



疾病控制下的動物福利原則

簡介

動物福利的基礎來自於動物具有痛苦、不適、飢餓、口渴、痛苦、愉悅、快樂、舒適...等感受能力。動物福利的科學定義與時俱進，世界動物衛生組織 (OIE, the World Organisation for Animal Health) 對動物福利的定義也已有所改變，並陳述在《陸生動物衛生法典》(Terrestrial Code)中：「動物福利是指，與動物生活和死亡環境相關的生理和心理狀態」。這份技術說明文件是為了闡明 OIE 的資源、疾病控制的人道屠宰義務，以及提供人員培訓時所需之指南。

死亡的品質

目前社會上普遍存在的共識認為經濟動物可被宰殺作為食物，但即使如此，我們仍然有責任確保宰殺過程不會造成動物不必要的痛苦、傷害、疼痛或折磨。為了控制疾病而必須宰殺動物時，也是同樣的道理。

從過去的歷史來看，人們在談動物福利時，往往把重點放在屠宰方式。但是，若從動物的角度來看，這整個過程其實包含了一連串的會使牠們感到緊迫的事件，屠宰只是其中最後一關。屠宰之前，除了需要讓動物移動到執行屠宰的場所之外，還需要經過其他處置、移動並暫置於圍欄中和必要的檢查。

為了疾病控制而必須屠宰動物時，應該考慮到整個過程中的動物福利，考量如何控制動物與致病源，並以人道、安全、有效率的方式執行。應先進行評估、對患病動物執行安樂死，再考慮撲殺的問題。為了避免延長苦痛及擴散疫情，患病動物應該優先盡速安樂死。但要注意死前過度的壓力會使動物大量釋出、快速散播病原體。因此，即便站在疾病控制的觀點，降低對動物的壓力、將對動物的人為干涉降到最低，並以最有效率地方式來引導及移動動物，也有其必要性。整個過程都必須符合當地和國際上對動物福利的期望。這樣也可以降低農場和相關工作人員的痛苦。

幾個必須注意的基本原則包括：

- 移動方式和設施必須能使痛苦極小化
- 工作人員必須具有足夠的能力、受過良好訓練、對動物有一定關懷
- 符合目標、有效、可靠的適當設備



台灣動物社會研究會
Environment & Animal Society of Taiwan
(翻譯繁體中文)

- 有效率的過程，能立刻讓動物失去意識和知覺，或在無痛狀況下立即死亡，而且
- 要能保證動物絕對不會在過程中清醒
- 在處理屍體前要確認動物真的已經死亡

《世界動物保護協會》(World Animal Protection) 提供一系列技術說明文件，將詳細介紹兩種農場上最實用的人道屠宰方式：撞擊式致昏法和兩階段電擊致昏屠宰法。以人道方式引導、移動動物及處理屍體前的確認死亡也非常重要。

《世界動物保護協會》有關於疾病控制下動物屠宰過程的幾份技術文件，內容包括：

1. 疾病控制屠宰的動物福利原則
2. 與農場上屠宰相關的豬隻行為與處置方式
3. 電擊致昏屠宰法和死亡確認
4. 機械屠宰法（撞擊式致昏法）和死亡確認
5. 疾病控制下的豬隻屠宰法 — 補充資訊

這些資訊都符合世界動物衛生組織《陸生動物衛生法典》第 7.6 章疾病控制下的動物屠宰準則（[點此連結](#)）。豬隻的主要屠宰方法歸納如下。

世界動物衛生組織《陸生動物衛生法典》第7.6章－疾病控制之動物屠宰		
豬隻屠宰程序		
年齡範圍	屠宰程序	是否需保定
所有年齡 (新生仔豬除外)	自由擊發子彈	不需要
所有年齡 (新生仔豬除外)	穿透式彈擊致昏法，並加上穿刺大腦	需要
新生仔豬	非穿透式彈擊致昏法	需要
所有年齡	兩階段電擊	需要
所有年齡	一階段電擊	需要
新生仔豬	二氧化碳/氮氣/惰性氣體/混合氣體	需要
所有年齡	注射巴比妥酸鹽	需要

世界動物衛生組織舉辦了一系列有關非洲豬瘟控制及預防的網絡研討會（[點此連結](#)）