

## 2015 第六屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作

### 2015 The 6th 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六年，過去在南部得到熱烈的迴響，此次研討會及操作首度將在北部地區舉辦，結合科技部生技醫藥國家型計畫 AM4 疾病動物藥效分析服務平台，及國立臺灣大學生命科學院，於民國 104 年 08 月 19 日(三)至 08 月 20 日(四)，假國立臺灣大學生命科學院舉辦 2015 第六屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作。

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。講授課程由小鼠和大鼠等實驗動物在藥物開發過程之應用出發，導入不同人類疾病動物模式(癌症、心血管、感染及免疫疾病)之藥理介紹與研究近況。並針對生技醫藥之產學研界之研究人員，特別安排基礎之實驗動物操作技術和進階的疾病動物藥理實習。

實習操作課程提供每位學員實驗所需之動物及相關實驗器材，讓學員皆能在本中心資深的動物藥理講師指導下親自操作，習得符合人道精神之動物實驗技術，因而獲得準確的實驗結果。為顧及學習成果，實習課程限額 60 人，心動不如馬上行動，請盡速報名，以免向隅喔！

**壹、日期：** 104 年 08/19(三)~08/20(四)

**貳、費用：**

課程	金額
講授	1,000 元
講授+實習	7,200 元

(單位:新台幣)

#### 【注意事項】

1. 報名實習全天課程：原價7,200元，報名實習課程享送全天講授課程(價值1,000元)。

**※早鳥優惠價：特價5,000元（僅限7月31日前，報名實習全天課程，並完成繳費之學員）。**

2. 舊生憑100年至103年藥物開發暨動物藥理研討會及操作結業證書，一律適用早鳥優惠價。

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。

### 參、報名及繳費：

1. 本課程以網路報名為主，**恕不接受**電話或現場繳費報名。請於本中心網頁進行線上報名，或下載列印專用報名表，填妥後傳真至 02-2695-5682 李博惠小姐收。  
※報名表上各項資料請詳細填寫完整，報名人未簽章，視同未完成報名手續。  
**報名網址：**[http://www.dcb.org.tw/en\\_msg.aspx?a=2&i=1049](http://www.dcb.org.tw/en_msg.aspx?a=2&i=1049)
2. 報名日期：即日起至 8 月 10 日(一)或額滿為止(主辦單位保留接受報名與否之權利)。  
本次講授課程不限人數，實習課程為顧及教學品質僅限 80 人，以繳費先後順序為依據，網路登錄完成後請盡速繳款，以完成報名手續。
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；  
08 月 19 日(三)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，將在工作日三天內(不含六、日)收到主辦單位所寄發之繳費通知書，待費用繳清後，將繳費收據影本及資料填妥後傳真至(02)2695-5682 李博惠小姐收。
5. 報名費用開立之發票於研討會當天簽到時發送，如有需要統一編號需於報名時告知。
6. 主辦單位將於104年08月14日(五)，個別以e-mail發送上課通知，請學員持通知報到。

### ◎退費要點：

- (一) 預定開課一週內，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：
  - (1) 自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。
  - (2) 開課十四天前(含六、日)提出申請者，不予退費。
  - (3) 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
- 科技部生技醫藥國家型計畫-NRPB AM4 疾病動物藥效分析服務平台

### 伍、協辦單位：

- 國立臺灣大學 生命科學院

陸、講授及實習課程表：(本中心保留議程變更之權利)

2015 第六屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作 2015 The 6 <sup>th</sup> Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop			
第一天 08/19 (星期三)			
時間	課程名稱	主講人	地點
08:30-09:15	學員報到		生科館 4A 教室
Modulator: 甘良生 執行長			
09:10-09:20	長官致詞	財團法人生物技術開發中心 甘良生 執行長 藥物平台技術研究所 王沛然 所長	
09:20-10:10	神經治療領域	國防醫學院 神經外科部主治醫師 洪東源 教授	
10:10-10:20	Coffee Break		
10:20-11:10	Searching for herbal therapeutics against cancer stem cells	台灣癌症基金會執行長 台北萬芳醫院副院長 賴基銘 醫師	
11:10-12:00	藥物動力學技術領域	國立陽明大學 傳統醫藥研究所 所長 蔡東湖 教授	
12:20-13:00	午餐及休息時間		
13:00-17:00	基礎小鼠操作 (保定、臉頰採血、口服及靜脈注射)		
	活體藥物動力學試驗 (葡萄糖為例)		
18:30-21:00	歡迎晚宴		

2015 第六屆藥物開發暨動物藥理研討會及操作  
2015 The 6<sup>th</sup> Drug Development Conference and Animal Pharmacology Operation Workshop

第二天 08/20 (星期四)

時間	課程名稱	主講人	地點
08:30-09:15	學員報到		生科館 4A 教室
<b>Modulator: 鄧哲明 教授</b>			
09:20-10:10	Cell & Molecular Targeting of T Cell Immunity	秀傳醫療體系營運中心 醫研副營運長 楊崑德 教授	
10:10-11:00	MRI 與 CT 在獸醫神經學上的應用	國立臺灣大學生命科學院 國際學術交流中心 張雅珮 醫師	
11:00-11:10	Coffee Break		
11:10-12:00	幹細胞治療領域	國立陽明大學 臨床醫學研究所 洪士杰 教授	
12:00-13:00	午餐及休息時間		
13:00-17:00	骨質疏鬆動物模式 ( 卵巢摘除 ) 實驗小鼠構造及解剖		生科館 3F 實驗室
返回溫暖的家			

柒、大會位置圖：【國立臺灣大學 生命科學系】10617 臺北市羅斯福路四段一號

**※自行開車 (國道路線)**

自行開車者，可將車子停放在公館收費停車場，或參考下方停車地點，步行至生命科學館 (簡稱生科館)。  
或參考臺大生命科學院之網站：<http://college.lifescience.ntu.edu.tw/contact.htm>

※ 停車建議：

- 新生南路進學校正大門口，沿椰林大道兩邊可停車。
- 羅斯福路舟山路校門進入，經舊編譯館(現為警衛室)邊單行道，經管理學院、華南銀行右轉至生科館後方或至本館地下室停車(但車位有限)。
- 在羅斯福路本校第二學生活動中心邊的公館停車場停車。
- 基隆路管理學院教學館校門進入，在生科館前停車場停車。
- 由基隆路長興街校門進入舟山路至生科館停車場(但車位有限)。

### ※搭乘捷運(新店線)

捷運新店線(綠線)－【公館站】2號出口

出站後，沿舟山路行走，約350公尺即到達生科館。

可參考下方【台灣大學生命科學館一位置圖】。







台灣大學生命科學館一位置圖



台灣大學生命科學館一建築外貌