

弘光科技大學實驗動物中心

107 學年度第 1 學期第 3 次內部會議會議記錄

開會時間：107 年 10 月 17 日(星期三)下午 14 時 00 分

開會地點：N507

主持人：羅婉瑜主任

出席人員：莊主任、羅主任、徐秉成。

記錄人員：徐秉成

一、業務報告：

實驗動物中心業務報告-107 年 9 月

(一)動物房使用狀況：

空間	大/小鼠	申請人	系所名	核准編號	計畫名稱	動物飼養時間
607-1	大鼠					
607-2	大鼠					
607-3	大鼠					
607-4	大鼠					
608-1	小鼠					
608-2	小鼠	郭志宏	營養系	HK-10707	評估特殊營養處方配合乳癌或大腸癌化學治療改善腫瘤小鼠惡病質之效果	107 年 06 月 08 日至 107 年 08 月 31 日止 延至 107 年 10 月 31 日
608-3	小鼠					
608-4	小鼠	喬長誠	生科系	10419	應用菇菌類活性成分調控 Sphingomyelinase 與 SIRT1 之表現以改善非酒精脂肪性肝病之研究	107 年 07 月 09 日至 107 年 10 月 08 日止
608-5	小鼠					

(二)動物實驗審查計畫類別及審查結果：總審查件數 12 件，通過 11 件。(107 年度)

計畫類別	審查件數 (件)	審查結果			
		審查中	照案通過(件)	複審通過(件)	不通過(件)
醫學研究類	2	0	0	2	0
藥物及疫苗類	0	0	0	0	0
健康食品類	8	1	2	5	0
農業研究類	0	0	0	0	0
教學訓練類	2	0	1	1	0
合計	12	0	3	8	0

(三)動物實驗執行件數：總件數 9 件 (107 年度)

	IACUC 編號	實際執行之計畫/課程/試驗名稱	執行時間	收費金額
小鼠	*HK-10616	1062 學期實驗動物管理與飼育課程(延長 7 天)	107 年 03 月 29 日至 107 年 06 月 30 日止	\$21,000 +\$1,582

			延至 107 年 07 月 07 日	
	*HK-10701	解剖學(延長 10 天，與 HK-10702 合併使用)	107 年 04 月 19 日至 107 年 06 月 29 日止	
	*HK-10702	實驗動物管理與飼養(延長 10 天，與 HK10701 合併使用)	107 年 04 月 19 日至 107 年 06 月 29 日止 延至 107 年 06 月 29 日	\$14,000 +\$2,333
	*HK-10704	益生菌抑制 ETEC 感染之動物試驗(延長 1 個月又 23 天)	107 年 05 月 22 日至 107 年 06 月 21 日止 延至 107 年 08 月 13 日	\$7,000 +\$7,000 +5,198(未繳)
	HK-10707	評估特殊營養處方配合乳癌或大腸癌化學治療改善腫瘤小鼠惡病質之效果	107 年 06 月 08 日至 107 年 08 月 31 日止	\$21,000
	HK-10706	檸檬經乳酸菌之活性成分分析及機能性評估(延長 17 天)	107 年 07 月 03 日至 107 年 08 月 03 日止 延至 107 年 08 月 19 日	\$7,000(未繳) +3,842(未繳)
	10419	應用菇菌類活性成分調控 Sphingomyelinase 與 SIRT1 之表現以改善非酒精脂肪性肝病之研究	107 年 07 月 09 日至 107 年 10 月 08 日止	\$14,000(未繳) +7000
大 鼠	*HK-10703	檸檬全果加工及其乳酸發酵保健製品開發，與調節血糖之動物模式之研究(延長 20 天)	107 年 04 月 19 日至 107 年 07 月 19 日止 延至 107 年 08 月 08 日	\$21,000 +4,520
	HK-10705	開發具有生物吸附鉛(II)能力產胞外多醣乳酸菌之動物實驗	107 年 5 月 17 日至 107 年 6 月 17 日止	\$7,000
				\$143,475

二、討論事項

議題一、「動物房風管及除濕改善工程」複驗補件報告

說明：

1. 9 台抽水馬達補接地作業。
2. N 棟頂樓抽風馬達額定效率等級 IE3 補件。

結論:10/9 已將缺失項目補齊並交至保管組。

議題二、HEPA 更換價金與位置

說明:更換發霉濾網，片數如下:

1. N607:7 片
(1)緩衝區 (2)犧牲室 (3)607-1 (4)607-2 (5)607-3 (6)607-4 (7)飼養室走廊
2. N608:5 片
(1)緩衝區 (2)608-2 (3)608-4 (4)冰箱走廊 (5)清洗區

結論:10/26 Hepa 到貨後，廠商將安排後續工班與到校安裝時間，預計 11/9 前完工。

議題三、N607、N608 冷氣維修與維修報告

說明:如議題

結論:待 Hepa 更換完成，再安排冷氣廠商更換損壞零件與保養。

議題四、動物中心財產報廢報告

說明:報廢不符合動物福祉的籠子與不堪用電器。

結論:報廢申請流程完成後，保管組將派廠商清運。

議題五、107 年 下半年「動物科學應用機構內部查核表」完成。

說明:如議題

結論:今年上半年與下半年內部查核皆已完成，待農委會來函需繳交年度監督報告一併附上。

議題六、實驗動物照護及使用委員會開會時間討論。

說明:依「弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會設置辦法」，本委員會每學期至少召開會議一次。

結論:擬 11/21(星期三)或 11/22(星期四)選定一天中午 12 點召開 IACUC 會議。

議題七、「動物中心使用及管理要點」與「表單修改煩」煩請莊主任在處務會議提出。

說明:如議題

結論:莊主任與羅主任將於 10/31(星期三)下午一點處務會議提出。

三、臨時動議。

無

四、14:20 散會。