



(攝于基楊) 苗痘瘟猪化光輝乾射注

撲滅豬瘟的最新武器——

乾燥兔化豬瘟疫苗

民國三十六年，本省豬瘟大流行，全省一百萬頭豬隻，染病死亡的，達十萬頭之多。據統計，在民國三十九年以前，本省每一百頭豬，平均有五頭死於豬瘟，而且，這病好像有週期性地，每二、三年就大流行一次，在大流行的時候，死亡率通常高達一成左右。

但是自從三十九年，有了「結晶紫豬瘟疫苗」後，這情況就慢慢地好轉了過來。尤其自四十一年，農復會從菲律賓引進「兔化豬瘟疫苗」後，本省

的豬瘟防治工作，已經逐年獲得很大的成就。

「兔化豬瘟疫苗」是預防豬瘟的最有效藥劑，仔豬出生後注射這種疫苗，就像人種牛痘一樣，可以完全避免患病的危險。這幾年來，農友們養豬興趣普遍提高，本省肉豬能夠遠銷日本與香港，豬瘟的撲滅，是一個重要的原因。

但是這種疫苗，還有它美中不足的地方：第一，因為它是一種水質疫苗，最好在製造後八小時以內使用，因為各鄉鎮所需要的疫苗，都由各縣家畜

國立臺灣大學獸醫學系教授 劉榮標博士推薦

血靈 糟食 乳舞 用請堵母的

命寧安堵



說明書
備索

越卓効功片一日一

品聖的疫肺、劑白猪子防預

廠物藥畜家春鴻

六之號八一安長鎮橋板縣北臺
號一一八三第灣臺金儲撥劃



疾病診斷所製造供應，在面積廣闊，或山地較多的縣份裡，往往感到輸送困難。第二，因為設備的限制，水質疫苗只能定期供給，所以，獸醫們只能在指定的日期裡實施注射，因而時常就攔猪隻接受注射的時間。

農林廳去年在淡水獸疫血清製造所增添的冷凍乾燥室，就是把這種水質疫苗，乾燥成粉質，使它

較耐貯藏的一種設備。這種粉質疫苗，就是目前在本省各地普遍使用的「乾燥兔化豬瘟疫苗」。這種乾燥疫苗，在普通的冰箱裡，可以貯藏一年不壞，而且效力穩定，用法也很簡單。所以從去年二月正式問世後，立即受到獸醫們與養豬界的普遍歡迎。

淡水獸疫血清製造所製造乾燥兔化豬瘟疫苗

(楊基斯攝)

淡水獸疫血清製造所目前的乾燥設備，只能製造本省所需疫苗量的三分之一。為了應付實際的需要，農復會正在計劃增購較大的機器。相信在這項計劃完成，大量供應乾燥疫苗後，本省的豬瘟防治工作，將再向前邁進一大步的。(銘)

