



# 毒化物申請、領用、操作

醫研部 蘇琬婷

2023/12/11



# 領用毒化物前請先完成毒化物教育訓練

- 院內首頁/常用功能/全院功能/長庚學習網/開課代號G3S000230028
- 完成詳閱【實驗室毒性及關注化學物質管理作業準則】

長庚學習網 課程 ▾ 分享 ▾ 資源 ▾ 搜尋 (課程關鍵字或代碼) 🔍

## 課程基本資料

### 2023林口醫研部毒化物教育訓練

授課方式	網路訓練課程，線上測驗
開課代號	G3S000230028
課程類別	專業訓練--專業課程
授課對象	不限
授課講師	
授課地點	網路學習
開課時間	2023/12/11 ~ 2024/12/10
開課部門	研究區
課程窗口	莊盛豪 / 403-7700
課程簡介	了解使用毒性化學物質相關作業原則，確保作業安全及管理實驗室內毒性化學物質之正常運作。

長庚醫療財團法人

規章編號

J03005

實驗室毒性及關注化學物質管理作業準則

制定部門：行政中心

原訂日期：2010年07月07日

新訂日期：2023年04月07日



# 醫研部可領用之毒化物品項查詢(1/3)

- 院內首頁/常用功能/部門網頁/林口長庚/醫學研究發展部

林口長庚紀念醫院  
醫學研究發展部

繁中 字級：小 中 大

1/3

**2022年獲頒 恭賀 吳大猷先生紀念獎**

林口長庚紀念醫院 胃腸肝膽科 鄭文睿醫師

林口長庚紀念醫院 皮膚部 陳俊賓助理教授

- 教育訓練
- 制度與規範表單
- 研究計畫申請與查詢
- 研究成果
- 研究文宣
- 人才庫
- 院校交流
- 出國進修
- 活動相簿
- 關於我們
- 常見問答

— 最新消息

— 關於我們



# 醫研部可領用之毒化物品項查詢(2/3)

## 醫研常見問答 (FAQ)

[首頁](#) [部門概況](#) [實驗室概況](#) [研究成果](#) [人才庫](#) [院校交流](#) [教育訓練](#) [出國進修](#) [規章制度](#)

研究計畫

研究獎勵金

實驗室

### 申請相關

Q1.林口院區年度研究計畫申請作業時程



Q2.研究年資計算是以主治醫師的年資嗎?





# 醫研部可領用之毒化物品項查詢(3/3)



林口長庚紀念醫院 醫學研究發展部

Linkou Chang Gung Memorial Hospital  
Department of Medical Research and Development

[林口長庚醫研電子報](#)

[▶ 長庚研究介紹](#)

[▶ 林口長庚醫院首頁](#)

[▶ 林口醫研部全球資訊網](#)

[首頁](#)

[部門概況](#)

[實驗室概況](#)

[研究成果](#)

[人才庫](#)

[院校交流](#)

[教育訓練](#)

[出國進修](#)

[規章制度](#)

[常見問答](#)

這個頁面上的內容需要較新版本的 Adobe Flash Player。

實驗室概況

核心實驗室

研究所、科研究中心

共同實驗室

**實驗室共通性毒化物品項**

危害性化學品清單

實驗資源共享平台

核心實驗室主任名單

## 實驗室概況

### 實驗室共通性毒化物品項

#### 林口長庚醫院-實驗室共通性毒性化學物質品項

項次	列管編號	中文名稱	英文名稱	毒性分類	核准運作濃度	安全資料表(下載)	核可文件號碼	核可運作有效期限
1	037-07	氯化鎘	Cadmium chloride	2,3	100%	2-1		
2	053-01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	1	100%	3-1		
3	054-01	三氯甲烷	Chloroform	1	95-100%	4-1;4-2		
4	066-01	甲醛	Formaldehyde	2,3	35-40%	5-1; 5-2		
5	079-01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	4	95-100%	6-1		
6	098-01	二甲基甲酰胺	N,N-Dimethylformamide	2	95-100%	7-1		

確認領用毒化物品項後，請先下載【安全資料表】詳細閱讀，並張貼至實驗記錄本簽名，及主持人簽名。



# 毒化物領用申請

## • 電子表單系統/醫研/實驗室毒性化學物質領用申請表

長庚紀念醫院 電子表單系統

表單使用 1,784秒登出

機密別:  機密  非機密

**實驗室毒性化學物質領用申請表**

計畫主持人或審核人員如要送下一關審核，請直接點選"送件"(無需選擇人員)

本單編號: 00687-2023120712663 院區: 3林口 填單日期: 2023-12-07

基本資料					
姓名	蘇珮婷	職稱	研究管理師(第9年)	單位	3S000研究區
計畫類別	研究計畫	計畫案號		計畫主持人	
有無申請IRB案號	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	IRB案號			
電話		使用期限			

運作物質					
中文		英文		平均月用量(公克)	
型態		使用濃度		使用廠牌	
列管編號-序號		管制編號		許可證字號/核可號碼	

實驗性質					
運作地點					
分裝後保存地點					
廢液保存地點					
實驗室研究管理人員簽名		計畫主持人簽名		領用人簽名	

運作人瞭解

「實驗室毒性化學物質管理作業準則」規定

如何填寫「實驗室毒性化學物質現場運作紀錄表」及「實驗室毒性化學物質廢液紀錄表」

運作人簽名

審查結果  通過  不通過

通過, 分裝用量(公克)

毒性化學物質專責管理人員簽名

預設上一級主管 --預選擇--  指定人員

毒化物每張申請表只能領用當日使用量，領用當日用完不得儲存於現場。資料填寫完送主持人核示，計畫主持人如要送下一關審核，請直接點選"送件"(無需選擇人員)



# 毒化物領用

- 申請單送出後請先與毒化物專責人員(葛依青 403-7740、莊盛豪 403-7700)聯繫。
- 申請單審核通過結案後，準備好容器與專責人員約定時間至研究大樓2樓毒化物室領用。
- 容器瓶身請完整標示毒化物名稱及分裝日期。
- 領用當日請事先聯繫樓層管理員。



# 毒化物操作(1/2)

- 毒化物完成領用回到各實驗室時，請填寫【實驗室毒性化學物質現場運作紀錄表】

實驗室毒性化學物質現場運作紀錄表 表六						
運作物質名稱：						
使用單位：						
計畫主持人：						
科別：						
分裝日期	使用日期	運作人	分裝量 (公克)	使用量 (公克)	儲存量 (公克)	稽核者 (毒性化學物 質專責人員)

說明：運作人填寫並置於毒性化學物質運作場所旁，以供稽核與確認。





# 毒化物操作(2/2)

- 毒化物僅能於化學抽氣櫃中操作使用。請完整配戴防護具。

毒性化學物質操作之個人防護裝備與安全設備建議對照表

毒性分類	操作說明	安全設備	個人防護設備				
		化學抽氣櫃	#手套	活性碳口罩	實驗衣	防水隔離衣	護目鏡
第一類 難分解物 質	分裝	V	V	V	V		V
	實驗操作	V	V	V	V	V	V
第二類 慢毒性物 質 第四類 疑似毒化 物	分裝	V	V(雙層)	V	V		V
	實驗操作	V	V(雙層)	V	V	V	V

#若是操作化學品為酸、鹼、有機溶劑，改戴抗酸鹼之丁晴或是抗腐蝕之橡膠材質手套



# 毒化物廢液回收

- 請先與樓層管理員確認廢液回收瓶及位置。
- 廢液回收請填寫【實驗室毒性化學物質廢液紀錄表】

實驗室毒性化學物質廢液紀錄表 表七

運作物質名稱：

使用單位：

計畫主持人：

科別：

產生日期	運作人	容量( )

說明：運作人填寫並置於毒性化學物質廢液旁，以供稽核與確認。



~ END ~