

弘光科技大學實驗動物中心

107 學年度第 1 學期第 1 次內部會議會議記錄

開會時間：107 年 08 月 09 日(星期四)中午 12 時 00 分

開會地點：N611 實驗動物中心

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 7 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	林麗雲	食科系	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	107 年 04 月 19 日至 107 年 07 月 19 日止 延至 107 年 08 月 08 日
607-4	大鼠					
608-1	小鼠	蔡政志	食科系	HK10706	檸檬經乳酸菌之活性成分分析及機能性評估(延長 16 天)	107 年 07 月 03 日至 107 年 08 月 03 日止 延至 107 年 08 月 19 日
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
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	蔡政志	食科系	HK-10704	益生菌抑制 ETEC 感染之動物試驗(延長 1 個月又 18 天)	107 年 05 月 22 日至 107 年 06 月 21 日止 延至 107 年 08 月 10 日

(二)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
607-2	食科系蔡政志老師	07/24	動物屍體	Wistar 大鼠	42	15.6	#5084，楊杰陞
總計						15.6	
608-4	生科系邱駿紘老師	07/24	動物屍體	ICR 小鼠	40	1.6	#5606，洪敏捷
總計						1.6	
608-1	生科系羅婉瑜老師	07/24	動物屍體	C57BL/6 小鼠	8	0.4	#5619，楊岱穎
	生科系羅婉瑜老師	07/24	動物屍體	吳郭魚	10	10.2	
總計						10.6	
607-3	食科系林麗雲老師	07/24	動物屍體	Wistar 大鼠	15	3.8	#5050，廖婉如
總計						3.8	

總計:31.6Kg

(三)動物實驗審查計畫類別及審查結果：總審查件數 11 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	7	0	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	11	0	3	8	0

(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 +\$1582
	*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 +\$2333
	*HK-10704	益生菌抑制 ETEC 感染之動物試驗(延長 1 個月又 18 天)	107 年 05 月 22 日至 107 年 06 月 21 日止 延至 107 年 08 月 10 日	\$7,000 +\$7000 +4068(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 16 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) +3616
	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 +4520(未繳)
	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
				\$142,119

(五)PAM 執行件數:總件數 2 件(107 年度)*為本月執行

執行日期	主持人	IACAC 編號	計畫名稱	結果
107 年 07 月 04 日	邱駿紘	HK-10616	1062 學期實驗動物管理與飼養課程	通過
*107 年 07 月 31 日	林麗雲	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	通過

二、討論事項：

議題一、實驗動物照護及使用委員會(或小組)名冊送出報告

說明:助理預計在 107/8/17 取得 IACUC 訓練合格證書,並於 107/8/20 將照護委員相關資料函報至主管機關完成備查。

三、臨時動議：

羅主任提議:將來欲進行動物實驗之相關人員都需簽「弘光科技大學實驗動物中心研究人員切結書」,以維持本中心管理運作。

四、散會：12:14