

弘光科技大學實驗動物中心

107 學年度第 2 學期 7 月例行會議會議記錄

開會時間：108 年 07 月 24 日(星期三)上午 11 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

(一)動物房使用狀況(108/06/14-108/07/23)

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 07 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	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 10 月 19 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 08 月 28 日止
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)生物醫療廢棄物清運數量：(108/07/09 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
607-3	物治系葉桂鶯老師	6/29	動物屍體	Wistar 大鼠	6	2.8	#3314, 葉桂鶯 HK-10713
		7/05			3	1.4	
總計						4.2	
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
608-3	營養系郭志宏老師	6/28	動物屍體	BALB/cByJ Narl 小鼠	58	1.2	#5808, 鍾杰翰 HK-10707
總計						1.2	

飼養房號	指導老師	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	6/29	動物屍體	C57BL/ 6JNar 小鼠	40	1.4	#3120, 李文欽 HK-10712
總計						1.4	

(三)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。(107/8/1 日~108/7/23)

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 HK-10808	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	17	0	5 HK-P-10707 HK-P-10708 HK-P-10710 HK-10806 HK-10807	12 HK-10709 HK-10710 HK-10711 HK-10801 HK-10802 HK-10803 HK-10805	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	26	1	7	18	0

(四)動物實驗執行件數：總件數 17 件，大鼠 3 件，小鼠 14 件(107/08/01~108/07/23)

	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
	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	兒茶素對鏈脛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 +1582(未繳費)
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
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 (未繳費)
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	\$21,000 (未繳費)
				\$220,875

(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
總價金				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
餘額				56,700

二、議題討論：

議題一、依農委會實地查核建議二氧化碳鋼瓶加裝流量計。

決議:選擇東洋氣體販售的流量錶 2 組共 3780 元整，預計 8/1 完成安裝。

三、臨時動議:無

四、散會:12 時 30 分。