



陳韋陸

助理教授



Phone:
(04) 22391647#6583



Email:
107761@ctust.edu.tw



Facebook:
107761@ctust.edu.tw

Address



406 台中市北屯區部子路 666 號

Experience

2017/08 - now

中臺科技大學
教學發展中心 主任

2016/08 -2017/07

中臺科技大學
教學發展中心 組長

2013/09 - now

中臺科技大學
護理系 助理教授

Education

2007/09 -2012/06

臺北醫學大學 醫學科學所博士

2005/09 -2007/06

臺北醫學大學細胞分子生物研究所 碩士

Awards

- 109 年台中市 super 教師
- 台中市 108 年優良教學人員
- 2018 大學教師優良創新課程及教學競賽特優
- 108 年度台中市優良教育人員
- 106 學年度校級優良教師
- 104 年度系級優良教師
- 執行 103-109 年改進教學計畫並獲獎
- 榮獲【106 年度優質師生互動特優社群】
- 榮獲【107 年度優質師生互動優等社群】
- 榮獲【108 年度優質師生互動優等社群】
- 取得台大教發中心舉辦微縮教學受訓證書
- 受邀至修平科大教師教學知能研習演講
- 受邀至明新科大分享課程翻轉與應用
- 受邀至大葉大學分享創新課程成果
- 受邀至彰化基督教醫院分享創新教學
- 受邀至擬真醫學會分享 VR 於教學的應用

著作

1. Kuo YT, Lin TH, **Chen WL**, Lee HM. (2012) Alpha-lipoic acid induces adipose triglyceride lipase expression and decreases intracellular lipid accumulation in HepG2 cells. *Europ. J. Pharmacol.* 692 (1-3):10-8. (SCI)
2. **Chen WL**, Chen YL, Chiang YM, Wang SG, Lee HM. (2012) Fenofibrate lowers lipid accumulation in myotubes by modulating the PPAR α /AMPK/FoxO1/ATGL pathway. *Biochem Pharmacol.* 2012 Aug 15;84(4):522-31 (SCI)
3. **Chen WL**, Kang CH, Wang SG, Lee HM. (2012) α -Lipoic acid regulates lipid metabolism through induction of sirtuin 1 (SIRT1) and activation of AMP-activated protein kinase. *Diabetologia.* Jun;55(6):1824-35. (SCI)
4. **Chen WL**, Wei HW, Chiu WZ, Kang CH, Lin TH, Hung CC, Chen MC, Shieh MS, Lee CC, Lee HM. (2011) Metformin regulates hepatic lipid metabolism through activating AMP-activated protein kinase and inducing ATGL in laying hens. *Europ. J. Pharmacol.* 671(1-3):107-12. (SCI)
5. Huang C.H., Shiu S.M., Wu M.T., **Chen W.L.**, Wang S.G., Lee H.M. (2013) Monacolin K affects lipid metabolism through SIRT1/AMPK pathway in HepG2 cells. *Arch. Pharm. Res.*36:1541– 1551(SCI)
6. Kuo YT, Jheng JH, Lo MC, **Chen WL**, Wang SG, Lee HM.(2018) Ferrous glycinate regulates cell energy metabolism by restricting hypoxia-induced factor-1 α expression in human A549 cells. *Free Radic Res* 52:11-12, 1348-1358 (SCI)
7. M.-C. Lo, J.-Y. Chen, Y.-T. Kuo, **W.-L. Chen**, H.-M. Lee, S.-G. Wang (2019) Camptothecin activates SIRT1 to promote lipid catabolism through AMPK/FoxO1/ATGL pathway in C2C12 myogenic cells. *Arch. Pharm. Res.*, 42 (8) , pp. 672-683 (SCI)

產學合作計畫

| 年度 | 計畫名稱 | 元 |
|-----|------------------------------|-----------|
| 105 | 一種新穎性配方對於小鼠模式長期活動力之觀察 | 600,000 |
| 105 | 普惠德生技運動系列保健品對於小鼠模式抗疲勞效用試驗 | 700,000 |
| 106 | 普惠德生技運動系列保健品對於消除積勞與短時間爆發力的測試 | 1,000,000 |
| 108 | 以小鼠肝損傷模式評估普惠德 LiverPro+之保肝功效 | 500,000 |
| 109 | VR 教案設計人才培育計畫 | 100,000 |