

“緊迫豬”有什麼不好？

檢定方法是選15~20公斤或出生10~12週齡的仔豬，將牠抓攏仰躺在搖籃似的測試床上，給豬戴上口罩後，從儀器裡放出“鹵乙烷氣體”麻醉劑，豬在吸入15秒的麻醉劑之後，就開始昏睡，此時就可觀察豬隻反映，若全身放鬆，四肢自然屈曲者，就是沒有緊迫基因的豬，若是四肢中有一肢以上僵直，那就可判斷這隻豬身上帶有緊迫基因了。

帶有緊迫基因的豬就是“緊迫豬”——用更通俗（雖不十分貼切但可能比較接近事實）的說法就是“帶神經質的豬”，這種豬容易尖叫、亂跑亂跳，甚至口吐白沫類似羊癲癇，農民養到這種豬是很倒楣的，因為牠神經質，不知在驅趕、配種、懷孕或運輸的何時會發作，輕者影響本身肉質及攪亂豬群情緒，嚴重時甚至揮一揮衣袖不帶走一片雲彩就“走”了，讓農民徒呼奈何。

目前這種檢定技術，就是想早期發現這種帶有不良基因的豬，早日淘汰掉，不讓牠繁殖，以免後患無窮，甚至也可追蹤牠的血源，因為這種緊迫基因是隱性的，通常是父母親各給一個隱性因子才會表現出來。

據畜誠所所長戴謙博士說，引進這套新科技的專家是服務於生理系，畢業於美國伊利諾大學動物科學系的吳明哲博士，他是位資深優秀的畜產研究人員。這套技術是吳博士在美國拿獎學金研習時學到的，戴所長有鑑於歐美先進國家已進行此項試驗10年，在瑞典更率先在1981年強迫執行，足見這套技術在國際畜牧界相當受肯定，因此他和吳博士相信，國內農民也一樣很需要，所以才積極請吳博士將他所學的加以運用推廣。

成立小組進行測試

今年5月吳博士和畜試所助理研究員吳松鎮先生同赴瑞典，深入瞭解其豬育種工作，除帶回更多寶貴參考資料，在技術實務上也因兩

國研究人員彼此切磋更精進，因此戴所長認為國內若能順利推廣這項技術，其水準可媲美先進國家。

目前畜試所育種系裡有個臨編小組，就是前所提及的“豬育種方案小組”，這個小組集合了9位在豬研究方面學有專長的專家。推動該小組成立的育種系系主任張秀鑾博士說，這個小組請吳松鎮先生擔任執行秘書，他目前也是國家種豬性能檢定站南區的站長，除做種豬生長性能測定之外，還進行豬肉品質有關的屠體性能測定；在過去一年當中，在他負責積極推動下，他與高瑞娟小姐和賴永裕先生全力執行這項技術，已完成近2,000隻豬的抗緊迫測試。

這項測試工作目前仍在畜試所繼續進行，吳執行秘書說通常每週二上午，如果沒有其他重要的事情，都要在畜試所的核心種豬場做測試，本省有興趣的農民可利用這段時間親到現場觀摩（最好先電話聯絡，電話是(06)5911211轉育種系），畜試所還製作有一套5分鐘錄影帶，讓大家能從畫面上清楚看到並瞭解整個過程。

有人疑懼仔豬給吸入鹵乙烷這種迷魂藥之後，會不會中毒？甚至存留豬體內？有關這點，吳博士說大家可放100個心，因為仔豬吸入

專營歐美各種植物激素及營養劑

對象：農業界同業，研究單位，大、中盤商。

產品種類	規格
勃激素(GA ₃)	
吡啶丁酸(PBA)	
對氯苯氧乙酸(4-CPA)	
糠氧基嘌呤(Kinetin)	
苯氨基嘌呤(6BA)	
奈氧乙酸(BONA)	
最高效速溶海藻精，配製液體最方便。	
日本神戶海藻精。	
腐質酸鉀鹽、鈉鹽、銨鹽可溶粉劑	
上述原料及其他各種燻化劑	

聯絡電話(02)5098194

歡迎查詢：伍維貿易有限公司

台北市復興北路402巷8弄4號4F