

序

本所的設置目的，係做為我國中央級動物傳染病檢診實驗室，支援各級動物防疫、檢疫機關執行動物傳染病的診斷，執行動物疾病的流行病學調查，同時依據我國動物傳染病防治的需求，推動獸醫科技的研究與發展，並將獸醫科學與技術廣泛地推廣與落實於應用層面。獸醫病理學為獸醫學的基礎學科，而獸醫病理師於動物疾病的檢診上，更扮演著動物病例綜合判定的腳色。對任一動物病例而言，第一線臨床獸醫師提供其臨床的初步所見，將病例移請獸醫病理師進行大體解剖、病材取樣、決定相關的微生物學、免疫學或中毒學等實驗室檢驗項目，最後獸醫病理師結合臨床所見、屍體解剖、顯微病理觀察與相關的實驗室檢驗結果，對病例作出綜合判定、書寫病例報告，可見獸醫病理學或獸醫病理師於動物疾病檢診上不可或缺的重要功能。本所除廣泛地利用獸醫病理學於動物疾病的例行性動物檢診或動物防治的研究與發展外，多年來本所與各獸醫病理學團體密切合作，推動臺灣獸醫病理學的學術性或病例研討活動等不遺餘力，分年印行有家畜病理專輯多冊，同時為增進其即時性的參考功能，將各冊資料納入本所獸醫科技資訊庫，透過網路提供各界線上參閱或下載服務，期盼對臺灣獸醫病理學做出具體的貢獻。

本書作者洪春彬博士於獸醫病理學界的素養，一向為同界所共知，其精湛的學識與豐碩的實務經驗亦無人可之相比。洪博士自國立臺灣大學獸醫學系畢業，其後赴美完成博士進修、取得獸醫病理師資格後進入社會服務，一直與獸醫病理學為伍。即以其服務於美國肯達基州大學動物疾病診斷中心為例，從事獸醫病理師長達二十餘年，而累積寶貴的動物臨床病例與相關的病理資料；此外，洪博士同時兼任該校教職，具有豐富的教學經驗，兼備病理學理或病理檢診技能，為不可多得的獸醫病理專家。當洪博士提出編印本書之構想，擬與本所合作，邀本所動物用藥品檢定分所許天來分所長配合，將其多年所學加以整理刊印出版與獸醫界分享，本人實感驚喜與敬佩，也一直期待本書能儘快地發行，使我輩獸醫師、學子或同好能一睹其內容為快。

本書就內容而言，以家畜為主，依據一般病理學之傳統順序編寫各章節，定名之家畜病理學上冊。本書獨具其特色，各章有系統地完整呈現家畜病理學的核心知識，同時穿插著許多精挑細選且具有代表性的大體或顯微病理圖片，相信讀者透過簡明的學理說明與豐富的彩色病理圖片，必能迅速地掌握家畜病理學的精義。最後，本人盼望本書的付梓，代表著臺灣獸醫病理學不斷的邁進，展望未來，陸續完成後繼下冊之家畜系統病理學，提供獸醫病理學更豐盛的知識饗宴，當可預期。是序。

趙磐華
所長