**義守大學動物中心兔子疼痛評估紀錄表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作內容： | | | | | | | | | | | | |
| IACUC NO.： | | | | | | | | | | | | |
| 日期：(西元) | | 執行人員： | | | | | 評估日期：(西元) | | | | | |
| 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( 公斤) / 術後體重(公斤) | | | | | | | | |
| No:  / | No:  / | No:  / | | No:  / | No:  / | No:  / | No:  / | No:  / |
| 體重 | 正常 | | 0 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| A. 體重減少原體重約10%以下 | | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| B. 體重減少原體重約10-25% | | 2 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| C. 體重減少原體重約25%以上 | | 4 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 外觀 | 正常 | | 0 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 短暫的拱背，特別是在投藥後 | | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 皮毛無光澤，較少整理毛髮  間歇性的拱背 | | 2 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 明顯皮毛粗糙，完全不整理毛髮，並伴隨其他症狀如拱背、遲鈍反應及行為。 | | 4 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 臨床症狀 | 呼吸正常 | | 0 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 呼吸正常，短暫的流涎或震顫 | | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 間歇性的呼吸異常、間歇性(10分鐘以下) 震顫、痙攣，或間歇性的弄濕下顎附近的皮毛，或沉鬱臥倒(30分鐘以內) | | 2 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 持續性呼吸困難、持續性震顫、痙攣(超過10分鐘以上，則建議安樂死)，或持續性的弄濕下顎附近的皮毛，或沉鬱臥倒(若每次超過1小時以上，則建議安樂死) | | 4 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 無刺激時  一般行為 | 正常 | | 0 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 與群體有對等的互動 | | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 與群體互動較少 | | 2 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 沒有任何的物動行為或發出類似悲傷痛苦的叫聲 | | 4 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 對刺激的反應 | 正常反應 | | 0 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 輕微反應 | | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 受刺激時亦壓抑行為反應 | | 2 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 對刺激或外部行為無任何反應 | | 4 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 總分 | | | 0-20 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 止痛劑  給予\* | Buprenorphine mg/kg | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Ketoprofen mg/kg | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Other: , mg/kg | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 其他說明 | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 觀察者 | 簽名/時間 | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 獸醫師/  試驗負責人判定 | 簽名/時間 | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 人道犧牲與否 | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |

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。