

# 國立臺東大學 109 學年度第 1 學期 實驗動物管理與使用委員會 會議紀錄

時間：110 年 1 月 12 日(星期二)下午 12 時 10 分

地點：理工學院 SEB204 會議室

主席：胡院長焯淳

出席人員：詳如簽到名冊

紀錄：李家豪

壹、主席致詞：

貳、確認上次會議紀錄及決議執行情形：

案次	案由	決議	執行情形
1	生命科學系李俊霖老師申請「以 ARTP 誘變育種高三萜類量產與高深層海水離子吸收率之牛樟芝菌以開發預防阿茲海默症保健食品」研究案，請審議。	照案通過	申請書已送還原申請單位辦理後續作業。

參、業務報告與宣導：

- 一、行政院農業委員會 109 年 10 月 27 日農牧字第 1090043434 號函宣導財團法人國家衛生研究院建置「非動物替代方法資訊網」，請本校實驗動物從事人員多加利用。
- 二、衛生福利部公告修正「健康食品安全評估方法」，並自於 109 年 12 月 18 日生效，欲執行動物實驗之各實驗單位，請遵守上開評估方法，公告內容可至衛生福利部官網/焦點新聞/修正「健康食品安全評估方法」(<https://www.mohw.gov.tw/cp-16-57095-1.html>)，下載附件參用。
- 三、109 年度 11 月至 12 月，臺東校區及知本校區清運生物醫療廢棄物合計 83 公斤，各單位如仍有清運需求，請逕洽總務處環境與職業安全衛生組辦理。

肆、提案事項：

提案一、生命科學系李俊霖教授申請「以深層海水牛樟芝子實體滴粒之改善酒精肝損傷保健產品開發」動物實驗案，請審議。

提案單位：生命科學系

說明：

- 一、依本校實驗動物管理與使用委員會設置要點辦理。
- 二、飼養動物種類與期程：雄性 C57BL/6J 品系小鼠計 72 隻，執行時間 110 年 8 月 1 日至 111 年 7 月 31 日止。
- 三、本案因配合研究計畫申請期程已另案簽辦專案審查，本次審議係追認本案申請內容及申請人是否因故撤案。
- 四、檢附本案動物實驗管理小組審查同意書、申請表影本各 1 份，謹提請委員會追認核備。

**決議：照案通過。**

提案二、生命科學系李俊霖教授申請「以牛樟芝菌絲體膠囊之健康食品調節血糖功效評估」動物實驗案，請審議。

提案單位：生命科學系

說明：

- 一、依本校實驗動物管理與使用委員會設置要點辦理。
- 二、飼養動物種類與期程：雄性 SD 品系大鼠計 60 隻，執行時間 109 年 5 月 1 日至 111 年 2 月 28 日止。
- 三、本案因配合研究計畫申請期程已另案簽辦專案審查，本次審議係追認本案申請內容及申請人是否因故撤案。
- 四、檢附本案動物實驗管理小組審查同意書、申請表影本各 1 份，謹提請委員會追認核備。

**決議：提案單位撤案。**

提案三、生命科學系李俊霖教授申請「以富含有機離子與高三萜類產量之深層海水牛樟芝固態發酵物進行預防阿茲海默症保健食品開發與試量產」動物實驗案，請審議。

提案單位：生命科學系

說明：

- 一、依本校實驗動物管理與使用委員會設置要點辦理。
- 二、飼養動物種類與期程：雄性 SD 品系大鼠計 192 隻，執行時間 110 年 8 月 01 日至 113 年 7 月 31 日止。
- 三、檢附本案動物實驗管理小組審查同意書、申請表影本各 1 份，謹提請委員會核備。

**決議：**

- 一、提案主旨應與申請書所載明之研究主題一致，另依委員建議追蹤實驗動物是否需使用止痛藥之問題。
- 二、全案修正後通過。

提案四、生命科學系呂佩倫副教授申請「在石龍子領地之間親愛敵人關係中的以牙還牙策略研究」動物實驗案，請審議。

提案單位：生命科學系

說明：

- 一、依本校實驗動物管理與使用委員會設置要點辦理。
- 二、飼養動物種類與期程：白斑石龍子計 30 隻、多線真稜蜥計 30 隻，執行時間 110 年 8 月日至 112 年 7 月止。
- 三、檢附本案動物實驗管理小組審查同意書、申請表影本各 1 份，謹提請委員會核備。

**決議：**

- 一、提案研究主題應與申請書所載明之英文研究摘要相符，計畫執行期間應敘明日期，請提案單位修正。
- 二、全案修正後通過。

提案五、生物醫學碩士學位學程葉哲全助理教授申請「補充台灣紅藜殼萃取物改善癌症化學療法的療效」動物實驗案，請審議。

提案單位：生物醫學碩士學位學

說明：

一、依本校實驗動物管理與使用委員會設置要點辦理。

二、飼養動物種類與期程：雌性 CAnN.Cg-Foxnlnu/Crl(BALB/c Nude)品系小鼠計 190 隻，執行時間 110 年 8 月 01 日至 112 年 7 月 31 日止，雌性 ICR(CD1)品系小鼠計 50 隻，執行時間 112 年 8 月 01 日至 113 年 7 月 31 日止。

三、檢附本案動物實驗管理小組審查同意書、3R 動物實驗管理小組審查同意書、申請表影本各 1 份，謹提請委員會核備。

**楊繼江教授提問：**有關本校向科技部申請含動物實驗內容之研究計畫，若需配合行政院農業委員會「實驗動物管理評鑑及認證」規定而增加相關作業費用，可否由總務處方面協助分擔？

**決議：**

請承辦單位修正提案名稱及「3R 動物實驗管理小組審查同意書」格式以利與一般「實驗動物照護及使用委員會審查同意書」區隔；餘照案通過。

**附帶決議：**

提案單位所提動物實驗之研究計畫申請書格式以符合科技部審查規定為原則，若須增加辦理行政院農業委員會「實驗動物管理評鑑及認證」作業，建請於研究計畫申請時一併納入考量，認證費用由計畫經費支應。有關使用管制性藥物部分請依相關規定辦理。

提案六、生物醫學碩士學位學程楊繼江教授申請「臺東七葉一枝花萃取液與其組成成分之抗菌、抗發炎與活體內免疫調節效應」動物實驗案，請審議。

提案單位：生物醫學碩士學位學

說明：

一、依本校實驗動物管理與使用委員會設置要點辦理。

二、飼養動物種類與期程：BALB/cByJNarl 品系小鼠計 204 隻，執行時間 110 年 8 月 01 日至 111 年 7 月 31 日止。

三、檢附本案動物實驗管理小組審查同意書、申請表影本各 1 份，謹提請委員會核備。

**決議：照案通過。**

伍、臨時動議

無

陸、散會

下午 12 時 45 分