109.9.1本委員會109年度第3次會議通過

|  |
| --- |
| 中國立文化大學**實驗動物照護及使用委員會**32-a0健康監測**綱要** |
| 修編人：張春梵執行秘書(依循農委會專案製作範例) | 發行日期：109年9月1日 |
| 核可人(主管)：羅玲玲召集人 | 頁次/總頁數： P.1/2 |

參照：動物房設施標準操作程序：健康監測(綱要) pccu-iacuc編號SOP32-a0

行政院農業委員會專案計畫 中華實驗動物學會製作

一、目的：

實驗動物往往在疾病感染狀況下，沒有臨床症狀或病變呈非特異性。所以定

期且持續的健康監測可以確保所使用的動物品質的穩定；而且可以提早發現

潛伏性疾病的存在，避免對實驗產生影響，甚至人畜共通傳染病的爆發。

二、適用範圍：

中大型動物房設施及隔離飼育區及基因轉殖區內所有動物族群。

三、名詞解釋：

（一）動物飼養區域及供應區域 (其設計是否考慮到作業動線合理、易於清

理、維護保養、避免污染、適於人員使用及動物需要、安全措施等)

（二）儀器與設備 (作業動線是否合理、效能是否符合需求、方便使用、方

便維護保養、具安全措施等)

四、程序：（請依農委會制定動物科學應用機構之查核項目來編寫，與本機構無

關者，不需編寫）

（一）例行性動物健康監測以飼育室為單位。每季每間飼育室至少應進行健康

監測X次，針對公佈之管制病原項目進行各種檢查。詳細方法及檢驗步

驟參閱內部實驗室操作手冊。

（二）採樣日期、頻度、項目、動物種類及採樣數等依該季之動物健康監測進

度實施。

（三）各季實施之例行性實驗動物健康監測結果應定期公佈；如有發生或疑似

發生管制病原之感染時，依監測結果處置程序處理。

（四）動物健康監測結案報告應存檔至少三年備查。

（五）動物健康監測計劃內容應包含下列：

1) 採樣機率與可信度

2) 監測人員之訓練

* + 1. 監測頻率及隻數

109.9.1本委員會109年度第3次會議通過

|  |
| --- |
| 中國立文化大學**實驗動物照護及使用委員會**32-a0健康監測**綱要** |
| 修編人：張春梵執行秘書(依循農委會專案製作範例) | 發行日期：109年9月1日 |
| 核可人(主管)：羅玲玲召集人 | 頁次/總頁數： P.2/2 |

參照：動物房設施標準操作程序：健康監測(綱要) pccu-iacuc編號SOP32-a0

行政院農業委員會專案計畫 中華實驗動物學會製作

4) 監測項目

5) 預估疾病感染率(PV)

6) 監測對象

7) 監測方法

8) 結果判讀

9) 監測結果處置程序及記錄

10) 衛兵鼠（sentinel mice）計劃。

五、附錄：

無