

102 年臺灣地區鼬獾狂犬病報告

豬瘟研究組

蔡國榮助理研究員

摘要

102 年 7 月於 3 例鼬獾狂犬病被確認後，大量野生動物死亡個體被後送至本所進行狂犬病診斷。死亡動物經剖檢採集腦組織，以免疫螢光抗體染色法檢測狂犬病病毒，至 102 年底檢測犬 1,121 例、貓 117 例、野生食肉目動物 1,199 例與其它動物 409 例，檢出狂犬病陽性鼬獾 285 例。陽性鼬獾來自 9 個縣市，包含臺東、南投、臺中、臺南、高雄、雲林、嘉義、屏東、花蓮。自陽性鼬獾腦組織萃取病毒核酸及核酸序列分析，初步顯示臺灣鼬獾狂犬病毒病毒株區分為三個亞群，且臺灣鼬獾狂犬病毒已屬一個獨立的演化分枝。