

# 弘光科技大學實驗動物中心

## 107 學年度第 2 學期 5 月例行會議會議記錄

開會時間：108 年 05 月 15 日(星期三)下午 14 時 30 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-108 年 04 月

(1)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能性評估。	108 年 03 月 12 日至 108 年 05 月 12 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
607-4	大鼠					
608-1	小鼠					
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					

(2)預約狀況：

	大/小鼠	申請人	系所名	核准編號	計畫名稱	預約時間
1	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 08 月 19 日止

## (3)動物實驗審查計畫類別及審查結果：總審查件數 4 件，通過 4 件。(108 年)

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	1	0	0	1	0
藥物及疫苗類	0	0	0	0	0
健康食品類	2	0	0	2	0
農業研究類	0	0	0	0	0
教學訓練類	0	0	0	0	0
其他	1	0	0	1	0
合計	4	0	0	4	0

## (4)108 年動物實驗執行件數：總件數 4 件

	IACUC 編號	實際執行之計畫/課程/試驗名稱	執行時間	收費金額
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)	108 年 02 月 27 日至 108 年 05 月 27 日止 延長至 108 年 06 月 27 日	21,000 +7,000
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	108 年 03 月 12 日至 108 年 05 月 12 日止	14,000
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
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。	108 年 03 月 29 日至 108 年 06 月 29 日止	(HK-10707 郭志宏老師 共養)
				63,000

## (5)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、108.05.15 IACUC 會議決議於動物房內各項需填寫表單及除濕機上方新增提示紙條。

結果：

請助理製作提示紙條並黏貼於動物房內 L 夾與除濕機上。

## 三、臨時動議

(一)

莊主任提議：因本校實施節電政策，未來如單間動物房內無人飼養是否可將除濕機關閉。

主席回覆：除濕機需每台啟動方能維持整體空間濕度達至平衡，如是整條動物房都無人飼養方可將除濕機全數關閉，以配合本校節電政策。

(二)

莊主任提議：因動物房冷氣管道沒有抽氣裝置 Hepa 無法發揮最大效用，能否將 Hepa 的孔換回原本庫版，也能降低耗材預算。

主席回覆：為維持動物房內是乾淨的普通飼養空間此提議有待評估。