**臺北醫學大學**

 **杯瓶試驗機 安全作業標準**

 學院 系所 實驗室

|  |  |
| --- | --- |
| 作業種類區分： | 常用儀器 |
| 單位作業名稱： |  杯瓶試驗 |
| 作 業 方 式 ： |  單人作業 |
| 使用處理材料： |  欲混凝沉澱之物質 |
| 使用器具工具： |  攪拌裝置、攪拌架 |
| 防 護 器 具 ： |  實驗衣、護目鏡、實驗手套 |
| 資 格 限 制 ： |  經實驗室指導後，始可操作。(操作本儀器設備前，務必詳讀各廠設備儀器說明書及本安全作業標準，避免操作失誤造成損壞或人員受傷) |
| **工作步驟** | **工作方法** | **不安全因素** | **安全措施** | **事故處理** |
| 1.1開啟電源1.2檢查 | 1.1開啟右側下方電源1.2檢查攪拌架是否乾淨 | 1.1漏電 | 1.1作業前測試，定期檢查及保養 | 故障時貼上告示並通知廠商 |
| 2.1攪拌裝置穩定2.2設定條件2.3放置加了混凝劑的溶液2.4開始運轉 | 2.1試運轉數秒，檢查攪拌裝置是否穩定2.2設定轉速、時間、溫度2.3放置加了混凝劑的溶液2.4 順時針旋轉開關開始運轉 | 2.1攪拌裝置旋轉不穩定，撞破燒杯或飛出，混凝劑潑濺。 | 2.1確認攪拌裝置穩定，蓋緊。全程護目鏡。 |
| 3.1停止運轉3.2檢查3.3電源關閉 | 3.1逆時針旋轉開關停止運轉3.2檢查攪拌架是否乾淨3.3關閉電源 | 3.3未關閉電源，擦拭而感電 | 3.3確認關閉電源 |
| **圖****解** |  |

實驗室負責人： 製表人： 發行日期:2020.01.01