

中國狂犬病年會及荷蘭小牛肉生產體系考察報告

疫學研究組

李淑慧 研究員

摘要

中國 2013 年狂犬病年會，於 4 月 11 至 12 日於上海太成賓館舉行，約 280 人與會。與會者有中國疾病預防控制中心、中國動物疫預防控中心、中國農業科學院、全國動物防疫專家委員會、中國畜牧獸醫學會、中華預防醫學會、中國病毒資源與生物信息中心、四川農業大學、華南農業大學、廣西大學、華中農業大學、澳門動物檢疫監管處等，公共衛生醫師及獸醫師等專家。討論主題包括狂犬病研究進展、中國狂犬病防控現況與策略、動物狂犬病流行趨勢與防控策略、美國狂犬病監測經驗、狂犬病監測、蝙蝠狂犬病特性、豬源狂犬病病原基因分析、野生動物狂犬病流行與病毒特性、狂犬病疫苗與檢測技術等 45 個討論議題。與會專家達成加強犬隻免疫為控制人類狂犬病之唯一手段，只有犬類免疫接種率達到 70% 以上，才能對人群形成免疫保護屏障。並建立動物狂犬病控制與人類狂犬病控制跨領域多部門聯控，從源頭上控制狂犬病傳播和流行。資料顯示，近年來，中國大陸南方和東部地區動物狂犬病疫情居高不下，疫情也擴展至中原和華北地區；感染狂犬病的家畜種類逐步增多，包括豬、牛、羊和梅花鹿等，並有感染家畜咬人致死案例。

102 年 10 月 15 日至 25 日，考察荷蘭小牛肉生產體系，荷蘭雖有 88 例 BSE 病例，其中包括 84 例典型 BSE、4 例非典型 BSE (2 例 L 型及 1 例 H 型)，最後一例 BSE 病例發現於 2010 年 2001 年出生的牛隻，荷蘭之 BSE 的風險管控極具國際水準，其於 2013 年 5 月已通過 OIE 認可，列入 *negligible BSE risk* 國家之列 (BSE 風險可忽略國家)。荷蘭的動物防檢疫與動物食品安全皆由經濟部項下的 NVWA 負責，且動物身份辨識系統及追溯系統完善，遇有疫病或食安問題，可於 48 小時內掌控源頭進行風險管控，值得台灣借鏡。荷蘭的牛籍管理系統健全，死亡動物屍體處理非常先進，全程衛星定位，可即時瞭解動物屍體回收情形，也可即時掌控動物異常死亡訊息及掌控疫情。荷蘭的動物福利觀念正確及普及，從生產者到消費者都有相當共識，且有明確法規制定，讓業者遵行，值得台灣學習他們的推動過程及立法精神。目前荷蘭、日本、美國及義大利等國皆已取得 OIE 認可的 BSE 風險可忽略國家，台灣目前雖無 BSE 病例被檢出，但卻被列為 BSE 風險已控制國家，遠落後前述有許多 BSE 病例國家，應考量是否需努力提升台灣的風險控制等級。