

# 防 瘟 快 ! 猪

• 清法趙 •

猪瘟亦名猪霍亂，是最可怕的傳染病，不但可以感染很多猪隻，且發病後死亡率極高。即使在科學很發達的美國，每年猪瘟的損失，仍約有四千萬美元之多。本省近年來雖在免疫猪瘟疫苗全面實施的地區，已收到有効的制止，但有些農友仍不免疏忽，必須注意預防。

猪瘟的病原是一種濾過性病毒，病毒的活力非常長，根據試驗結果，有些地方的病毒

活力，可保持生存七年之久，而病毒被

在醃製和燻製的肉類，最少可活到六個月。一般病毒生

存則依靠外界的溫度，冰凍時亦可保存病毒經一個多月

至七十度以及百分之二克來蘇兒（Cresol）石鹼液和百分之二氯氧化鈉，即可殺滅。倘在試驗的污染

糞便污水中，病毒可生存二至七週。

## 猪瘟是從何處傳來

猪瘟的傳染常由於增購的新豬，潛伏着病毒被混入猪羣飼養。或未經免疫注射的猪任意移動，以及不適當免疫猪經由公共市場而流入農村飼養。往

往在市場上表面所見的都是健康猪，而其中有些是來自猪瘟發生地區的。由於運輸或猪舍的病猪，污染了車輛以及猪舍內的各種設備。或者出售不適當的死亡動物，供給狗、鳥類和其他動物作為食料，因屍體而傳染這種病。

另有些傳染途徑是未經加工和適當的處理，或泡浸的肉類隱藏着猪瘟的病毒。隨意准許猪吃或飲取污染的食物，廢料，如末經加工和適當的處理，或泡浸的肉類隱

或飲水。或因創傷病毒進入動物體，或因接觸患病猪的尿、糞便、鼻和眼的分泌物而傳染。也有的是因買主，推銷員和其他人員把猪瘟的病毒，由衣服、裝備或車輪的媒介傳染上健康猪羣而引起的。

## 怎樣知道那是猪瘟

猪瘟病毒傳入猪體，以血液最快，祇需二十四小時。由尿和糞便傳染需四十八小時。眼和鼻分泌物需三天。因此傳染於猪的潛伏期長短不一，一般都在四至七日。

猪瘟的病狀，和其他普通病很多相似，但不同的是猪和猪羣之間，亦有不同的病狀，所以最確實的診斷，除須進行各項試驗外，若所養猪隻發現有下面的病狀時，就應有猪瘟傳染的可疑。

(1) 溫度常在華氏一百零五度，有時體溫常保持在超過正常溫度數天。當體溫下降時，常轉變為在正常體溫以下。

(2) 食慾消失，患病猪顯得沒有精神和不移動。

(3) 患病猪的腿多半彎曲，常現搖擺，最後常臥倒地上。

(4) 有些病例常發現痙攣或搖擺的症狀。

(5) 皮膚出現紅色或紫色。

(6) 在傳染的初期，病猪都有便秘，且便祕後就變成黃灰色的下痢，嚴重時下痢會延長數天。

(7) 常見到嘔吐。

(8) 眼在初期常有水腫的變化，眼瞼則有膠樣的分泌物。

## 預防注射隔離傳染

所有增加補充的猪隻進來，混入原有的畜羣飼

養時，必須經由適當的預防注射。隔離補充的猪隻，至少需有十至三十天左右。並經常避免和傳染的猪羣接觸，禁止來賓進入猪舍參觀。

避免用未經加工的廢料飼養猪隻，同時更不能用廢料作為飼料的猪羣中，加以補充猪隻。

必須是選用健康的猪才能施以免疫注射。當免疫進行時，更應注意猪隻的大小，應用不同的免疫劑量，目前本省使用的免疫猪瘟疫苗，大小每頭都是二兩，所以必須特別注意。尤其對於從未供應疫苗的，更須完全實施免疫。

抗猪瘟血清，祇能在緊急預防受感染的懷孕母猪，或有些猪因免疫期已過，而有些猪瘟可疑病狀發生後，不易診斷時才應用。但此種免疫期只能維持二至三週左右。

猪瘟發生後，尚無有效的方法治療。大量的注射抗猪瘟血清，對並未實施預防注射的猪隻而發生本病的早期，或在顯現病狀以前使用，對有些病猪可獲救。抗生素有時對傳染的猪，只能預防次發性傳染病以及延長猪的生命，但不能醫治猪瘟。

當你懷疑有猪瘟發生時，應立即隔離有病的猪隻。同時應迅速報告你當地鄉鎮農會的獸醫，趕快請他們來檢查猪羣，以及準備所做的各項試驗或診斷。

倘猪隻已發生猪瘟時，你必須請求獸醫幫助迅即實施各項預防方法，保持不再傳染到你的健康猪羣，或其他所有的猪隻。（取材自Agricultural Research Service U.S.D.A.）

## 猪脫肛簡易治療法

在飼養肥仔猪時，常會發生脫肛，治療前

先可讓它留存四、五天，並無妨礙。當外面的粘膜經過這段時間後，就很容易脫離，可使直腸替換，把它收緊而成一袋形，再從肛門週圍皮膚和它縫合。但縫合時必須把直腸保持正確的位置，讓糞便排出即可。應用這種方法治療的，所收效果都很成功，且節省時間。（清）