

實驗動物中心 · 提升醫學試驗品質

家畜衛生試驗所之動物用藥品檢定分所現有「實驗動物中心」，近年來所供應之無特定病原兔、天竺鼠、受精雞蛋及雛雞等，無論在品質與價格上，均一直深受國內生物醫藥產學界及各公、民營研究機構的研發人員的肯定與好評。

家畜衛生試驗所強調，該分所無特定病原種原群與繁殖群動物，皆有定期執行健康監控及環境監測，以證實其

品質確實合乎無特定病原之規範。在動物之病原監測上：係採用每 3 個月委由國立中興大學及台灣動物科技研究所等學術機構，針對兔之兔出血熱、黏液瘤病、野兔病、巴斯德桿菌症、博氏菌症、沙氏桿菌症、綠膿桿菌症、球蟲症、耳疥癬、蟻蟲等 10 種及天竺鼠之仙台病毒、小鼠肺炎病毒、淋巴球性腦膜脈絡膜炎、里奧病毒、猿猴黏液病毒、嗜肺性巴斯德桿菌、金色葡萄球菌、綠膿桿菌、肺炎鏈球菌、沙氏桿菌、博氏桿菌、外寄生蟲等 12 種之主要病毒、細菌以及寄生蟲等相關病原，利用酵素結合免疫吸附法、聚合酶連鎖反應、細菌分離及鏡檢等檢測方法，進行前項指定病原與抗體



檢驗與健康監測，以確保受檢動物均能符合無特定病原之標準，並提供各需求單位與研究人員之參考。同時為確保所繁殖生產的試驗用畜禽等實驗動物符合無特定病原條件，在飼養設施上則採行密閉隔離式房舍；嚴格管控人員進出；提供純淨的空氣、飼料、飲水及物品等飼養條件。因此其所生產與供應優良的實驗用動物，可確保試驗研究結果的重複性與共通性，亦可大幅降低相關生物產品之研發成本，進一步提升本國生物科技產業之國際競爭力。

家畜衛生試驗所強調，為方便試驗研究人員及生物產業業界訂購實驗動物產品，正積極建置網上訂貨俾以便利消費者之銷售方式外，並已提供網路 (<http://www.nvri.gov.tw/health/index.htm>) 及傳真 (037-584-424)、電話 (037-584-811 分機 107 或 108，梁先生或陳小姐) 等方式申購或洽詢相關問題；在運送方面除申購者自行前往該分所提領外，同時也提供「宅配到府」服務。業界及試驗研究機構，如有需要請與家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所聯絡，以便安排生產與供應事宜。🌱