

彭禹璇 博士後研究員

檢測諮詢項目：

1. 高性能液相層析串聯質譜儀
2. 高解析質譜儀

諮詢時間：

週一~週五 AM 8:00-PM 5:00

聯絡方式：

辦公室：貴儀中心 140

電話：(03)571-5131 #33347

信箱：esims_nscric@my.nthu.edu.tw

學歷：

1. 2010-2016 年 中國醫藥大學 藥學系 博士
2. 2008-2010 年 中國醫藥大學 藥學系 碩士

經歷：

2016-2025 年 台裕化學製藥廠股份有限公司 品管主管

專長：

藥物動力學 (藥物轉運蛋白對藥物 ADME/T 的影響、中藥對陰離子轉運蛋白的影響與調控、多酚食品對體內腎毒素蓄積之影響及機轉)

天然藥物-食品-西藥交互作用

前處方設計

藥物分析、分析方法開發

著作：

1. Yu-Hsuan Peng, Douglas H. Sweet, Shiuan-Pey Lin, Chung-Ping Yu, Pei-Dawn Lee Chao, Yu-Chi Hou. Green tea inhibited the elimination of nephro-cardiovascular toxins and deteriorated the renal function in rats with renal failure. Scientific Reports, 2015 Nov, 5 (16226):1-10. (Impact factor: 5.58)
2. Yu-Hsuan Peng, Shiuan-Pey Lin, Chung-Ping Yu, Shang-Yuan Tsai, Min-Yu Chen, Yu-Chi Hou, Pei-Dawn Lee Chao. Serum concentrations of anthraquinones after intake of Folium Sennae and potential modulation on P-glycoprotein. Planta Medica, 2014 Oct, 80 (15):1291-1297. (Impact factor: 2.2)
3. Yow-Wen Hsieh, Ching-Ya Huang, Shih-Ying Yang, Yu-Hsuan Peng, Chung-Ping Yu, Pei-Dawn Lee Chao, Yu-Chi Hou. Oral intake of curcumin markedly activated CYP 3A4: in vivo and ex-vivo studies. Scientific Reports, 2014 Oct, 4 (6584):1-7. (Impact factor: 5.58)