

弘光科技大學實驗動物中心

107 學年度第 1 學期第 4 次內部會議會議記錄

開會時間：107 年 11 月 07 日(星期三)中午 12 時 00 分

開會地點：N611

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 10 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)動物房預約狀況：

	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
1	608-1	小鼠	蔡政志	食科系	HK-10709	探討 ETEC 誘導小鼠腸道發炎之預實驗	107 年 11 月 12 日至 107 年 12 月 11 日止

(三)動物實驗審查計畫類別及審查結果：總審查件數 15 件，通過 14 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	10	1	2	7	0
農業研究類	1	0	1	0	0
教學訓練類	2	0	1	1	0
合計	15	1	4	10	0

(四)生物醫療廢棄物清運數量：

飼養房號	指導教授	日期	廢棄物 主要內容物	動物種類	隻數	重量(Kg)	備註
607-3	食科系林麗雲老師	10/30	動物屍體	Wistar 大鼠	61	20	#5050，廖婉如
總計						20	
飼養房號	指導教授	日期	廢棄物 主要內容物	動物種類	隻數	重量(Kg)	備註
608-1	食科系蔡政志老師	10/30	動物屍體	BSLB/c 小鼠	36	1.2	#5084，周嵐鈞
608-2	食科系蔡政志老師	10/30	動物屍體	Bltw:CD1 (ICR)小鼠	26	0.8	
總計						2	
飼養房號	指導教授	日期	廢棄物 主要內容物	動物種類	隻數	重量(Kg)	備註
608-4	生科系喬長誠老師	10/30	動物屍體	C57BL/6 小鼠	60	2.2	#5602，林佳靜
總計						2.2	
總計:24.2Kg							

(四)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 延至 107 年 07 月 07 日	\$21,000 +\$1,582
	*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
	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 +3,842
	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	\$21,000 (未繳)
	大	*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	107 年 04 月 19 日至

鼠		之研究(延長 20 天)	107 年 07 月 19 日止 延至 107 年 08 月 08 日	+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 Hepa 更換完畢報告

說明:107/11/02(星期五)更換完畢。

議題二、動物房冷氣保養與維修報告

說明:107/11/05(星期一)完成

結論:因 607 緩衝區溫控尚有問題，廠商 11/9 下午會再次檢修；問題解決後需紀錄 4 週溫度，向羅主任彙報。

三、臨時動議。

1. 莊主任提議:每月將動物房清潔狀況彙報羅主任，並將後續清潔補齊。

四、12:16 散會。