

近年來，隨著科學日漸昌明與生醫產業蓬勃發展，對於實驗動物需求量急遽增加，其品質良窳對我國生命科學領域相關研究品質及準確性，扮演決定性關鍵之角色。綜觀自14世紀以來全球醫學、獸醫學、農學及生物學發展過程，數以萬計的實驗動物為生命科學之躍進而犧牲，以其生命成就人類現今的科學文明，為此我們衷心感謝。我國自87年11月14日公布施行「動物保護法」以來，迄今屆滿10周年，回顧我國在實驗動物福祉所付出之努力，為落實實驗動物人道管理及利用，業制訂「動物實驗管理小組設置辦法」及「動物科學應用機構查核輔導要點」等法規，除強化外部行政機關之查核輔導，並建立科學應用機構內部自主管理之制度，執行以來對於落實3R—取代（Replacement）、減量（Reduction）、精緻化（Refinement）成效卓著。

本年報之統計資料係彙納全國 204 家動物科學應用機構依法繳交之年度監督報告內容及動物科學應用機構查核輔導結果。本年報承國立屏東科技大學畜產系張秀鑾博士擔任總編輯，在此謹致最高之謝忱。囿於實驗動物涉及領域甚廣，雖在編撰過程中未敢絲毫懈怠，惟不足及謬誤之處在所難免，如有任何瑕疵，尚祈各界先進不吝指正，以資改進。

行政院農業委員會畜牧處 處長

許天來 謹識

97年12月