嘉

修訂日期： 113/ 05/ 30

頁 數： 共 1 頁

核 准： 呂明錡

工作項目	工作步驟（內容）	注意事項
1.目的	1.1 訂定一個疼痛管理指標，來減輕或解除實驗中動物疼痛的感受，達到動物福祉。 1.2 依『實驗動物疼痛、緊迫及臨床症狀評估記錄表』，來評估動物於實驗中所可能遭受的疼痛狀況。此表單由操作人員執行之，依疼痛程度給分並進行分數加總；當動物達到此表單之嚴重疼痛積分時，立即進行安樂死。	
2.腫瘤試驗之動物疼痛評估要點	2.1 所有腫瘤試驗(包括皮下腫瘤及原位腫瘤)皆需進行疼痛評估，操作人員須負責確保動物遭遇疼痛或緊迫之臨床症狀時，能適時識別、監測及詳實記錄文件的責任。 2.2 依照本院『實驗動物疼痛、緊迫及臨床症狀評估記錄』評估： (一)皮下腫瘤試驗之動物疼痛評估要點： (1)腫瘤大小；(2)體重；(3)外觀/行為；(4)呼吸之具體證據。 (二)原位腫瘤試驗之動物疼痛評估要點： (1) 體重；(2)外觀/行為；(3)呼吸之具體證據。 2.3 進行腫瘤試驗時，若有以下任一情況，須提前人道終止試驗，立即進行安樂死: (1)失溫；(2) 體重下降至 20%；(3)24 小時未進食。	
3.實驗動物疼痛處置	3.1 依『實驗動物疼痛、緊迫及臨床症狀評估記錄表』之積分，當動物達到此表單之嚴重疼痛積分時，應通報獸醫師動物狀況後，立即進行安樂死。	