

# 2013 年台灣鴨隻分離 H5 亞型病毒株之特性分析

疫學研究組

李敏旭 副研究員

## 摘要

2013 年，從東台灣花蓮的 5 個鴨子養殖場健康鴨子分離到 H5 亞型的家禽流行性感冒病毒。這 5 株病毒的動物接種病原性試驗結果均存活，且血球凝集素鄰近切割位之胺基酸序列均為 IETR↓GLF，依此判定為低病原性家禽流行性感冒病毒。為了解鴨子 H5 家禽流行性感冒病毒株的分子特性與流行病學進行序列的分析，將每一株病毒 8 段基因體定序出來並與 NCBI GenBank 相關序列進行基因演化分析，結果顯示這些病毒均起源於歐亞分支病毒群。