

序言

我國現行「動物保護法」中已訂定實驗動物專章，規範動物科學應用機構應設置實驗動物照護及使用委員會或小組，督導該機構進行的動物科學應用，102 年度計有 221 家機構設置。103 年度起配合 102 年度修正之「實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法」及「動物科學應用機構監督及管理執行要點」，本會除邀集實驗動物專家、學者、立案之動物保護團體代表外，亦邀請相關機關代表參與實地查核，並將應用犬、貓、猿猴進行科學應用之機構全面列入查核對象，另調整實地查核場次由每年 40 場增加至 55 場，亦修正實驗動物人道管理相關表單，以增加對機構之監督強度及強化機構自主管理之雙重方式，促使各機構提升實驗動物之人道管理。

103 年度經召開 3 次動物保護諮議小組實驗動物工作分組會議，檢討如何落實活體實驗動物實驗替代方法之確效及推廣、評估我國現行監督查核機構及管理制度之可行性方案、研擬如何落實動物科學應用機構 IACUC 專任人員之教育訓練制度及配置專業獸醫師，期推廣各動物科學應用機構以尊重動物生命的態度，遵照替代、減量、精緻化（Replacement、Reduction、Refinement）3R 原則，在飼養和實驗過程中，以符合人道的方式對待及照護實驗動物，另將持續透過強化本會監督查核各動物科學應用機構的制度、提升各機構實驗動物照護及使用委員會或小組專業人員的專業知能等方式，以妥善照護因醫藥、生物技術的卓越進步而犧牲生命的實驗動物。

本年報除統計 102 年度各動物科學應用機構繳交的年度監督報告，分析動物科學應用現況及各單位實驗動物照護及使用委員會或小組運作情形外，並摘錄 103 年度辦理 55 場機構實地查核結果供各機構據以參考改進。本年報的彙編，承台灣優良農產品發展協會沈永銘執行長擔任總編輯，查核小組洪召集人昭竹及所有成員協助完成監督查核工作，在此謹致最高的謝忱。併期各機構持續提升人道管理觀念，落實應用 3R 原則於動物之飼養照護及實驗過程，儘可能減少為人類進步謀福利的動物所遭受的痛苦。

行政院農業委員會畜牧處 處長

 謹識

中華民國 103 年 12 月