

序言(一)

動物是有生命的個體，和人一樣會感受到痛苦和快樂，無論是帶給我們歡樂的寵物、供給肉蛋乳或毛皮的經濟動物，或作為醫藥研究用的實驗動物，我們都應該對牠們心存感激之心，讓牠們在活著的時候被善待，生病的時候被醫療，死的時候受到最少的痛苦和傷害；此即動物保護法尊重動物生命及保護動物的核心精神。

世界動物衛生組織 (World Organization for Animal Health) 於 2002 年完成動物福利指導方針，揭示以動物的五大自由作為評估動物福利的標準。這五大自由包括免於饑渴的自由，免於恐懼的自由，免於身體不適的自由，免於痛苦、傷害和疾病的自由，以及表現自然行為之自由。而在實驗動物的範疇，則須採用國際通用的 3R 原則——取代、減量、精緻化 (Replacement, Reduction, Refinement)。我國動物保護法第 15 條規定：「使用動物進行科學應用，應儘量減少數目，並以使動物產生最少痛苦及傷害之方式為之。」，除符合世界潮流，亦為動物科學應用的簡要通則。

有鑑於觀念與原則必須透過第一線工作人員的管理或操作方能實現，是以實驗動物相關課程及訓練教材甚為重要，本會爰委託中華實驗動物學會參考美國權威性實驗動物課程教材編撰適用於我國之教材。本教材第三章至第六章分別為飼養與育種、環境與設施、動物健康與維護及試驗方法，均寓有動物福祉的作法於其中，而在安樂死技術方面尤為強調之重點，至飼養環境豐富化則是近年來實驗動物照護的發展重點之一。

值本書即將付梓之際，特別感謝本書總編輯暨中華實驗動物學會常務理事蔡清恩博士的綜理編務，以及所有作者的用心撰文，同時感謝中華實驗動物學會的鼎力協助，使本會實驗動物人道管理工作得以順利推展，更祈望透由本書，使實驗動物照護與操作者能將本書的動物福利觀念及技術內容融入日常工作之中。

行政院農業委員會畜牧處 處長 黃英豪
中華民國九十四年十二月