

正確使用

假性狂犬病疫苗

●張聯欣●



仔猪易感染，懷孕母猪感染損失最重。

假性狂犬病侵入台灣的時間不詳，但已有10年以上的歷史，使本省養豬業遭受很大的損失。

令人困擾的傳染病

一般小豬場不說，單是企業化大養豬場已有一半以上的豬場受到侵襲，並留下無法清除此病的後遺症。使豬的生產和推廣受到很大的阻礙，是一種很令養豬場困擾的傳染病。

不論何種年齡的豬都可感染，但仔猪的發病死亡率很高，達80~

100%，中豬死亡率較低，只有5~10%。成豬死亡的情形很少，但最重要是懷孕母豬會因而流產、死胎、死產，或分娩衰弱仔豬等，造成重大損失。

外國死毒疫苗進口

假性狂犬病的預防控制，過去都依靠隔離、淘汰、消毒等衛生管理，或利用免疫血清的預防，此外別無其他良策。

目前台灣省家畜衛生試驗所正在開發疫苗，外國製售的疫苗也已

引進本省，目前已大量應用。外國開發的疫苗有活毒和死毒疫苗兩種，政府許可進口的是死毒疫苗。

假性狂犬病死毒疫苗可用於種豬、肥豬和仔猪，母猪接種疫苗後，可藉初乳保護仔猪，仔猪接種時就不必擔憂移行抗體的干擾，無需考慮豬齡。

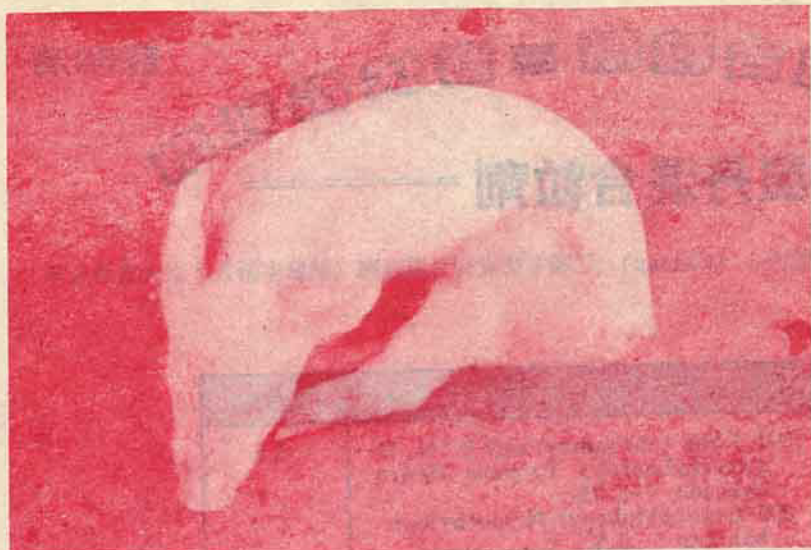
侵入前行免疫注射

使用疫苗時，注意事項如下。

未感染豬場應定期預防，種豬方面，在有被假性狂犬病侵入的危險時，須對所有母猪和公豬，隨時實施預防注射。但配種前後15天內，或分娩前30天內的母猪不宜注射。經1~2個月後再注射1次，以後每半年補強注射1次。

肉豬在離乳後1個月齡時，預防注射1次。

受假性狂犬病感染的豬場，為預防其他未受感染的豬感染，應緊急注射疫苗作為控制之用。所有豬一律同時進行防疫注射，尤其種豬的防疫應迅速採取行動，並隔1個月再次免疫。懷孕母豬的注意事項如前述。



假性狂犬病豬



假性狂犬病疫苗

併發症須隨時治療

假性狂犬病疫苗的使用劑量，不分年齡、體重，1劑量一律2毫升，注射於肌肉內。應避免與其他

疫苗同時注射，宜間隔1~2周。注射後數日內，可能有體溫升高或一時性的食慾減退等反應，通常很快恢復。注意若有併發症，須隨時治療。

假性狂犬病病毒疫苗應貯藏於4~8°C的環境下，不可暴露在光線下。有效期1年。包裝有50劑量（100毫升）和10劑量（20毫升）兩種。

雜糧發展基金會

聘荷蘭工程師來華演講

谷倉安全防爆設計技術

台灣雜糧發展基金會，鑒於國外時常發生谷倉粉塵爆炸，造成嚴重災害情事，最近聘請聞名世界的荷蘭鹿特丹 G. E. M. 工程設計顧問公司工程師范朗維克先生來華，在「谷倉安全防爆研討會」中，主講谷倉安全防爆設計技術問題。

范朗維克先生於11月12日抵達台灣，並自13日起，由北而南訪問參觀本省較具代表性的聯華、洽發、統一、大成等公司，以及公營事業員林鐵路貨運所、台糖公司小港廠、港口谷倉遠東倉儲公司

高雄港等大型谷倉設施。

「谷倉安全防爆研討會」於11月19、20兩日，先後在高雄漢王大飯店14樓，以及台中市國立中興大學農學院舉行。

會中除請專家范朗維克先生作專題講授外，同時並邀請國內專家遠東倉儲公司副總經理夏慈修先生，參與講授研討。

全省各地建有新型散裝倉庫的公私民營單位，以及政府主管安全檢查機構，約200餘人參加，對本省新型谷倉安全防爆的設計與維護，將可邁進新的里程。

近年來，雜糧基金會為配合進口谷物的成長需要，曾先後協助公私民營廠商，增建內陸港口谷倉達百餘萬公噸，大部分屬於新式散裝倉庫，附有機械、電機、電子等設備，在儲運上已收到良好的績效。

但唯恐機電操作與維護方面，如偶有不慎，極易發生粉塵爆炸的意外災變，因此雜糧基金會經常邀請國內外專家，召開谷倉防爆講習研討，並收集資料編印專刊，分贈倉儲業者參閱，以提高警覺，加強防範。