



# 小心

張聯欣

# 海外豬惡性傳染病

我國近年來經濟飛躍，對外交通方便，旅客來往和貨物，尤其畜產品、種畜及其他動物的輸入頗頻繁，因此未曾在台灣發生的海外惡性傳染病，被帶進本省的可能性很高。政府雖對動物和畜產品的進口實施檢疫制度，但這些看不見的病原，會無孔不入的相繼侵入，造成嚴重的損失，打擊本省養豬事業。

## 3種主要惡性傳染病

現在豬的海外惡性傳染病，還有非洲豬瘟和口蹄疫兩種傳染病最重要，其次是豬腦脊髓炎(鐵縣病)。

**非洲豬瘟：**原發於非洲肯亞，但現在不單非洲，還波及南歐、中南美洲及南美洲。本病因極類似豬痘而得名，常被誤診為豬痘，為傳播力強、病勢急、高死亡率、診斷不易、防治撲滅困難的疾病，居海外惡性傳染病的首位，隨時都會波及亞洲地區。

**口蹄疫：**常發生於歐洲(德法及東歐諸國)、非洲、中東及東南亞，亦曾傳入英國、北美洲等地。去年丹麥發生本病受到很大的經濟損失。本病主要感染於偶蹄獸(牛、山羊、綿羊、豬)，以及鹿、野牛、野豬等野獸均可感染，感染動物帶之寬及病型之多，少見於其他傳染病。

**腦脊髓炎(鐵縣病)：**初發於捷克鐵縣而得名，丹



時常觀察豬健康情形(廖敏卿 攝)

麥、英國、北美洲、澳洲亦曾發生。本病病毒類似人的小兒麻痺病毒，但只發於豬而不見於其他動物。是相當急性的傳染病，多見於小豬，癱瘓是本病特徵。

## 侵入途徑很多

海外惡性傳染病的侵入途徑很多，例如：輸入直接或間接接觸過疫區病畜的各種動物(家畜、寵物、野獸)；接觸或吃進病畜排出的分泌物、排泄物；直接間接的接觸或舐食，附有病原的運輸工具、殘留飼料及飲水；誤食國際航空站、海港等，未經消毒處理

，來自疫區，含有病原的肉類（包括加工品）食物殘羹等。

還有接觸從事運輸工作人員受到病毒污染的衣服鞋類；受到寄生於進口病畜的外寄生蟲（主要為壁蝨類）的攻擊；或進口帶有病原的冷凍肉類及其加工食物或副產品，未經處理就飼餵家畜等，都會受到感染。

海外惡性傳染病至今還沒有有效的藥物和疫苗可供防治，祇有嚴格防止病原由疫區侵入本省。若發現病例，須迅速撲殺全羣家畜並徹底消毒，控制病原擴散及撲滅病原，減少損失。

## 平常應嚴格檢疫

台灣目前尚未受這些惡性傳染病的侵襲，所以平常就必須實施嚴格的防治措施。

政府方面尤應加強檢疫工作，要建立設備完善、容量大的隔離檢疫所，嚴格檢疫，廢止現在所施行的現場檢疫制度；並嚴禁自疫區輸入各種動物、肉類及副產物及加工品，檢疫所有進口肉類及其製品。

與輸入動物有關的運輸工具應徹底消毒，燒燬由飛機、船隻（輪船、遠洋漁船、解體船）所帶來的食物殘羹，並消滅飛機、船隻內的老鼠，及輸入動物帶來的外寄生蟲。

## 畜牧業者警覺防範

不幸萬一惡性傳染病侵襲本省，必定迅速蔓延，

你的牧場隨時都有被波及的可能，因此畜牧業者應認識這些惡性傳染病的嚴重性，提高警覺防範，對病因、疫情、病狀及鑑別、防疫要點等須有心得，才能隨時採取適當措施，減少損失。



隨時注意猪舍及飼料清潔(朱義朝 攝)

畜牧業者應密切注意鄰近牧場的疫情，徹底執行門禁，經過嚴格消毒始可容許人、車、工具進入場內，並謝絕外來人進場參觀，尤其禁止疫區人員的來訪，及居商進入牧場，本身場內工作人員最好也不要與疫區交往。

還要注意外購飼料是否受到病原污染，以採取適當措施，如換購飼料或消毒等，同時應撲滅傳染病媒介動物，如鼠、犬貓及飛來的鳥類，並定期驅除家畜外寄生蟲。

此外如加強牧場內外環境的衛生管理及消毒，提高警覺，時常觀察豬健康情形，如有可疑惡性傳染病例，即時報告附近政府防疫機構（家畜疾病防治所、家畜衛生試驗所），接受防疫措施等，都非常重要。

# 農發會撥款3百萬元 添購家畜疾病防治儀器

農發會已決定在本年度加強農建方案經費中撥出新台幣3百萬元，供台灣全省各縣市家畜疾病防治所添購必須的儀器設備，借以全面提高家畜急性與慢性傳染病檢驗及診斷效率，隨時採取緊急有效的撲滅防治措施，達到安定畜禽生產，維護國民健康的目的。

農發會指出，由於近年來種畜和畜產品的大量進口，對國內從未發生過的口蹄疫、非洲豬瘟和牛瘟等疾病的帶入都須加強防範。這些惡性傳染病一旦侵入蔓延，不但要在疫區大量撲殺禽畜，使農民遭受損失，而且阻礙畜產品的出口，影響對外貿易。充實縣市家畜疾病防治所的儀器設備，提高基層獸醫人員的檢

驗技術，就是要加強對這些可怕的傳染病，作嚴密的監視，並儘快地採取應急措施。

農發會曾於69年以非洲豬瘟為入侵的「假想敵」，舉辦了一次「海外惡性傳染病緊急撲滅演習」，反應極佳。預定在本年度內以口蹄疫入侵為假定情況，再辦一次撲滅演習，以提高各地獸醫人員的警覺和應變能力。

此外，為了防止病原傳播及提高檢驗的正確性，農發會最近又資助淡水台灣省家畜衛生試驗所設立「可疑新病例診斷室」，各地獸醫人員發現禽畜可疑病例，可以將病材送往該所作病性鑑定，以昭慎重。