

## 序言 二

生物技術已為二十一世紀知識經濟發展的重要課題之一，國際間處於高科技、高競爭的時代，各種高科技產業與學術研究需藉由不斷地研究才能在“創新”科技領域中發展。因此在民國七十一年行政院即將生物技術列入國家八大重點科技之一。民國八十四年行政院會通過「加強生物技術產業推動方案」，將推展醫學與農業有關生物技術產業，列為我國將全力推動發展的重點科技，而實驗動物科學正是發展生物科技產業的基礎動力。

依據「動物保護法」及「動物實驗管理小組設置辦法」規定，進行動物科學應用之機構，應組成「動物實驗管理小組」。根據農委會資料顯示，目前國內已有超過200家機構設置有動物實驗管理小組。學會自九十二年接受行政院農業委員會委託辦理動物科學應用機構查核輔導工作，每年實地查核四十所機構，依其實際情形具體指陳受查機構應改進之方向與途徑，使其能夠立即據以改進。綜合而言，94年40家被查核單位，都能依循「動物保護法」的精神進行動物實驗，且遵照3R的原則—取代、減量、精緻化，予以尊重動物生命及提高動物福祉。

今年查核輔導新增一項服務工作，即「實驗動物技術諮詢輔導」業務，該業務由學會理監事組成諮詢輔導小組，以電話與實地訪查方式，輔導有需求的單位，協助其正確規劃及設計動物房，同時教導後續的飼養與管理方式，期望能讓使用實驗動物的生技與學術單位對實驗動物提供更優質的環境，提升國內實驗動物試驗品質，進而提高國家整體生物科技之國際競爭力。

今後本會將依創立宗旨，配合農委會政策，繼續在實驗動物專業學術領域貢獻心力，期望能使我國在推動及建立實驗動物使用及監督體系方面達到國際的標準。

中華實驗動物學會理事長



中華民國九十五年十二月