

生醫實驗室(R601)超低溫冷凍櫃管理辦法

中華民國 114 年 12 月 12 日 114 學年度第 4 次系務會議訂定

1. 超低溫冷凍櫃僅限存放非感染性生物材料，存放後請立即掃描門上 QR-code 進行填寫([填寫表單](#))，感染性生物材料請勿放入。
各級危險群名單，請參閱「衛生福利部感染性生物材料管理作業要點」[[連結](#)]。
2. 超低溫冷凍櫃為醫環系上財物，原則上僅提供系內師生研究使用。
3. 所有放入超低溫冷凍櫃之**生物材料需自備細胞架並於架子外及盒子上貼上標籤**，標籤上須註明房號、存放人及指導教授姓名，字跡請勿潦草，不同實驗室請不要相互使用細胞架。
4. 申請借用之實驗室需指派一名學生維護整潔([請遵守 R601 生醫實驗室共同維護公約](#))，若有發現任何違反生物材料之相關規定，系辦公室有權停止該實驗室借用。
5. 本設備僅提供實驗室存放非感染性生物材料，不負任何保管責任。
6. 醫環館生醫實驗室(R601)設有門禁系統，須向系辦公室提出申請填表並經指導教授簽核後方能取得門禁權限。
7. 設備不得任意搬離原位、串接、改裝或進行其他異動。若有異動需求須請與系辦公室技術組員提出討論、研擬，經同意後方可執行(必要時亦須經空間環境及安全(包括輻射)委員會同意)。
8. 使用人開關冷凍櫃門應隨時留意，以確實掌握所屬冷凍櫃溫度狀況；當發現冷凍櫃溫度或狀態異常時，應儘快檢查異常發生原因，並採取必要的處置。
 - a. 開門過久，等待冷凍櫃溫度回復正常($\pm 10^{\circ}\text{C}$)。
 - b. 冷凍櫃故障，連絡請修。
 - c. 供電異常，通知系辦公室檢修。
 - d. 冷凍櫃溫度正常，控制器故障或未回應、連線或接收資料異常。**若有以上異常情形請立即通知系辦公室黃元垣，分機 34214/0928-058-620**
9. 超低溫冷凍櫃發生故障或必須除霜時，使用人請向其他實驗室借用冷凍櫃空間暫時存放生物性材料，待除霜完成或冷凍櫃修復後移回原冷凍櫃。除霜時請自備吸水用棉布或報紙，並於除霜結束時移除。使用者請隨時注意並清除冷凍櫃後側之積水，以免造成冷凍櫃室之電源短路或發生嚴重電路危險。
10. 請於離開生醫實驗室(R601)前關燈以節約能源。
11. 本辦法若有其他未盡事宜，另行公告。

超低溫冷凍櫃內部空間圖

廠商提供網路照片



醫環館目前冷凍櫃實體空間圖



冷凍櫃最下面 1 層作為緊急儲

存區

不開放

冷凍櫃上、下方共 3 層開放甲組老師
使用
請自行準備細胞架並於細胞架上標記
實驗室房號 (如圖所示)



[illegible]