

國立嘉義大學生物實驗室安全委員會 99年第3次委員會會議紀錄

時間：中華民國 99 年 12 月 22 日上午 10 時 10 分

地點：本校蘭潭校區行政大樓 2 樓第 2 會議室

主席：沈再木副校長

記錄：張銘煌

出席人員：侯嘉政研發長（請假）、劉景平院長（有課）、柯建全院長、黃承輝院長（有課）、林榮流教授、周微茂教授（請假）、洪炎明教授、張銘煌教授、朱紀實副教授、陳桐榮副教授、莊慧文助理教授、校園環保安全管理中心

壹、主席報告：自 99 年 12 月 13 日起本委員會的網頁改由農學院管理維護。

貳、討論事項：

提案一

案由：生化科技學系陳政男助理教授，申請微生物基因轉殖追認案，提請審議及追認。

說明：1. 生化科技學系陳政男助理教授，為執行”黃蓮焦萃取物降低血管發炎標記之功效評估”之研究。

2. 該 99.11.17 申請案經初審通過，因屬於第一危險群，且迫於申請時限已先行核發證明在案，今提請委員會審議及追認。

決議：審查通過。

提案二

案由：獸醫學系蘇耀期副教授，申請輸入 *Bacillus subtilis* 菌案，提請審議及追認。

說明：1. 獸醫學系蘇耀期副教授，為執行”獸醫公共衛生學實習”之需，該實習涉及輸入 *Bacillus subtilis* 菌案。

2. 該 99.11.16 申請案經初審通過，因屬於第一危險群，且迫於申請時限計已先行核發證明在案，今提請委員會審議及追認。

決議：審查通過。

提案三

案由：應用化學系林榮流教授，申請輸入 *Pectobacterium carotovora* 案，提請審議。

- 說明：1. 應用化學系林榮流教授，為執行”*Bacillus* SP. Strain TS-23 Alpha-澱粉酶之穩定性改善及單步驟磁性粒子純化與其配合啤酒酵母生產酒精”之研究，該試驗涉及輸入 *Pectobacterium carotovora* 案。
2. 該 99.10.4 申請案經初審通過，因屬於第一危險群，且迫於申請時限已先行核發證明在案，今提請委員會審議及追認。

決議：審查通過。

提案四

案由：生化科技學系陳政男助理教授，申請輸入人類脂肪衍生間質幹細胞等細胞株案，提請審議及追認。

- 說明：1. 生化科技學系陳政男助理教授，為執行”探討不同來源間質幹細胞對於血管組織工程細胞來源之應用可行性”之研究，該研究涉及輸入人類脂肪衍生間質幹細胞、人類骨髓間質幹細胞、人類華氏膠間質幹細胞等細胞株案。
2. 該 99.6.21 申請案經初審通過，因屬於第一危險群，且迫於申請時限已先行核發證明在案，今提請委員會審議及追認。

決議：審查通過。

提案五

案由：生物農業科技學系暨研究所古森本教授，申請植物及微生物基因轉殖追認案，提請審議及追認。

- 說明：1. 生物農業科技學系暨研究所古森本教授，為執行”類 C4 水稻之代謝遺傳工程及類 C4 水稻突變株之解剖構造與代謝生理的特性分析”之研究。該試驗涉及進行 *Carbonic anhydrase*、*ictB*、*PEPC*、*PCK* 等基因轉殖案。
2. 該 99.11.17 申請案經初審通過，因屬於第一危險群，且迫於申請時限已先行核發證明在案，今提請委員會審議及追認。

決議：審查通過。

提案六

案由：林榮流教授等 10 人提送「基因重組(轉殖)試驗」同意書 13 案，送本委員會進行複審案，請審議。

說明：

- 一、依據國科會通知規定，向該會所研提計畫若涉及基因重組相關試驗者，應檢附相關委員會之審查證明，以利審查作業之進行。
- 二、本委員會 94.8.31 委員會決議，本校生物實驗室安全審核分初審及複審程序。該 9 件申請案皆經分組初審通過後提請複審，有：

- (1) 應用化學系林榮流教授(1 件申請案)
- (2) 生化科技系林芸薇副教授(1 件申請案)
- (3) 生化科技學系陳政男助理教授(1 件申請案)
- (4) 微生物與免疫學系蔡宗杰助理教授(1 件申請案)
- (5) 微生物與免疫學系朱紀實副教授(4 件申請案)
- (6) 生物農業科技學莊慧文助理教授(1 件申請案)
- (7) 微生物與免疫學系翁炳孫副教授(1 件申請案)
- (8) 應用化學系林張惠萍助理教授(1 件申請案)
- (9) 生化科技系楊奕玲副教授(1 件申請案)
- (10) 生物農業科技學系暨研究所吳希天助理教授(1 件申請案)

等共 10 人共計 13 件申請案。為申請國科會計畫案，提送「基因重組(轉殖)試驗」同意書 13 件，經初審委員審查通過後，送本委員會複審案。決議：應用化學系林榮流教授等 13 件申請案，審查通過並核發證明。

參、臨時動議：「嘉義大學基因重組實驗申請同意書」刪除『初審結果』欄位(含照案通過、應改善後複審、不通過、須改善或不通過之審查意見及評審人簽章/日期)。修正後「嘉義大學基因重組實驗申請同意書」如附件。

肆、結束：11 時 20 分。