

國立屏東科技大學 大小鼠疼痛評估紀錄表

IACUC NO :		觀察人員 :				評估日期 :										
計畫主持人/單位 : /		動物品種/品系 :				動物性別/年齡 : <input type="checkbox"/> ♂ <input type="checkbox"/> ♀ /										
評估項目		分數	動物編號/Day													
			/D1		/D2		/D3		/D1		/D2		/D3			
			AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM		
體重	體重正常	0														
	A. 體重減少原體重的 10% 以下	1														
	B. 體重減少原體重的 10-25%	2														
	C. 體重減少原體重的 25% 以上	4														
外觀	身體姿勢正常，眼眶乾淨	0														
	短暫的拱背或部分毛髮豎起或傷口潮溼	1														
	間歇性(10 分鐘以內) 拱背或異常姿勢，或明顯明顯皮毛粗糙或口鼻分泌物出現，或傷口紅腫潰爛	2														
	持續性(超過 10 分鐘以內) 拱背或異常姿勢，或明顯明顯皮毛粗糙(如拱背、遲鈍反應及行為)或傷口持續出血、化膿	4														
臨床症狀	呼吸正常	0														
	呼吸異常，短暫的流涎或震顫	1														
	呼吸異常，間歇性(10 分鐘以內) 震顫、痙攣，或間歇性的弄濕下顎附近的皮毛，或沉鬱臥倒(10 分鐘以內)	2														
	呼吸異常，持續性(超過 10 分鐘) 震顫、痙攣，或持續性弄濕下顎附近的皮毛或沉鬱臥倒超過 1 小時 (若每次超過 3 小時以上則建議安樂死)	4														
無刺激一般行為	正常社會化	0														
	活力輕微下降，與群體有對等互動	1														
	活力明顯下降，與群體較少互動	2														
	自殘，或持續走動繞圈，持續睡民或無法行動，與群體沒有任何互動	4														
對刺激的反應	正常	0														
	變化不大，或輕微出現沉鬱/興奮反應，仍有警覺性	1														
	較少反應，或明顯出現沉鬱/興奮反應，仍有警覺性	2														
	反應過激有攻擊性，或對刺激或外部行為無任何反應	4														
總分		0-20														
止痛劑給予(註)	/ _____ mg/kg															
	/ _____ mg/kg															
	/ _____ mg/kg															
是否人道安樂死 (如有，請「✓」)																
觀察人員簽名																
正常：0-4 分 輕微疼痛：體重 A。5-9 分：提供止痛藥品，每 24 小時重新評估動物狀態 中度疼痛：體重 B。10-14 分：提供止痛藥品，每 8-12 小時重新評估動物狀態。連續 3 次此區分數，考慮給予安樂死。 重度疼痛：體重 C。15-20 分：提供止痛藥品，若 4 小時內無法緩解動物疼痛，考慮給予安樂死。 註：止痛藥品使用建議請參考「附錄(二)疼痛程度評估及止痛計畫表」內容。 使用單位自行留存以供備查。																