

齧齒類動物疼痛程度評估表

評估項目		疼痛程度		
分類	評估細項	輕微程度(Mild, M)	中等程度(Intermediate, I)	嚴重程度(Severe, S)
體重 (不包含暫時性減輕)	A1 *體重	*體重減少原體重的 10%以下	*體重減少原體重的 10-25%	*體重減少原體重的 25% 以上
	A2 食物/飲水消耗	*72 小時內僅攝食正常量的 40-75%	*72 小時內攝食低於正常量的 40%以下	*7 天內攝食低於正常量的 40% 或食慾不振超過 72 小時
外觀	B1 *身體姿勢	*短暫的拱背，特別是在投藥後	*間歇性拱背	*持續性拱背
	B2 *毛髮豎起情形	*部分毛髮豎起	*明顯皮毛粗糙	*明顯皮毛粗糙，並伴隨其他症狀如拱背、遲鈍反應及行為
臨床症狀	C1 *呼吸	*正常	*間歇性的呼吸異常	*持續性呼吸困難
	C2 *流涎	*短暫的	*間歇性的弄濕下顎附近的皮毛	*持續性的弄濕下顎附近的皮毛
	C3 *震顫	*短暫的	*間歇性	*持續性
	C4 *痙攣	*無	*間歇性（每次 10 分鐘以下）	*持續性（若每次超過 10 分鐘以上，則建議安樂死）
	C5 *沉鬱. 臥倒	*無	*短暫的（1 小時以下）	*持續 1 小時以上（若每次超過 3 小時以上，則建議安樂死）
無刺激時一般行為	D *社會化行為	*與群體有對等的互動	*與群體的互動較少	*沒有任何的互動行為
對刺激的反應	E *受刺激時行為反應	*變化不大	*受刺激時會有較少行為反應	*對刺激或外部行為無任何反應

***達以下條件進行動物安樂死，以人道終止試驗：**

1. 一般實驗: 嚴重程度(S)

2. 腫瘤生長相關實驗: 除達上述嚴重程度(S)外，若有以下情況亦須提前人道終止試驗

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| a. 腫瘤重量超過動物原體重之 10% | b. 小鼠(大鼠)腫瘤平均直徑超過 20mm(40mm) |
| c. 體表腫瘤出現潰爛、壞死或感染 | d. 腫瘤生長阻礙動物呼吸、攝食、飲水或活動力 |
| e. 出現嚴重痛苦並對止痛劑毫無反應 | |