

104年第二次實驗動物照護及使用委員會會議記錄

會議時間：104年12月16日 上午9時30分

記錄：李三保

會議地點：L棟小會議室

壹、主席報告

本次主要討論2個提案，因今年農委會至本校進行查核，查核後對於委員意見調整並新增管理措施，提案時請委員協助審查。

貳、業務報告：

一、前次會議追蹤進度

追蹤事項	會後執行情形
1. 農委會實驗動物現場查核	已於104年08月26日至本校完成查核作業。並於本次會議中新增弘光科技大學動物房進出管制及使用辦法（草案）及弘光科技大學動物科學應用教育訓練要點（草案），提升本校實驗動物管理推行與運作。
2. 實驗動物照護及使用委員召集人異動事宜	已異動為民生學院林麗雲院長擔任召集人。
3. 修正「弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會設置辦法」	已於104年08月18日修正行政會議通過並公告於安環室網頁
4. D棟頂樓動物房停止運作	目前已無飼養實驗動物。

二、追認事項

(一) 104年度動物科學應用實驗動物6月17日至12月10日（上次統計至104.06.16止）實驗動物送審件數7件，2件皆照案通過，3件

複審後通過，2 件審查中。詳細資料如下所示：

編號	單位	申請人	實驗(或研究)名稱	預計使用動物種類	預計使用動物數量	審查結果
10403	營養系	莊正宏	吳茱萸次鹼對人類食道鱗狀癌細胞 CE81T/VGH 在體內抗癌活性之探討	Male BALB/cAcnN. Cg-Foxnlnu	60 隻	複審後通過
10404	營養系	王涵	完整營養配方 Nutrawell 對於腫瘤、惡病質及免疫功能之研究	Male C57BL/6JNarl	24 隻	複審後通過
10405	生科系	邱駿紘	DMOC 改善肝纖維化動物模式評估	SD 雄性大鼠	40 隻	照案通過
10406	食科系	林麗雲	不同產區、品種及成熟度柚子之機能分析、鑑定及其進行不易形成體脂肪、調節血脂之動物模式研究	Wistar Rat	72 隻	複審後通過
10407	護理系	王如玉	靜脈雷射(ILIB)對高血壓鼠血球及血中發炎物質之影響	Rat/SD	公鼠 20 隻(10 週)	照案通過
				Rat/WKY	公鼠 20 隻(10 週)	
				Rat/SHR	公鼠 20 隻(10 週)	
10408	食科系	呂淑芬	靈芝飲之大鼠血糖探討計畫	RAT/SD	42 母 42 公/本計劃	審查中
10409	物治系	葉桂鶯	銀杏萃取物對應激雄性大鼠性行為的影響	Rat/Long-Evans	(雄) 100/2 年	審查中
				Rat/Long-Evans	(雌) 50/2 年	

參、提案討論

提案一、新制訂：弘光科技大學動物房進出管制及使用辦法（草案）

說明：因農委會於 104 年 8 月 26 日審查後建議本校應統一動物房標準故研擬本草案。

討論：

1. 修正本辦法改為要點。
2. 第一條：引述用「弘光科技大學（以下簡稱本校）為…」進行修正。
3. 第二條：通過之動物實驗「申請表」修改為「同意書」；使用費後 3 個月每月增加 500 元。放入第八條。
4. 第三條：進入動物房之實驗動物若飼養過程有疾病污染之疑慮者，在未提

供檢疫報告前**先請獸醫師確認**，並應停止進入動物房。

5. 第四條：民生學院所管 N607 提供大鼠和小鼠之 IVC 飼育系統。
 6. 第五條：進出動物房人員應**具備實驗動物飼育及實驗室安全知識接受必要之教育訓練**，~~並向管理單位報備後~~方可進入。若有訪視人員欲進入動物房訪視或參觀者，**請須由邀請單位事前向所屬管理單位提出申請**。
 7. 第五條：(二) 人員進入動物房前~~之衣著、物品~~**應**注意事項：
 1. 換穿動物房專用拖鞋。
 2. 將需帶入 N607 動物房隔離區之物品請先置於 PASS BOX 進行 UV 紫外線殺菌，~~除某些不適合進行 UV 紫外線殺菌之物品外~~。或用其他滅菌方式進行。
 3. 換著實驗衣、手套、口罩以及帽套。
 4. 以 75% 酒精噴灑拖鞋四週、拖鞋鞋底以及雙手。
 5. 進入 N607 **應使用**氣浴室 (Auto air shower room) 除塵，歷時約 15 ~ 20sec 後，即可開門進入隔離區。
- (十三) 各動物房內的冷氣、暖氣與排氣系統，均由中央主機控制，無法任意更改，**如有必要請洽總務處協助處理**。
- (十四) 嚴禁執行未經本校**實驗動物照護及使用委員會**同意及違反**農委會動物保護法之實驗精神**，若經查核發現，得取消使用資格。
- (十七) 動物房的冰箱：只限存放和動物房有關物品如飼料與藥品等，不准存放動物屍體。冷凍櫃：只限冷凍大塑膠袋密封動物屍體 (個別屍體先以紙張包裹)，**使用紅色感染性廢棄物專用袋盛裝**並須在塑膠袋外標註實驗申請人、飼養室號碼、動物種類及隻數、與處理日期，並報請院**管理單位**辦公室聯絡人統一處理。如違反前述規定，經警告後仍無改善，實驗申請人須自行處理動物屍體並繳交罰款 1500 元。
- (十八) 使用有機溶劑或**毒性化學物質**等特殊處理方式，請事先至各管理單位辦公室報備。
8. 第八條：

八、本動物房使用者應負責水電、管理及維護費 (飼養籠架等由使用者準備)，每次**收費**最少以一個月為期，每飼育室/每月的計費方式為：

- (一) 校內相關計畫 N607 之動物房計費標準：3,500 元。N608 之動物房計費標準：2,500 元。
- (二) 非校內簽訂相關計畫之本校研究：N607 計費：7,000 元、N608 計費：5,000 元。
- (三) 校外人士使用~~經動物房管理委員會核准者~~計費收費標準：N607 計費：12,000 元、N608 計費：10,000 元。
- (四) 使用超過 3 個月後每月增加 500 元管理費用。
- (五) 因課程需要必須使用動物房者，請於開課前一學期填寫申請單並經動物房管理委員會會議通過，使用期間以 3 個月內為原則。

9. 第 11 條：

十一、本辦法經實驗動物照護及使用委員會會議通過後施行，修正時亦同。

決議：修正後通過

提案二、新制訂：弘光科技大學動物科學應用教育訓練要點（草案）

說明：因農委會於 104 年 8 月 26 日審查後建議本校應對於實驗動物委員及使用人員進行必要之教育訓練故研擬本草案。

提案討論：

1. 第 2 項及第 3 項新增「動物科學應用」名稱。
2. 第 2 項教育訓練項目加入必要之訓練時數，經查 1. 實驗動物飼養管理訓練需教育訓練 16 小時。2. 實驗動物飼養管理再訓練需 8 小時。其餘並無規範訓練時數。

決議：修正後通過

肆、臨時動議

無

伍、散會