

## 動物人道處理參考資料

活動物撲殺時選擇合乎人道之適當方法執行人道處理，參考「WOAH-Terrestrial Animal Health Code-Chapter 7.6 -Killing of animals for disease control purposes」、「行政院農業委員會 107 年 6 月 22 日農牧字第 1070043010A 令訂定實驗動物照護及使用指引」相關資料，其人道處理之方法如下表：(下表未列動物種類請依世界動物衛生組織陸生動物衛生法典 Terrestrial Animal Health Code 及水生動物法典 Aquatic Animal Health Code 規範辦理)

### 一、小型齧齒類、兔、犬、貓、禽鳥類、猿猴

動物 種類 人道處理 方法	小型齧 齒類	兔子	犬	貓	禽鳥類	猿猴
一、吸入性藥劑						
二氧化碳 (需要於通風處進行)	○	○ (兔子具 憋氣現 象，建議 鎮定後 再使用 二氧化 碳安樂 死)	X	X	○	X
二、注射藥劑						
巴比妥酸鹽之衍 生物-靜脈注射	○	○	○	○	○	○
巴比妥酸鹽之衍 生物-腹腔注射	○	○	X	○	○	X
深度麻醉後注射 氯化鉀	○	○	○	○	○	○
舒泰(Zoletil®) 及若朋 20(ROMPUN)與氯 化鉀-靜脈注射	○	○	○	○	X	○
三、物理方法						
深度麻醉後斷頭	○	X	X	X	X	X
深度麻醉後頸椎 脫臼	○	X	X	X	X	X
可搭配的麻醉劑	活寧(Isoflurane)、西福銳(sevoflurane)					

## 二、經濟動物、野生動物及其他動物

動物 種類  人道處理 方法	牛	羊	鹿	馬	豬	野生動物 及其他動 物
一、吸入性藥劑						
二氧化碳 (需要於通風處 進行)	X	X	X	X	X	○
氫氣+氮氣	X	X	X	X	○	X
二、注射藥劑						
巴比妥酸鹽之 衍生物-靜脈注 射	○	○	○	○	○	○
巴比妥酸鹽之 衍生物-腹腔注 射	X	X	X	X	X	○
深度麻醉後注 射 KCL	○	○	○	○	○	○
深度麻醉後採 血(放血)致死	○	○	○	○	○	○
三、物理方法						
電昏後放血致 死	X	○	○	X	○	X
電昏後電擊致 死	X	○	○	X	○	X
一次性電擊致 死	X	○	○	X	○	X
人道擊昏槍+放 血或腦破壞致 死	○	○	○	○	○	○
四、其他方法						
浸泡濃度 250~500mg/L 之三卡因甲磺 酸至少 10 分 鐘(Tricaine methane sulfonate)	X	X	X	X	X	X