

2019 第十屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作

2019 The 10th Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop

財團法人生物技術開發中心藥物平台技術研究所藥理組，針對生技醫藥研發之業界、生醫研究人員、醫療院所與大學生物醫學相關領域之學生及研究生，提供認識藥物開發的過程及臨床前動物藥理之動物操作技術的應用，有助於學員對藥物開發的認識及更進一步的技能提升。今年舉辦之研討會已經邁入第十年，此次研討會及操作將在臺灣大學舉辦。

本課程共分為講授課程及實習操作，專為學術研究、科研單位及產業藥物研發等相關從業人員所設計規劃。講授課程由實驗動物-小鼠在藥物開發過程之應用出發，導入不同人類疾病動物模式之藥理介紹及診斷技術與研究近況。並針對生技醫藥之產學研界之研究人員，特別安排基礎和進階疾病動物藥理實作課程，創造價值再進化，提升整體競爭力。

壹、日期：108 年 9/5(四)~9/6(五)

貳、地點：國立臺灣大學生物技術研究中心(台北市大安區長興街 81 號 2F)

參、費用：

課程	原價	早鳥優惠價
講授	2,500	2,000
講授+實習基礎班(上午)	9,000	5,500
講授+實習進階班(下午)	10,000	6,500
講授+實習全餐(全日)	13,000	8,000

(單位:新台幣)

【注意事項】

※早鳥優惠價：特價8,000元（僅限7月31日前，報名實習全天課程，並完成繳費之學員）。

1. 報名實習全天課程：原價13,000元，享送全天講授課程(價值2,500元)
2. 舊生憑100年至107年藥物開發暨動物藥理研討會及操作結業證書，實習操作課程可折抵NTD: 500元。
3. 課程結束後，本中心將發給每位學員研習證書。
4. 團體報名（同單位10人以上），另有優惠價，請來電洽詢

肆、報名及繳費：

1. 本課程以網路報名為主，恕不接受電話或現場報名，請於本中心網頁填寫表單報名

※本中心報名網頁網址：https://www.dcb.org.tw/post_categories/2

※報名表單連結網址：<https://forms.gle/AmMuwof59bppzZMf8>

2. 報名日期：即日起至108年8月15日(四)額滿為止(主辦單位保留接受報名與否之權利)。
3. 報名費：詳見收費標準，含課程講義、午餐、研習證書、大會紀念品；9月5日(四)歡迎晚會(僅限全程報名課程之學員)。
4. 報名費繳交方式：僅接受ATM轉帳與匯款。

※報名成功者，將在三天內(不含六、日)收到主辦單位所寄發之繳費通知單，待費用繳清後，將繳費收據影本及資料填妥後7個工作天內傳真至(02)77001885卓彥好小姐收。

5. 報名費開立之發票於研討會當天簽到時發送，如有需要統一編號，須於報名時告知。
6. 主辦單位將於108年8月29日(四)，個別已e-mail發送上課通知，請學員持通知報到。

◎退費要點：

(一) 預定開課兩週前，倘招生人數不足，本會得視情況決定是否開課，如確定不開課，會通知已完成報名手續之學員並全額退費。

(二) 如研習日期遭逢不可抗力因素致研習場地所在地停止上班，該次研討會原則上將延期辦理課程並另行通知研習日期，若因時程變更致不能參加者可退全額費用。

(三) 學員完成報名繳費後因個人因素無法上課者，依下列標準退費：

- 報名繳費後於7月31日前提出申請者，全額退還報名費
- 報名繳費後至實際上課十五天前提出申請者，退還已繳報名費用七成。
- 開課十四天前(含六、日)提出申請與課程當天未出席者，不予退費。

(四) 申請退費應傳真原繳費收據及銀行帳戶存摺影本，未能配合者恕無法退費

肆、主辦單位：

- 財團法人生物技術開發中心、國立臺灣大學生物技術研究中心



伍、講授及實習課程表：(本中心保留議程變更之權利)

2019 第十屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作			
2019 The 10 th Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop			
第一天 09/05 (星期四)			
時間	課程名稱	主講人	地點
8:30-9:30	學員報到		國立臺灣大學生物 技術研究中心 R214 階梯教室
9:30-9:40	長官致詞	中央研究院 劉扶東副院長 國立臺灣大學 丁詩同 教務長 財團法人生物技術開發中心 吳忠勳 執行長	
9:40-10:30	Human liver chimeric mice and other mouse models for hepatitis virus research and drug development.	中央研究院 生物醫學科學研究所 陶秘華 研究員	
10:30-10:40	Q&A 問題討論		
10:40-11:00	Coffee Break		
11:00-11:50	生物影像分析領域	國立陽明大學生物醫學暨醫 學工程學院 台灣分子生物影像學會 劉仁賢 理事長	國立臺灣大學生物 技術研究中心 R214 階梯教室
11:50-12:00	Q&A 問題討論		
12:00-13:30	午餐及休息時間		
13:30-14:20	Cells talk: how cells talk to the right one via exosomes	國立臺灣大學 生物技術研究中心	國立臺灣大學生物 技術研究中心 R214 階梯教室
14:20-14:30	Q&A 問題討論	沈湯龍 主任	
14:30-15:20	抗癌藥物研發之動物實驗藥 理	國立臺灣大學 藥理學科暨研究所 符文美 名譽教授	
15:20-15:30	Q&A 問題討論		
15:30-15:50	Coffee Break		
15:50-16:40	Bioinspired Materials Engineering for Immune Modulation	中央研究院 生物醫學科學研究所 胡哲銘 助研究員	國立臺灣大學生物 技術研究中心 R214 階梯教室
16:40-16:50	Q&A 問題討論		
16:50-17:30	細胞治療領域	花蓮慈濟醫院	
17:30-17:40	Q&A 問題討論	林欣榮 院長	
18:30	歡迎晚宴		

2019 第十屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作

2019 The 10th Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop

第二天 09/06 (星期五)

時間	課程名稱	地點
9:00-9:30	學員報到	國立臺灣大學生物技術研究中心 2 樓 211 教室
9:30-10:45	實驗動物操作基礎訓練 (小鼠) 1. 小鼠保定 2. 小鼠口服給藥 3. 小鼠皮下注射 4. 小鼠腹腔注射 5. 小鼠肌肉注射	
10:45-11:00	休息與技術諮詢	
11:00-12:00	實驗動物操作基礎訓練 (小鼠) 1. 小鼠尾靜脈注射 2. 小鼠臉頰採血 3. 小鼠心臟採血	
12:00-13:30	午餐及休息時間	
13:30-15:00	1. 癌症動物模式: 原位腦癌 2. 類風溼性關節炎動物模式	國立臺灣大學生物技術研究中心 2 樓 211 教室
15:00-15:10	休息與技術諮詢	
15:10-16:30	1. 骨質疏鬆症模式: 卵巢切除術 2. 免疫或發炎相關疾病研究: 脾臟與淋巴結採樣	
16:30	返回溫暖的家	

陸、大會位置圖：【國立臺灣大學生物技術研究中心】台北市大安區長興街81號2F

※搭乘捷運(新店線) 捷運新店線(綠線)－【公館站】2號出口，轉搭乘大眾交通運輸工具

