

# 長庚大學實驗動物中心 ABSL2 (P2)動物房使用者會議紀錄

一、時間：108 年 5 月 9 日星期四 15:00

二、地點：第一醫學大樓 2 樓會議室

三、主席：張中明首席獸醫師

張中明 5/23. 2019

出席：何鴻耀老師、楊政宏、張世欣(黃聰龍老師)、洪錦堂老師、湯文芳(洪錦堂老師)、黃鵬年(施信如老師)、黃幸宜老師、林鑫廷(劉繼賢老師)、陳奕璇(林美惠老師)、歐陽俊男(楊佳郁老師)、鄭若喬(黃榮棋老師)、黃梅子(賴志河老師)及黎欣白老師

列席：胡智偉專員、武玟嬪專員、古芝萍獸醫師、陳庭毅、郭世輝

記錄：古芝萍獸醫師

## 四、報告事項：

### 1. 申請使用 ABSL2 (P2)動物房的流程：

- 首席獸醫師會儘快建立紙本申請書格式，供使用者自動物中心網頁下載。
- 所謂 ABSL2 使用資格，即使用者須通過國家實驗動物中心、衛生福利部疾病管制署(CDC)...等 ABSL2 相關訓練課程。
- 操作者必須符合 ABSL2 使用資格，PI 本身也能具備 ABSL2 使用資格是最好。
- 教育訓練所需時間大約 1 小時。
- 門禁申請：基於生物安全考量，原則是不開放星期六、日進入 ABSL2 動物房操作；如必須於星期六、日進入 ABSL2 動物房操作實驗，則一定要是同實驗室的 2 人同時進入操作，但必須要事先提出申請，並且通過審核。
- 填寫完代養申請單後，一定要記得按下 submit 鍵，且一定要收到代養申請核可才可以訂購動物，否則動物會被按規定銷毀。

### 2. ABSL2 動物房之風險評估：

- 原則上檢測該間 ABSL2 動物房內之攻毒病原，防止交叉污染。
- 如要檢測其他病原，則會事先公告通知。

## 五、討論事項：

1. ABSL2 動物房 Room#1 目前由四位 PI 使用和自主管理，但請符合農委會及 AAALAC International 相關規範。
2. ABSL2 動物房內目前只有一台存放動物屍體的冰箱(由 Room#1 使用者購置)，放在 Room#1 內，而 Room#2 和 Room#3 的動物屍體都是拿到 Room#1 的冰箱存放。為防止交叉污染，會將此冰箱移至走道放置，供 Room#1、Room#2 和 Room#3 的動物屍體存放。
3. Room#2 目前只有一個 PI 使用，動物房內的部份物品、耗材為使用者自費購置的；如之後與其他 PI 共同使用，則自費物品與耗材的費用可和其他 PI 平均分攤。
4. ABSL2 動物房使用 IVC system，同一間 ABSL2 動物房可同時供多位 PI 使用，但應防止交叉污染。
5. 如使用二級但不會對操作人員造成危害的感染性病原進行攻毒，則可否在實驗室攻毒後，再飼養於 BI 小鼠多次進出動物房？  
回覆：不可以。
  - 根據法律規定，感染性病原必須於感染性動物房內進行操作。

- 根據法律規定，感染性物質之運輸需有三層包裝，而已攻毒的活體動物無法符合此運輸包裝規定。
  - 如 PI 蓄意違反規定，則所有後果由 PI 自行負責，且感染性病原可能造成生安污染和引發環安問題等，須呈報生安會及環安會。
6. ABSL2 等級並未對水瓶型式(外置或內置水瓶)有所規範。
  7. 由於 Room#1 為自主管理，故使用者須定期進行消毒，再由動物中心定期進行採樣，進行病原檢測。
  8. 動物進出 ABSL2 動物房的日期都要清楚記錄，且進出的動物隻數必須相符。
  9. ABSL2 動物房內不應進行動物繁殖，動物應直接向國家實驗動物中心或樂斯科購買。

六、 臨時動議：無。