

# 骨質疏鬆症之細胞及動物試驗模式 與臨床應用

(免費課程)

骨質疏鬆症被世界衛生組織訂為世界第二大流行病學，已知糖尿病是誘導骨質疏鬆的危險因子之一，停經後婦女也容易因缺乏雌性素導致骨質疏鬆症，更是邁入超高齡化社會的台灣需正視的全身骨骼慢性疾病，對國人的公共衛生資源帶來一定的壓力與挑戰。近年來高齡化人口驟增帶動老年人口醫療輔具、骨科與植入物及牙科產品比重逐年增長，治療或緩解骨質疏鬆症相關的藥物、中草藥及細胞治療研究亦為重要的課題。

農業科技研究院多年來持續耕耘發展農業生技研發委託服務平台，提供高品質委託試驗服務，本次研討會將聚焦於骨質疏鬆症相關議題，探討預防骨質疏鬆功效性的動物及細胞實驗評估平台。講者將分享最新的科學成果和技術應用，涉及應用細胞模式評估保健素材對骨骼生長的影响，幹細胞治療骨質疏鬆症的現況與未來發展，以及使用小鼠動物模式進行骨質疏鬆症之功效評估的案例研究。透過本次難得的機會，讓生醫產業、醫界與學術界建立合作夥伴關係，有助於生醫相關產品之研發與驗證，共同開拓骨骼健康領域的新機遇。

- ❖ 日期：113 年 05 月 09 日(星期四) 08:30-12:00
- ❖ 主辦單位：農業部
- ❖ 承辦單位：財團法人醫藥工業技術發展中心
- ❖ 報名網址：[https://pitdclist.fong-cai.com.tw/sub\\_tpage.asp?id=517](https://pitdclist.fong-cai.com.tw/sub_tpage.asp?id=517)
- ❖ 地點：YouTube(線上課程) / 集思台大會議中心-亞歷山大廳(實體課程名額上限 50 人)
- ❖ 教育積分：提供衛福部醫事人員「西醫師」、「藥師」繼續教育積分。
- ❖ 認證：提供 3 小時學習時數證明 (電子檔)
- ❖ 議程：

議程表			
時間	主題	講者	主持人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	引言/貴賓致詞	農業部農業科技司長官	醫藥工業技術發展中心 邱智東 副處長



09:10~10:00	應用細胞模式評估保健素材 促進骨骼生長或預防骨質疏 鬆症之潛力	農業科技研究院動物所 王志鵬 組長	農業科技研究院長官
10:00~10:50	幹細胞治療骨質疏鬆之現在 與未來	台北榮民總醫院 陳正豐 主任	
10:50~11:00	休 息		
11:00~11:50	老年型的小鼠動物模式建立 與延緩老年型骨質疏鬆之功 效評估	農業科技研究院水產所 高千雅 博士	醫藥工業技術發展中心 邱智東 副處長
11:50~12:00	綜合討論及交流		
※ 承辦單位保有調整說明會內容之權利			

**為維護您的權益，報名前請務必詳閱下列注意事項：**

1. 本說明會一律採網路報名，**報名截止時間為 113 年 4 月 30 日 (星期二) PM 17:00**。
2. 承辦單位亦得視報名狀況隨時截止報名，並保留報名資格之最後審核權利，若您有任何疑義，請致電承辦單位確認，以維護您的上課權益。
3. **請盡量避免使用 Gmail** 作為報名用信箱，因受 Gmail 郵件過濾規則影響，使用 Gmail 郵件地址報名課程可能導致無法順利收取課前通知信及學習時數證明。以免課前無法成功接收課前通知單。
4. 參加者於報名參加本活動同時，即同意保證所有報名資料俱為真實，如有不實之情事，承辦單位得取消其參加資格，且參加者應負一切相關法律責任。
5. 承辦單位預計於 **113 年 5 月 3 日該場次課程直播前六天**，以「**課前通知信**」說明：
  - (1) 線上課程直播網址。
  - (2) 線上簽到/簽退及課前/課後學習評量方式。
  - (3) 滿意度調查網址。
  - (4) 其他注意事項。
6. 選擇參與實地課程者，若因特殊或緊急狀況需取消或改為參與線上直播課程，最晚請於開課前三天來電或回信告知。
7. 重複報名線上與實地課程者，視同報名實地課程。
8. 承辦單位得保留變更研討會議程及講者之權利，若有任何未盡事宜，承辦單位亦保有隨時補充、說明、修改之權利。
9. **若未收到課前通知信，最晚請於 113 年 5 月 7 日(星期二) PM 16:00 來信或來電告知**，以免影響您上課權益。**於開課後要求補發課前通知信者，承辦單位有權拒絕該請求**。若因此無法於時限內完成報到及測驗者，視同放棄獲得學習時數證明/醫事人員繼續教育積分資格。
10. 完成線上報名、線上簽到、學習評量 (課前及課後測驗)與滿意度調查，且**課後測驗分數達 70 分**(含)以上者(上述依承辦單位系統紀錄為準)，方提供衛福部醫事人員教育訓練「西醫師」、「藥師」繼續教育積分或/和 3 小時學習時數證明(醫事人員繼續教育積分之發放以審查單位審查結果為準)。
11. 若有任何問題，請電洽 (02)6625-1166 謝小姐(#6203)、楊先生(#6211)。



12. 交通資訊: 集思台大會議中心



集思台大會議中心

交通資訊



地址：台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)  
 電話：02-2363-5868  
 E-mail：meeting@gisgroup.com



**捷運新店線 公館站2號出口：**  
2號出口左轉 (步行2分鐘)



**捷運公館站一 (羅斯福路)：** 254  
**捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：** 0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28  
**捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：** 207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28  
**公館 (羅斯福路基隆路口)：** 671  
**公館 (基隆路)：** 1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)  
**仁愛路二段：** 214、248、606  
**信義杭州路口 (往101)：** 0東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503



公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口  
**國道一號：** 由23B-圓山號出口，轉建國高架道路南行，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「**台灣大學公館二活停車場**」停車即可。  
**國道三號：** 由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「**台灣大學公館二活停車場**」停車即可。

