

# 弘光科技大學實驗動物中心

## 108 學年度第 1 學期 12 月例行會議會議記錄

開會時間：108 年 12 月 10 日(星期二)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

### 實驗動物中心業務報告-108 年 11 月

#### (一)動物房使用狀況(108/11/12~108/12/10)

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	呂淑芬	食科系	HK-10811	功能性乳酸菌之腸胃功能改善評估委託動物試驗	108 年 12 月 05 日至 109 年 01 月 05 日止
607-3	大鼠	林志學		HK-10809	探討 DM001 與 DM002 兩藥物對第二型糖尿病大鼠的影響	108 年 11 月 01 日至 109 年 01 月 31 日止
607-4	大鼠					
608-1	小鼠	呂淑芬	食科系	HK-10810	高麗蔘精 EVERYTIME PLUS 安全評估探討計畫(基因毒性試驗)	108 年 11 月 21 日至 108 年 12 月 20 日止
				HK-10813	動物實驗技術	
608-2	小鼠					
608-3	小鼠	郭志宏	營養系	HK-10808	腫瘤營養處方調節三陰性轉移乳癌小鼠的 DNA 甲基化及組蛋白去乙酰化酶之評估-(1)	108 年 11 月 22 日至 108 年 12 月 27 日止
608-4	小鼠					
608-5	小鼠					

#### (二)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	608-3	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(1 個月)	108 年 12 月 13 日至 109 年 01 月 30 日止
2	608-2	小鼠	莊正宏	營養系	HK-10817	延緩乙醯胺基苯酚誘導化學性肝炎損傷之枸杞發酵液產品開發(2 個月)	108 年 12 月 19 日至 109 年 02 月 19 日止
3	608-4	小鼠	羅婉瑜	生科系	HK-10818	評估應用微小核糖核酸治療非酒精性脂肪肝炎(2 個月)	109 年 01 月 10 日至 109 年 03 月 10 日止

#### (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 10 件。(108/08/01~108/12/10)

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	4	1 HK-10818	0	3 HK-10809 HK-10808 HK-10816	0
藥物及疫苗類	0	0	0	0	0
健康食品類	4	0	0	4 HK-10810 HK-10811 HK-10812 HK-10817	0
農業研究類	2	0	0	2 HK-10814 HK-10815	0
教學訓練類	1	0	0	1 HK-10813	0
合計	11	1	0	10	0

(四)動物實驗執行件數：總件數 8 件，大鼠 3 件，小鼠 5 件(108/08/01~108/12/10)

	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-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(延長 1 個月)	108 年 08 月 01 日至 108 年 08 月 31 日止	\$7,000
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 (延長 1 個月)	108 年 08 月 01 日至 108 年 08 月 31 日止	\$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 (延長 8 天)	108 年 10 月 01 日至 108 年 10 月 08 日止	\$1,808
大鼠	HK-10809	探討 DM001 與 DM002 兩藥物對第二型糖尿病大鼠的影響	108 年 11 月 01 日至 109 年 01 月 31 日止	預付款
小鼠	HK-10810	高麗蔘精 EVERYTIME PLUS 安全評估探討計畫 (基因毒性試驗)	108 年 11 月 21 日至 108 年 12 月 20 日止	\$7,000
	HK-10813	動物實驗技術		
小鼠	HK-10808	腫瘤營養處方調節三陰性轉移乳癌小鼠的 DNA 甲基化及組 蛋白去乙酰化酶之評估-(1)	108 年 11 月 22 日至 108 年 12 月 27 日止	\$8,582
大鼠	HK-10811	高麗蔘精 EVERYTIME PLUS 安全評估探討計畫 (28 天口服毒性)	108 年 12 月 05 日至 109 年 01 月 05 日止	\$7,000
總金額(不含未使用之預付款)				\$38,390

(五)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

(六)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
	HK-10809	探討 DM001 與 DM002 兩藥物對第二型糖尿病大鼠的影響	108年11月01日至 109年01月31日止	\$18,900
餘額				\$37,800

二、議題討論:

議題一、N607 大鼠動物房空調壓縮機更換

決議:

1. 請廠商評估 8 噸室外機是否能多負荷 607-3、607-4 兩間使用量並提供室外機型號與出廠日。
2. 請廠商重新提供 N607 冷氣抓漏的報價單。

三、臨時動議:

1. 發公告提醒撰寫科技部計畫需提出動物實驗申請的老師們 12/18(三)為申請審查截止日，12/18 後將先核發收件證明。

四、散會:14 時 00 分。

弘光科技大學實驗動物中心

108 學年度第 1 學期 12 月會議簽到表

開會事由：召開實驗動物中心 12 月例行會議

開會時間：108 年 12 月 10 日（星期二）下午 13:30

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