

檔 號：

保存年限：

臺中市動物保護防疫處 函

機關地址：408011臺中市南屯區萬和路1段
28-18號

承辦人：技士 林瑄詠

電話：04-25588024#134

電子信箱：hyunglin928@taichung.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年12月28日

發文字號：中市動保字第1120009649號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(ATTACH1 387270100I_1120009649_ATTACH1.pdf)

主旨：貴校經112年度動物科學應用機構重點查核評比結果為
「尚可」，請依綜合評述意見參考改進，請查照。

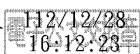
說明：

一、依據農業部112年12月21日農護字第1120072824號函辦理。

二、有關112年度查核評比結果公告於動物保護資訊網
(<https://animal.moa.gov.tw/>)/我想知道專區/實驗動物/動物
科學應用機構監督查核結果項下，請自行參閱。

正本：國立中興大學

副本：本處動物保護產業管理組



國立中興大學



1120028364 112/12/28

112 年動物科學應用機構實地查核報告

機構編號	070	日期	112 年 9 月 18 日		
機構名稱	國立中興大學				
查核地點	機構地址	臺中市南區興大路 145 號		轄區	臺中市
	動物房舍	臺中市南區興大路 145 號			臺中市

◆若有違反動物保護法之情事，請填寫下列事項：

□違法處分：違反「動物保護法」□第 5 條、□第 6 條，由所屬轄區地方政府予以行政處分並副知中央主管機關。

□違法限期改善：違反「動物保護法」□第 5 條□第 11 條□第 15 條第一項□第 16 條第一項□第 17 條，由轄區地方政府通知限期改善(期限：__年__月__日)並副知中央主管機關。

違法事項說明：_____

一、實地查核意見：

項次	查核重點	查核意見	
1	機構 IACUC 政策、管理 及人員訓練	應改善	
		建議改善	1. 依目前審查 SOP 所見，申請案於兩位委員審查完成之後，無知會或是徵詢全體 IACUC 委員之流程，就直接核發核准函，與 IACUC 任務與政策不符。1.2.2(1) 2. 動物實驗申請書中，若有「託養」場所，如何查核託養場所，動物飼養由託養單位負責，如何負責？該單位是否具有合格場域或相關合格飼養人員？如果申請農場進行田間試驗，該試驗單位如何查核管制？動物福祉如何維護？1.2.2(1)、(3) 3. 實驗動物再應用無評估標準及程序書。1.1.2(7) 4. PAM 三個案例其違規程度未經 IACUC 審議討論。1.2.3(3) 5. 計畫申請書應就指引要求審查項目修訂(NPG、疼痛等級)，並應於申請時填寫必要的資訊。1.2.3(2) 6. 未訂定機構合作定義及程序文件，如：111-055 飼養地點：為國立自然科學博物館鳳凰谷鳥園生態園區、110-007 實驗地點在榮總研究大樓動物房。1.1.2(1) 7. 繁殖計畫與動物應用計畫之申請建議分開兩案申請。1.2.2(1)
2	機構計畫 審查與 3R 考量	應改善	
		建議改善	1. IACUC 計畫書審查未落實 3R，1.2.2(1)，如： (1) 110-064 存活性手術，無止痛及麻醉用藥紀錄表單，IACUC 未提問或給予建議即審查通過。

			<p>2.4.1(3)</p> <p>(2) 110-086【探討 NewEPi 對於類風濕性關節炎與退化性關節炎的治療功效及機轉】無疼痛等級評估，亦未建議給藥舒緩。</p> <p>(3) 111-013 計畫申請雞胚進行試驗，由雞胚孵化為雛雞，但有涉及使用動物數量未申請亦未申報。</p> <p>(4) 111-074 動物科學應用犬隻來源為門診，未見飼主同意書，應補上。</p> <p>(5) 110-084 荷蘭牛存活轉讓，但未見監督報告。</p> <p>(6) 107-124R 計畫執行完後留存動物為保種使用，未提出繁殖計畫。</p> <p>(7) 105-150 展延申請至 113 年度且計畫名稱有變更，應重新申請，另【111 年動物實驗變更案件共有 71 件，題目或目的變更 9 件】，計畫申請變更不符規定。</p>
3	機構內部查核及計畫核定後監督	應改善	
		建議改善	<p>1. 經查會議紀錄，機構內部查核結果並無呈報機構負責人，也未於 IACUC 會議回報缺失。1.2.3(1)</p> <p>2. 未落實 PAM:110-126 安樂死方法與申報資料不一致 (Isoflurane 麻醉後頸椎脫臼)。1.2.3(6)</p> <p>3. 羊隻安樂死與採樣操作程序 SOP 電擊 110V 及豬隻採用電昏後放血 SOP 為 400 伏特。110-119 禽類斷頭、108-004R 羊 108-124 禽類-電昏後放血，未依指引修正 2.6.1(1)</p>
4	動物健康照護計畫	應改善	<p>1. 獸醫師(AV)之權責應述明清楚，包含：監督各衛星動物房之每日巡視、動物健康通報程序以及動物健康照護計畫。2.2.1(2)、(3)、(4)</p>
		建議改善	<p>1. 未提供獸醫師填寫之「臨床症狀紀錄表」。2.2.1(3)</p>
5	動物飼養設施	應改善	<p>1. 獸醫系館及診斷中心：安樂死設置無 CO2 流量控制器。附件二-三(一)1(2)</p>
		建議改善	<p>1. 16 個衛星動物房無設施動物照護管理 SOP，如：無清洗籠架及動物籠、處理動物排泄物、墊飼料、動物進出管理等。1.1.1(5)</p> <p>2. 動科系小動物舍-2 樓兔舍：兔子體重大於 2Kg 其小籠空間為 40*40*50 公分，不符合最小空間需求。3.4.1(1)</p> <p>3. 單獨飼育之兔子或小鼠考量給予釋放至更大圍籬或環境豐富化。3.5.1(5)</p> <p>4. 牛舍：在牛舍張貼告示之實驗動物照護及使用委員會審查證明書，其牛隻數量未填入正確隻數。3.14.1(1)</p>



		<p>5. 動科系小動物舍小鼠房及獸醫系館:飼料桶沒有密封恐有害蟲與污染之虞。3.16.1(2)</p> <p>6. 動科系小動物房。出入口門有很大的縫隙，恐有野外動物入侵之虞。3.2.1(2)</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

二、其他

(一)其他應改善及建議改善：

(二)補充建議：

1. 實驗動物繁殖計畫中是否有評核該繁殖計畫是否有授權繁殖。如申請範例中：品種/品系:mice/BKS.Cg-Dock7m +/+Leprdb /Jnar1 是否有國動中心授權繁殖。

三、受查機構建議：

◆查核小組成員

查核委員：洪昭竹、張維正、朱建明、蕭序諺、謝長奇、李朝全

動物保護檢查員：林瑄詠

◆受查機構實驗動物照護及使用委員會成員：陳全木

註：實地查核結果經評核分為優、良、尚可、較差四個等級，為查核小組及目的事業主管機關代表當年評比及檢討會議共同確認，由直轄市或縣（市）主管機關(簡稱主管機關)通知受查機構據以改善。評核為較差等級者，列為隔年優先查核對象，並主管機關依據實地查核結果之建議改善事項，督導受查機構於三個月內將改善後書面資料報送主管機關。

