**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