

# 牛流行熱監測資料的呈現

疫學研究組

李璠 副研究員

## 摘要

牛流行熱是一種侵襲牛與水牛的蟲媒病毒性傳染病，由屬於桿狀病毒科、流行熱病毒屬的牛流行熱病毒所引起。這個傳染病是我國牛群最重要的傳染病之一，自從 1967 年首次發現後，牛流行熱已經威脅我國牛群近半個世紀。雖然已經有定期疫苗接種，但是每年仍有牛流行熱零星發生，每隔數年就會出現較大規模的疫情。為了監測國內牛群的免疫情形，本所已經執行全國性的監測超過 10 年，並累積了數量龐大的檢測數據。本次報告並不打算詳細解釋這段時間的監測結果，而是分享如何呈現監測數據，將數據與模糊的信念相連結，並且成功將監測結果投稿於科學期刊的工作經驗。