

弘光科技大學實驗動物中心

106 學年度第 2 學期第 5 次內部會議會議記錄

開會時間：107 年 07 月 11 日(星期三)上午 11 時 00 分

開會地點：N611 實驗動物中心

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：

| 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 | | | | | |
| 607-3 | 大鼠 | 林麗雲 | 食品系 | HK-10703 | 檸檬全果加工及其乳酸發酵保健製品開發，與調節血糖之動物模式之研究 | 107 年 04 月 19 日至 107 年 07 月 19 日止 |
| 607-4 | 大鼠 | | | | | |
| 608-1 | 小鼠 | 蔡政志 | 食科系 | HK10706 | 檸檬經乳酸菌之活性成分分析及機能性評估 | 107 年 07 月 03 日至 107 年 08 月 03 日止 |
| 608-2 | 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 | 107 年 06 月 08 日至 107 年 08 月 31 日止 |
| 608-3 | 小鼠 | | | | | |
| 608-4 | 小鼠 | 喬長誠 | 生科系 | 10419 | 應用菇菌類活性成分調控 Sphingomyelinase 與 SIRT1 之表現以改善非酒精脂肪性肝病之研究 | 107 年 07 月 09 日至 107 年 09 月 30 日止 |
| 608-5 | 小鼠 | 蔡政志 | 食科系 | HK-10704 | 益生菌抑制 ETEC 感染之動物試驗(延長 1 個月) | 107 年 05 月 22 日至 107 年 07 月 22 日止 |

(二)動物房預約狀況：

| 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 | | | | | | |

(三)動物實驗審查計畫類別及審查結果：總審查件數 10 件，通過 10 件。(107 年度)

| 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 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 藥物及疫苗類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 健康食品類 | 6 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| 農業研究類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 教學訓練類 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 合計 | 10 | 0 | 2 | 8 | 0 |

(四)動物實驗執行件數：總件數 8 件 (107 年度)

| | 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-10616 | 1062 學期實驗動物管理與飼育課程(延長 8 天) | 107 年 03 月 29 日至 107 年 06 月 30 日止 | \$21,000 +\$1582(未繳) |
| | HK-10701 | 解剖學(延長 10 天，與 HK-10702 合併使用) | 107 年 04 月 19 日至 107 年 06 月 29 日止 | |
| | HK-10702 | 實驗動物管理與飼養(延長 10 天，與 HK10701 合併使用) | 107 年 04 月 19 日至 107 年 06 月 29 日止 | \$14,000 +\$2333 |
| | HK-10704 | 益生菌抑制 ETEC 感染之動物試驗(延長 1 個月) | 107 年 05 月 22 日至 107 年 06 月 21 日止 | \$7,000 +\$7,000(未繳) |
| | 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 | 107 年 06 月 08 日至 | \$21,000 |

| | | | | |
|--------|----------|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| | | 之效果 | 107年08月31日止 | |
| | HK-10706 | 檸檬經乳酸菌之活性成分分析及機能性評估 | 107年07月03日至 107年08月03日止 | \$7,000(未繳) |
| 大 鼠 | HK-10703 | 檸檬全果加工及其乳酸發酵保健製品開發，與調節血糖之動物模式之研究 | 107年04月19日至 107年07月19日止 | \$21,000 |
| | HK-10705 | 開發具有生物吸附鉛(II)能力產胞外多醣乳酸菌之動物實驗 | 107年05月17日至 107年06月17日止 | \$7,000 |
| | | | | \$108,915 |

二、討論事項：

議題一、動物實驗申請表及違規單修改討論

決議：1.動物實驗申請表裡(附件一 P.7 P.10)用印處後方日期「西元」字樣刪除

2.違規單下方簽名順序更改為管理人→實驗動物中心主任→檢驗中心主任→研發長

議題二、動物實驗審查同意書使用期限討論

決議:於「弘光科技大學實驗動物中心使用及管理要點」新增條文，條文內容擬為:「凡經本中心核發之實驗動物照護及使用委員會審查同意書，執行動物實驗以核發日算起1年為限，如有核定清單與產學合約書則以計畫截止日為限。」

議題三、若違反本中心使用及管理辦法或動物保護相關規定是否訂定明確罰則討論

決議:若違反本中心使用及管理要點或動物保護相關規定，以符合農委會法規為最基本需求，並透過溝通協調為主，不另設處罰條款。

議題四、實驗動物照護及使用委員會(或小組)名冊人員提報討論

決議: 擬請莊主任先在研發處務會議與研發長討論是否找全國動物醫院院長兼任。

三、臨時動議：

莊主任提議:月報中動物執行件數如有延長使用者前方應增加註記方可一目了然。

四、散會：11:43