

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」、「農業部改制前行政院農業委員會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