

長庚大學實驗動物中心 兔子疼痛評估記錄表

操作內容：

日期：

執行人員：

評估日期：

IACUC NO :

動物品系：

動物週齡：

動物性別：♀ / ♂

評估項目	分數	動物編號 / 術前體重(克)							
		/	/	/	/	/	/	/	/
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 10-20%	2							
	C. 體重減少原體重的 20% 以上	4							
外觀	正常，眼眶乾淨	0							
	短暫的拱背，特別是在投藥後	1							
	間歇性(10分鐘以內)拱背，皮毛無光澤，較少整理毛髮	2							
	持續性(超過10分鐘)拱背，明顯皮毛粗糙，完全不整理毛髮，並伴隨其他症狀(如：遲鈍反應及行為)	4							
臨床症狀	正常	0							
	短暫的流涎或震顫	1							
	間歇性(10分鐘以內)呼吸異常、震顫、痙攣，或間歇性的弄濕下頸附近的皮毛，或沉鬱臥倒(30分鐘以內)	2							
	持續性(超過10分鐘)呼吸困難、震顫、痙攣，或持續性的弄濕下頸附近的皮毛，或沉鬱臥倒(超過30分鐘)	4							
無刺激時一般行為	正常	0							
	與群體有對等的互動	1							
	與群體的互動較少	2							
	與群體沒有任何的互動行為，或發出類似悲傷痛苦的叫聲	4							
對刺激的反應	正常	0							
	正常	1							
	受刺激時有壓抑行為反應	2							
	對刺激或外部行為無任何反應	4							
總分	0-20								
止痛劑給予	Lidocaine _____ mg/kg								
	Carprofen _____ mg/kg								
	Meloxicam _____ mg/kg								
	Ketoprofen _____ mg/kg								
	Flunixin _____ mg/kg								
	Other: _____, _____ mg/kg								
其他說明									
觀察者	簽名 / 時間								
獸醫師或 PI 判定	簽名 / 時間								
	人道安樂死與否								
正常：0~4 分 輕度疼痛：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。									