

# 保護你的養豬場

宋華聰

豬的健康情形，不論對那種飼養型態養豬戶的成敗都有密切關係，牠不但會影響養豬戶本身的經濟收益，而且有散播疾病的潛在危機。

譬如說，在毛豬價格低落時期，往往是決定養豬場能否繼續維持下去的關鍵時刻，因為如果飼養環境清潔，毛豬健康情形良好，就有繼續維持下去的勝算，否則毛豬發育不良或死亡，所造成的經濟損失就難以估計了。尤其是病後雖經治癒，但造成發育不良時，不但會有飼料效率低減情形，更有可能成為潛伏疾病或身體抵抗力差，易遭受病原感染，成為散播病原的種子。

你不妨回想一下，上述情形曾否在你的養豬場發生？如果有，你就要研討其原因了，並不妨參考筆者



選購仔豬要注意欲購豬場的防疫情形

的經驗，做為日後養豬場衛生管理的參考，相信定有助益。

## 選購優秀健康的豬

選進的豬不論是來自本場或外場，用來做種用或肥育用，除了對品種等必要因素應予考慮外，健康、發育良好的豬是選擇的根本要件。必要的預防注射情形，亦需加以了解，供為日後防疫上的參考。

挑選豬時，對於欲選購豬場的疾病防疫情形，應有了解，以免後患無窮。如果你的豬場是一個未曾污染的乾淨場（即是豬瘟、假性狂犬病等幾種重要疾病均未曾發生過的場），或者僅有少數幾種不重要的疾病存在時，選購豬就要特別慎重。

舉個例來說，你的豬場從未發生過豬假性狂犬病，就必須自無假性狂犬病病例的豬場，甚至於無假性狂犬病抗體的豬群中購買，此資料可向當地獸醫師或熟悉該場的人士探詢。當地家畜疾病防治所也是一個可供查詢資料的地方。

否則購買的豬若來自污染場或血清陽性的豬（但尚無臨床徵狀出現），將有可能買進了這種傳染病，進而使其他豬感染，不但造成經濟上的損失，而且一旦成為污染場，就揮之不得了，除非將全場的豬清除消毒，停止飼養一段相當長的時間，確定病毒不再存在時，才可進豬。其他疾病情形亦同，不得不慎，尤

其是種豬飼養者。

## 疫苗預防注射

疫苗預防注射，是使豬對某種疾病產生免疫力，遇到感染時不致於發病。理論上上述事實是正確的，但是臨床上並不意味着「凡經預防注射的豬，均可獲得完全的免疫力」，因為還有許多人為先天性的因素會影響注射結果。

1.體質差異：有的個體對某些疫苗不能產生良好的抗體，此因素相當複雜，難以控制，但可經由補強注射方式獲得一些補救。

2.疫苗品質：包括疫苗力價高低？有否雜菌？有否迷入病毒？活毒的毒力高低真空度良否等，均會影響免疫效果，此點需靠購用經政府檢定合格，貼有封緘的疫苗。

3.疫苗的保存和運送方法：疫苗雖經政府檢定合格，但因保存方法不當，如應冷藏的疫苗却置於室溫，甚或晒到太陽，運送途中未加冷藏，任置於高溫處所等情形，均會使疫苗的品質迅速低落變質，嚴重影響免疫效果。

4.疫苗的注射時機和方法：疫苗的免疫效果會受到移行抗體或免疫抗體，及注射方法的干擾，因此必須慎重。

以豬瘟疫苗注射方法為例，至少有下列4種以上的情形：①選購的豬尚未經預防注射，②哺乳前注射，③3周齡注射，④6周齡注射。

這些預防注射方法各有優缺點，無論如何，選購豬時，必須先了解供應豬場的衛生、預防注射等管理上的情形，最重要的是要選購已經經由獸醫師作預防

注射的仔豬才安全。種豬場亦必須做到的事是豬瘟等的預防注射應由合格獸醫師來規劃，根據母豬的抗體情形，選擇適當時機及正確的疫苗使用方法，來免疫供出售和自留的仔豬，如此才能取得客戶的信任。

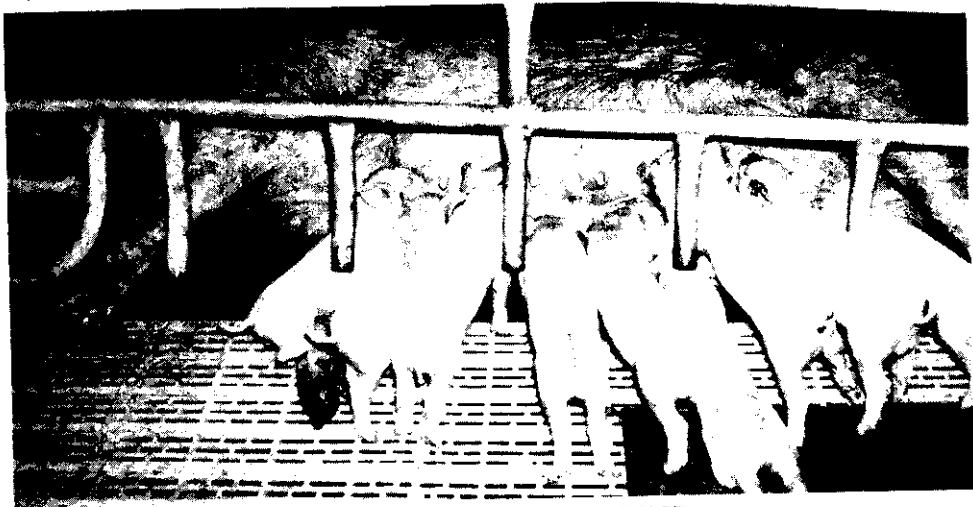
## 注意接種時間

目前豬瘟預防注射最好的方法是哺乳前免疫法，可免除仔豬受移行抗體的干擾。但是在仔豬哺乳前給予免疫，在應用上有其困難之處，因此找出在哺乳後幾小時內給予預防注射，並仍可達到與哺乳前注射相當效果，是極待研究的課題，否則恐難以全面推行。

如果是由獸醫師依正確的注射方法並採用合格疫苗接種的豬，那麼你可以安心的買回去飼養，如果仔豬是足3周齡時注射的，就要特別注意了。因為仔豬在3周齡時，有的仔豬尚含有高的移行抗體，效果就很差，低抗體的仔豬則可獲得免疫，因此有必要時，必須在6周齡甚至於12周齡時再補強一次，使低免疫抗體的仔豬重新受到保護。

仔豬6周齡時再給予第1次免疫時，仔豬可獲得良好的免疫，但是在預防注射前的這段期間加上注射後1周內是危險期。這種方法適合於管理良好，且從無豬瘟發生的豬場。

其他各種疫苗的注射亦同，端視各種疫苗的性質來使用。如日本腦炎、傳染性胃腸炎、假性狂犬病等，可借注射母豬，使仔豬獲得高的免疫抗體（移行抗體），以保護仔豬免於生病。因此並非所有的疫苗都要用在仔豬身上，同時也不是疫苗注射後就天下太平了，這是在此必須特別提醒的一件事，因為會影響免疫效果的外在因素太多了。（待續）



初生仔豬可自母體中得到高的免疫抗體