

動物實驗人道管理替代、減量及精緻化(3R)說明

本研究計畫涉及動物實驗，已考量「替代(Replace)」、「減量(Reduce)」及「精緻化(Refine)」之 3R 精神，將實驗設計最佳化，並說明如下：

一、3R 原則：

- 本實驗計畫已經本人及機構內「實驗動物照護及使用委員會(或小組)」詳實審查，無其他替代方案。
- 本實驗計畫已經本人及機構內「實驗動物照護及使用委員會(或小組)」詳實審查，已使用最少數量動物。
- 本實驗計畫已經本人及機構內「實驗動物照護及使用委員會(或小組)」詳實審查，已做到精緻化，或動物福利最佳化。包含：
 - 已考慮並要求執行動物疼痛評估
 - 已考慮並要求執行適當減輕動物痛苦方式(如： 麻醉劑、 止痛劑、 設定人道安樂死時機)
 - 其他(請說明)：_____

二、教育訓練：

為促進 3R 精神之落實，本研究實際負責進行動物實驗之相關人員之教育與訓練經歷：

- 實驗動物人道管理(例如：動物福利、3R 原則)
- 實驗專業技術訓練
- 其他(請說明)：_____

三、使用動物來源：

為確保本研究計畫實驗品質與效益，本實驗之動物來源為：

- AAALAC 認證繁殖機構_____
- 其他繁殖機構_____ (請註明名稱及地址等)
- 其他(請說明)_____

四、監督機制：

為確保實驗品質與效益，本研究計畫相關動物實驗之監督機制為：

- 「實驗動物照護及使用委員會(或小組)」，隸屬機構層級為校級委員會。
- 召集人職稱教授。
- 已設置專責專職獸醫師，並參與計畫審查及動物照護與管理
- 計畫審查已包括外部委員

五、行政院農業委員會最近一次實地查核本機構「動物科學應用」之評比紀錄：

- 優、 良、 尚可、 較差，查核年度：__98__年(請附相關公文書)

正本

檔 號：
保存年限：

臺北市動物衛生檢驗所 函

11031
台北市信義區吳興街250號

地址：11048臺北市信義區吳興街600巷109號
承辦人：何鼎立
電話：87897137
傳真：27583533
電子信箱：tmiah077@tmiah.tcg.gov.tw

受文者：臺北醫學大學

發文日期：中華民國99年1月21日
發文字號：動衛保字第09970054200號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通

附件：98年度實驗動物利用機構監督查核評比結果表、查核結果及綜合評述意見各1份

主旨：函轉行政院農業委員會98年度實驗動物利用機構監督查核評比結果表、查核結果及綜合評述意見各1份，請 貴機構依說明事項辦理，請 查照。

說明：

- 一、依行政院農業委員會99年1月18日農牧字第0990040005號函辦理。
- 二、請 貴機構依查核小組評述意見參考改進，若於綜合評述意見表中，述明由本所動物保護檢查員追蹤改善項目，請於文到後7日內電洽本所動保員（承辦人：何鼎立；電話：8789-7137）約定查訪時間。
- 三、實驗動物利用機構經評核結果為「較差」者，請 貴機構針對前揭查核結果及綜合評述意見之內容逐項改善，並以書面改善資料1式6份於4月底前正式發文函送本所。書面改善資料應針對評述意見，逐項以文字及照片清楚說明已改善項目及改善日期。

正本：臺北醫學大學
副本：

所長 嚴 一 峯

九十八年度實驗動物利用機構監督查核評比結果表

附件 1

動物保護檢查單位	編號	受查機構	優	良	尚可	較差	備註說明
基隆市政府產業發展處	139	行政院農業委員會水產試驗所水產加工組及養殖組		●			
臺北市動物衛生檢驗所	011	行政院衛生署疾病管制局(昆陽)			●		
	007	國立台灣大學		●			
	050	國立陽明大學				●	
	051	臺北醫學大學		●			
	218	台灣東洋藥品工業股份有限公司轉譯研究中心		●			
	176	實踐大學			●		
臺北市動物衛生檢驗所	221	台美檢驗科技有限公司		●			
臺北縣政府動物疾病防治所							
臺中市動物保護防疫所	070	國立中興大學		●			
新竹市政府產業發展處	078	國立清華大學			●		
新竹市政府產業發展處	029	行政院農業委員會畜產試驗所新竹分所			●		
苗栗縣動物防疫所							
嘉義市政府建設處	147	國立嘉義大學			●		
臺北縣政府 動物疾病防治所	001	行政院農業委員會家畜衛生試驗所			●		
	071	財團法人亞東紀念醫院		●			
	053	財團法人生物技術開發中心	●				
	133	進階生物科技股份有限公司	●				
	152	輔仁大學		●			
桃園縣動物防疫所	120	長庚大學		●			
苗栗縣動物防疫所	012	行政院農業委員會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所			●		
臺中縣家畜疾病防治所	011	行政院衛生署疾病管制局(后里馬場)			●		
	073	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所		●			
	035	行政院農業委員會農業試驗所			●		
南投縣家畜疾病防治所	117	行政院農業委員會特有生物研究保育中心		●			
彰化縣政府農業處	030	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場		●			
	143	行政院農業委員會水產試驗所淡水繁殖研究中心		●			