

**佛光大學實驗動物臨床/術後觀察表  
(Observation Check List)**

| 項目  | 種類                 | 臨床觀察                   |
|-----|--------------------|------------------------|
| A   | Normal             | 一切正常                   |
| B-1 | Dead               | 發現死亡                   |
| B-2 |                    | 瀕臨死亡/犧牲                |
| B-3 |                    | 人道犧牲                   |
| C-1 | General appearance | 頭部傾斜一邊(head tilt)      |
| C-2 |                    | 身體呈現彎曲樣(writhing)      |
| C-3 |                    | 腹部膨大                   |
| D-1 | Depression         | 運動失調(ataxia)           |
| D-2 |                    | 失去正常反射                 |
| D-3 |                    | 虛脫(prostration)        |
| D-4 |                    | 昏昏欲睡(somnolence)       |
| D-5 |                    | 活力降低                   |
| E-1 | Excitation         | 震顫(tremors)            |
| E-2 |                    | 繞圈運動                   |
| E-3 |                    | 麻痺(前肢/後肢/四肢)           |
| F-1 | Eyes               | 凸眼(exophthalmia)       |
| F-2 |                    | 凹眼(endophthalmia)      |
| F-3 |                    | 小眼(microphthalmia)     |
| F-4 |                    | 角膜混濁(corneal opacity)  |
| G-1 | Mass               | 腫塊                     |
| H-1 | Nose               | 黏液樣分泌物                 |
| H-2 |                    | 鼻外異物                   |
| I-1 | Stool(anus)        | 軟便                     |
| I-2 |                    | 液態便                    |
| I-3 |                    | 直腸脫出(rectal prolapsed) |
| J-1 | Respiration        | 呼吸困難(dyspnea)          |
| J-2 |                    | 呼吸急促(tachypnea)        |
| K-1 | Skin-coat          | 創傷/受傷                  |
| K-2 |                    | 紅斑(erythema)           |
| K-3 |                    | 黏膜蒼白                   |
| K-4 |                    | 皮毛粗剛                   |
| K-5 |                    | 脫毛(alopecia)           |
| K-6 |                    | 脫水                     |
| K-7 |                    | 發紺                     |
| K-8 |                    | 水腫                     |
| K-9 |                    | 皮膚縫線脫落，頭骨露出來           |
| L-1 |                    | 打架                     |
| M   | Others             | 其他                     |

## 佛光大學實驗動物手術紀錄表

| 基本資料   |                               |                                 |   |      |      |       |
|--|-------------------------------|---------------------------------|---|------|------|-------|
| IACUC No.  | 實驗室負責人：黃智偉                    | 執行日期                            |   |      |      |       |
| 手術操作者  | 手術名稱                          | 動物編號                            |   |      |      |       |
|  |                               | 品種/品系                           |   |      |      |       |
| 術前評估   |                               |                                 |   |      |      |       |
| <input type="checkbox"/> 不需禁食 <input type="checkbox"/> 禁食__小時<br><input type="checkbox"/> 禁水__小時 |                               | 體重                              | 評估手術 <input type="checkbox"/> 可進行<br><input type="checkbox"/> 不可，處置方式：                          |      |      |       |
| 用藥紀錄   |                               |                                 |   |      |      |       |
|  | 藥品                            | 劑量                              | 途徑  | 給予時間 |      |       |
| 麻醉前給藥  |                               |                                 |   |      |      |       |
|  |                               |                                 |   |      |      |       |
| 麻醉劑  |                               |                                 |   |      |      |       |
|  |                               |                                 |   |      |      |       |
| 手術與麻醉紀錄  |                               |                                 |   |      |      |       |
| 手術開始時間   |                               |                                 |   |      |      |       |
| <input type="checkbox"/> 手術區域剃毛  | <input type="checkbox"/> 術區消毒 | <input type="checkbox"/> 給予眼藥膏  | 保溫方式 <input type="checkbox"/> 保溫燈 <input type="checkbox"/> 保溫毯 <input type="checkbox"/> 其他_____ |      |      |       |
| 麻醉紀錄（室實驗動物之下列情況，符合請打勾(v)，不符合請打叉(x)，不符合請詳述原因。）  |                               |                                 |   |      |      |       |
| 呼吸正常   |                               | 不符合原因                           |   |      |      |       |
| 心跳正常   |                               | 不符合原因                           |   |      |      |       |
| 安全體溫範圍   |                               | 不符合原因                           |   |      |      |       |
| 手術紀錄   |                               |                                 |   |      |      |       |
| <input type="checkbox"/> 存活性手術   |                               | <input type="checkbox"/> 非存活性手術 |   |      |      |       |
| 手術結束時間   |                               | 甦醒時間                            |   |      |      |       |
| 保溫方式 <input type="checkbox"/> 保溫燈 <input type="checkbox"/> 保溫毯 <input type="checkbox"/> 其他       |                               |                                 |   |      |      |       |
| 術後觀察(請依照佛光大學實驗動物臨床/術後觀察表填寫異常狀況項目)  |                               | Day1                            | Day2  | Day3 | Day4 | Day5  |
|  |                               | Day6                            | Day7  | 其他   |      | 紀錄者簽名 |

單位主管：

參考資料  
農委會「實驗動物照護及使用指引」