

# 弘光科技大學實驗動物中心

## 107 學年度第 2 學期 6 月例行會議會議記錄

開會時間：108 年 06 月 13 日(星期四)下午 13 時 30 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、5 月業務報告

#### (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	蔡政志	食科系	HK-10801	檸檬經乳酸菌發酵之活性成分分析及機功能性評估。	108 年 03 月 12 日至 108 年 05 月 12 日止 (延長至 05 月 31 日止)
607-3	大鼠	葉桂鶯	物治系	HK-10713	兒茶素對鏈脲佐菌素誘發糖尿病鼠勃起功能障礙之研究。	108 年 02 月 27 日至 108 年 06 月 27 日止 (延長至 07 月 05 日止)
607-4	大鼠					
608-1	小鼠	蔡政志	食科系	HK-10803	篩選具預防皮膚疾病、保護與改善皮膚組織之功能性乳酸菌及其機制探討	108 年 06 月 04 日至 108 年 07 月 31 日止
608-2	小鼠					
608-3	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。	108 年 03 月 29 日至 108 年 06 月 29 日止
		王涵	營養系	HK-10712	特殊營養配方(Nutrawell Protein powder)介入化學合併標靶治療之肺癌小鼠其治療效果與癌症惡病質影響。	
608-4	小鼠					
608-5	小鼠	蔡政志	食科系	HK-10802	益生菌預防酒精性肝損傷和降尿酸之功能性評估	108 年 05 月 20 日至 108 年 07 月 19 日止

#### (二)預約狀況：

大/小鼠	申請人	單位	核准編號	計畫名稱	預約時間
小鼠	林志學	洽和生物科技有限公司	HK-10804	以小鼠原位膀胱癌模式評估併用 Imiquimod 與 Navitoclax 對抗藥性膀胱癌的療效	
小鼠	蔡政志	食科系	HK-10704	益生菌抑制 ETEC 感染之動物試驗	108 年 06 月 17 日至 108 年 07 月 16 日止

(三)生物醫療廢棄物清運數量：(5/28 清運)

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
	營養系莊正宏老師	1/30	動物屍體	SD 大鼠	6	2.2	#5019, 王麗瑜
總計						2.2	
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
607-3	物治系葉桂鶯老師	4/29	動物屍體	Wistar 大鼠	12	4.8	#3314, 葉桂鶯
總計						4.8	
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
608-3	營養系王涵老師	5/24	動物屍體	B6/小鼠	100	2.2	#3120, 李文欽
總計						2.2	
							總計:9.2 Kg

(四)動物實驗審查計畫類別及審查結果：總審查件數 22 件，通過 22 件。

(107 年 8 月 1 日~108 年 5 月 31 日)

計畫類別	審查件數(件)	審查結果			
		審查中(件)	照案通過(件)	複審通過(件)	不通過(件)
醫學研究類	6	0	2 HK-10713 HK-10804	4 HK-10712 HK-P-10704 HK-P-10713 HK-P-10801	0
藥物及疫苗類	0	0	0	0	0
健康食品類	14	0	3 HK-P-10707 HK-P-10708 HK-P-10710	11 HK-10709 HK-10710 HK-10711 HK-10801 HK-10802 HK-10803	0
農業研究類	1	0	0	1 HK-P-10705	0
教學訓練類	0	0	0	0	0
其他	1	0	0	1	
				HK-P-10802	
合計	22	0	5	17	0

## (五)動物實驗執行件數：總件數 12 件，大鼠 2 件，小鼠 10 件(107 年 8 月 1 日~108 年 5 月 31 日)

	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-10706	檸檬經乳酸菌發酵之活性成分分析及機能性評估(延長 17 天)	107 年 08 月 04 日至 107 年 08 月 20 日止	\$3,842
小鼠	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(延長 2 個月)	107 年 09 月 01 日至 107 年 10 月 31 日止	\$14,000
小鼠	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	\$7,000
小鼠	HK-10710	檸檬經乳酸菌發酵之活性成分分析及機能性評估	107 年 11 月 12 日至 108 年 01 月 11 日止	\$14,000
小鼠	HK-10711	乳酸菌對改善禁錮壓力小鼠之類憂鬱行為的篩選	107 年 11 月 15 日至 108 年 01 月 15 日止	\$14,000
小鼠	HK-10712	特殊營養配方(Nutrawell Protein powder)介入化學合併標靶治療之肺癌小鼠其治療效果與癌症惡病質影響	107 年 12 月 21 日至 108 年 03 月 21 日止	\$21,000 (與 HK-10712 王涵老師共養)
	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。		
大鼠	HK-10713	兒茶素對鏈脲佐菌素誘發糖尿病鼠勃起功能障礙之研究。 (延長 1 個月又 8 天)	108 年 02 月 27 日至 108 年 05 月 27 日止 延長至 108 年 07 月 05 日	\$21,000 +\$7,000 +\$1,829
大鼠	HK-10801	檸檬經乳酸菌發酵之活性成分分析及機能性評估(延長 19 天)	108 年 03 月 12 日至 108 年 05 月 12 日止 延長至 108 年 05 月 31 日	\$14,000 +\$4,294
小鼠	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。	108 年 03 月 29 日至 108 年 06 月 29 日止	\$21,000 (與 HK-10707 郭志宏老師共養)
	HK-10712	特殊營養配方(Nutrawell Protein Powder)介入化學合併標靶治療之肺癌小鼠其治療效果與癌症惡病質影響。		
小鼠	HK-10802	益生菌預防酒精性肝損傷和降尿酸之功能性評估	108 年 05 月 20 日至 108 年 07 月 19 日止	\$14,000
小鼠	HK-10803	篩選具預防皮膚疾病、保護與改善皮膚組織之功能性乳酸菌及其機制探討	108 年 06 月 04 日至 108 年 07 月 31 日止	\$13,328
				\$170,293

## (六)預收款:洽和生物科技有限公司(林志學博士)

	IACUC 編號	實際執行之計畫/課程/試驗名稱	執行時間	收費金額
預收款	-	-	108 年 05 月 01 日至 110 年 04 月 30 日止	75,600
				75,600

## 二、議題討論：

議題一：動物實驗延長申請最短以一星期為計算基準。

決議：通過。

議題二：N608 剩餘 HEPA 更換及緩衝區加裝除濕機含自動抽水設備。

說明：N608 剩餘 6 片 HEPA 尚未更換因安排廠商估價更換。為控制 N608 緩衝區濕度低於 70%，欲加裝除濕機含自動抽水設備。

決議：

(1)HEPA 於 6/14 進行更換。

(2)廠商預計 6/21 進行緩衝區安裝除濕機工程。

議題三：N607 冷氣排水異常維修。

決議：廠商預計 6/19 進行維修。

議題四：中心執行經費報告。

決議：請助理確認文具用品與動物房耗材剩餘經費並向主管報告。

## 三、臨時動議：無

## 四、散會：13 時 45 分。