

美國口蹄疫專家

訪問農林廳記者會實錄



美國對臺灣於三月間爆發口蹄疫疫情，造成臺灣養豬產業相當大的衝擊，並引起社會大眾恐慌，極為關心，特透過美國在臺協會於四月九日下午，由該會組長 Chief Hankee 陪同美國農業部動植物檢疫總署口蹄疫專家葛內特（Garrett）博士及惡性傳染病危機處理專家威爾生（Wilson）博士、美國派駐日本東京檢疫官岩本（Iwamoto）等人，至臺灣省政府農林廳拜會廳長陳武雄，以瞭解疫情及相關防治對策，並舉行臨時記者會，當場答覆省政記者問答實況。

李錫璋記者（中央社）：請問美國以前有無口蹄疫疫情？對目前臺灣爆發之口蹄疫處理方式有何看法？

葛內特博士：美國從一九四〇年代之後即沒有口蹄疫疫情，但是美國仍持續做防疫工作及訓練基層獸醫師密切防

範，未敢懈怠；由於口蹄疫是影響經濟動物最大的疫病，所以美國很努力地做防疫工作，為保持為非疫區，因此不在本國從事疫苗製造，只與外國合作進行研發的工作。

殷延泉記者（民生報）：請問口蹄疫對人體有無害處或影響？政府如何重建消費者對食用豬肉的信心？

葛內特博士：我來臺灣已好幾天，餐餐吃豬肉，到現在身體狀況都很好，所以應該可以回答你的問題了！至於消費者對食用豬肉信心，則必須由政府加強宣導、對消費者長期教育，才能慢慢恢復信心。

王寓中記者（自由時報）：各位專家曾幫忙東南亞國家處理疫情，可否比較亞洲及其他先進國家對緊急處理的方式，如注射疫苗、撲殺等有何不同？



葛內特博士：各國對於緊急處理口蹄疫的方式須視情況而定，但大抵有全場撲殺、健康豬場施打疫苗、控制檢疫感染場豬隻移動及限制疫區豬隻移動至非疫區等四種方式，但絕不可能以一種方式，即可全面解決，所以必須考量現況，以最有效率、最省錢的方法去做。

施永乾記者（中央日報）：對臺灣目前處理口蹄疫的過程及作法，有何建議或看法？

威爾生博士：對於臺灣目前的作法，我認為表現的很勤奮、認真；同時方式與美國在緊急處理的方式也很類似。

王寓中記者（自由時報）：對於臺灣最初所選擇購買的疫苗種類及病因的診斷，美國有無任何看法？

葛內特博士：當疫情發現時，選購疫苗所考慮的因素很多，主要步驟為由實驗室作初步診斷，再持續追蹤研究疫苗型態，以判斷是否與最初判斷一致；同時必須儘快找出疫情發生的源頭為何，以及儘速讓疫苗產生效果，而且疫苗的選購不只考慮價格，還必須以廣泛的角度判斷為主，對目前臺灣的做法，我覺得相當不錯。

王寓中記者（自由時報）：依據大陸文獻，有些O型病毒會由牛隻傳染到豬隻，而臺灣的病毒類型會不會傳給牛、羊等？

葛內特博士：根據我的經驗，此次臺灣與一年半發生在菲律賓的情形很像，但菲律賓也未在反芻動物上感染，而菲國的主要傳染途徑是豬場與豬場間的移動，事實上的確有存在於豬病原性比

較強的口蹄疫病毒。

王寓中記者（自由時報）：臺灣將來有沒有可能感染其他型病毒或病毒突變？

葛內特博士：首先我不回答假設性問題，但就我所知，到目前全世界口蹄疫病毒有六十三種亞型，目前臺灣的病毒種類為一種，但必須持續追蹤調查。

李雲開記者（警廣）：請問一年半前菲律賓使用何種疫苗？何種最有效？

葛內特博士：由於菲國有許多離島，因此爆發之口蹄疫的種類較多，有O、A及C型三種，當時採用的疫苗為三型混合的疫苗。

黃恩齡記者（中國時報）：根據目前臺灣發生口蹄的速度及情況研判，是否如外界所言，於半年前即有疫情？

葛內特博士：這個問題目前無法回答，但我想從下面幾件事來說明：第一、臺灣在八十五年十月至十二月間，的確有仔豬傳染胃腸炎；第二、目前執行的豬瘟撲滅計畫，在八十五年底至八十六年初採集豬隻血液樣本，臺灣省家畜衛生試驗所所作的「往前檢測」均未發現有「口蹄疫」抗體存在；第三、臺灣外銷至日本的豬肉，是在疫情發生後才被禁止出口，之前輸日之豬肉均在日本消費，但截至目前並未引發日本任何疫情；從上述情形，應該可以提供各位參考。最後，我想補充一點說明，臺灣省家畜衛生試驗所的檢驗人員，曾到美國梅島受訓過，我相信他們有能力，對「口蹄疫」作判讀。

