

小鼠疼痛程度評估表

	評估項目/疼痛評分	輕微疼痛 / 1 分	中度疼痛 / 2 分	嚴重疼痛 / 4 分
體重 (不包含暫時性體重減輕)	*體重	*體重減少原體重的 10%以下	*體重減少原體重的 10-20%	*體重減少原體重的 20%以上
外觀	*身體姿勢 *毛髮豎起情形	*短暫的拱背，特別是在投藥後 *部分毛髮豎起	*間歇性拱背 *明顯皮毛粗糙	*持續性的拱背 *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	*呼吸 *流涎 *震顫 *痙攣 *沉鬱、臥倒	*正常 *短暫的 *短暫的 *無 *無	*間歇性的呼吸異常 *間歇性的弄濕下顎附近的皮毛 *間歇性的 *間歇性的 (每次 10 分鐘以下) *短暫的 (1 小時以下)	*持續性的呼吸困難 *持續性弄濕下顎附近的皮毛 *持續性的 *持續性的 (若每次超過 10 分鐘以上，則建議安樂死) *持續超過 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	*活力 *社會化行為	*活力輕微下降 *與群體有對等的互動	*活力明顯下降 *與群體的互動較少	*持續睡眠，或無法行動 *沒有任何的互動
對刺激的反應	*受刺激時行為反應	*變化不大，輕微出現沉鬱/興奮反應，仍有警覺性	*受刺激時會有較少的反應 (如：被人捉拿)，或明顯出現沉鬱/興奮反應，仍有警覺性	*對刺激或外部行為無任何的反應

資料來源：行政院農業委員會民國 107 年 06 月 22 日發布之實驗動物照護及使用指引