

# 弘光科技大學實驗動物中心

## 108 學年度第 1 學期 8 月例行會議會議記錄

開會時間：108 年 08 月 21 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-108 年 7 月

(一)動物房使用狀況(108/07/24-108/08/21)

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-10805	益生菌預防酒精性肝損傷和降尿酸之功能性評估	108 年 07 月 01 日至 108 年 08 月 16 日止
607-3	大鼠					
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 延長至 08 月 31 日止
608-2	小鼠	莊正宏	營養系	HK-10807	以異體移植模式探討 995 營養液對血管增生作用的影響	108 年 07 月 19 日至 108 年 09 月 30 日止
608-3	小鼠	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。	108 年 06 月 28 日至 108 年 07 月 30 日止
608-4	小鼠	林志學	-	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	108 年 07 月 15 日至 108 年 10 月 15 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 26 件，通過 25 件。(107/08/01~108/07/31)

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	7	1	2	4	0
		HK-10808	HK-10713 HK-10804	HK-10712 HK-P-10704 HK-P-10713 HK-P-10801	
藥物及疫苗類	0	0	0	0	0
健康食品類	17	0	5	12	0

			HK-P-10707 HK-P-10708 HK-P-10710 HK-10806 HK-10807	HK-10709 HK-10710 HK-10711 HK-10801 HK-10802 HK-10803 HK-10805	HK-P-10706 HK-P-10709 HK-P-10711 HK-P-10712 HK-P-10714	
農業研究類	1	0	0	1	0	
				HK-P-10705		
教學訓練類	0	0	0	0	0	
其他	1	0	0	1		
合計	26	1	7	18	0	

(三)動物實驗執行件數：總件數 16 件，大鼠 3 件，小鼠 13 件(107/08/01~108/07/31)

	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-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
	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。		(與 HK-10712 王涵老師共養)
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
	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。		(與 HK-10707 郭志宏老師共養)
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 延長至 108 年 07 月 26 日	\$14,000 +1,582
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 延長至 108 年 08 月 31 日	\$13,328 +7,000(未繳費)

小鼠	HK-10704	益生菌抑制 ETE 感染隻動物試驗	108 年 06 月 17 日至 108 年 07 月 16 日止	\$7,000
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 06 月 28 日至 108 年 08 月 28 日止	\$14,000
大鼠	HK-10805	益生菌預防酒精性肝損傷和降尿酸之功能性評估	108 年 07 月 01 日至 108 年 07 月 31 日止	\$7,000 +7,000

小鼠	HK-10807	以異體移植模式探討 995 營養液對血管增生作用的影響	108 年 07 月 19 日至 108 年 10 月 19 日止	\$14,000
小鼠	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	108 年 07 月 15 日至 108 年 10 月 15 日止	\$18,900
總金額(不含未使用之預付款)				\$228,933

(四)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

(五)預收款執行狀況(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	扣款金額
預收款	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	108 年 07 月 15 日至 108 年 10 月 15 日止	\$18,900
餘額				\$56,700

## 二、議題討論：

議題一、本校違反實驗動物照護及使用委員會設置辦法第 3 條改善說明報告。

決議：

1. 會後發函回覆臺中市動保處。
2. 另請助理每月確認農委會最新法規更新資訊並公告於動中心官網供校內師生參考。

## 三、臨時動議：

1. 莊主任：與研發長討論後決定林志學老師的實驗可以依照合約繼續進駐動物。
2. 待副座回國後決定是否舉辦動物中心使用說明會。

四、散會：14 時 30 分。

弘光科技大學實驗動物中心

108 學年度第 1 學期 8 月會議簽到表

開會事由：召開實驗動物中心 8 月例行會議

開會時間：108 年 08 月 21 日（星期三）下午 14:00

開會地點：N507

主持人：羅婉瑜主任

聯絡人及電話：徐秉成 分機：7186

序號	姓名	簽名
1	莊正宏主任	莊正宏
2	羅婉瑜主任	羅婉瑜
3	徐秉成	徐秉成