

# 個人資料表

## 一、基本資料

姓名	詹旭川	英文姓名	CHAN, Shiu-Chuan
聯絡地址	406 台中市北屯區廬子路 666 號 護理系		
聯絡電話	(04)22391647#3972		
E-MAIL	scchan@ctust.edu.tw		

## 二、主要學歷

畢／肄業學校	主修學門系所	學位
中國醫藥大學	藥物化學研究所	博士
中國醫藥大學	藥物化學研究所	碩士
中國醫藥大學	藥學系	學士

## 三、現職及與專長相關之經歷

服務機關	服務部門／系所	職稱
現職：		
中臺科技大學	藥物科技研究所	助理教授兼課務組組長
經歷：		
中臺科技大學	護理系	助理教授
中臺科技大學	進修部教務組	組長
樹人醫護管理專科學校	通識教育中心	助理教授兼主任
中臺醫護技術學院	通識中心	兼任助理教授
中國醫藥學院	藥學系	博士後研究員
財團法人製藥工業技術發展中心	技術開發處中藥組	副研究員

## 四、專長

1. 天然物化學	2. 結構鑑定	3. 藥理學	4. 有機化學
----------	---------	--------	---------

### 研究成果目錄：

#### 期刊論文

- 1.Yuan-Shiun Chang, Sheng-Chu Kuo, Szu-Hsin Weng, Shiu-Chuan Jan, Feng-Nien Ko, and Che-Ming Teng, 1993, Inhibition of Platelet Aggregation by Shikonin Derivatives Isolated from *Arnebia euchroma*; *Planta Medica*, 59, 401-404.
- 2.Shiu-Chuan Chan, Yuan-Shiun Chang, and Sheng-Chu Kuo, 1997, Neoflavonoids from *Dalbergia odorifera*; *Phytochemistry*, 46(5), 947-949.
- 3.Shiu-Chuan Chan, Yuan-Shiun Chang, Jih-Pyang Wang, Sheng-Chih Chen, and Sheng-Chu Kuo, 1998, Three New Flavonoids and Antiallergic, Anti-Inflammatory Constituents from the Heartwood of *Dalbergia odorifera*; *Planta Medica*, 64, 1-6.
- 4.Zhi-Jiao Cheng, Sheng-Chu Kuo, Shiu-Chuan Chan, Feng-Nien Ko, Che-Ming Teng, 1998,

Antioxidant properties of butein isolated from *Dalbergia odorifera*, *Biochimica et Biophysica Acta* **1392**, 291-299.

5. 陳啟源、詹旭川、何禮剛、張永勳，2001，川牛膝(*Cyathula officinalis* Kuan)成分之研究，*中醫藥雜誌*，12(3)，203-210。
6. Shih-Chuan Chan, Jing-Pei Jang, Yie-Jia Cherng, 2009, Microwave-assisted synthesis of substituted phenanthrenes, anthracenes, acenaphthenes, and fluorenes *Tetrahedron*, **65**, 1977–1981.
7. Chiung-Chyi Shen, Yi-Chin Yang, Tsung-Bin Huang, Shih-Chuan Chan and Bai-Shuan Liu, 2013, Low-Level Laser-Accelerated Peripheral Nerve Regeneration within a Reinforced Nerve Conduit across a Large Gap of the Transected Sciatic Nerve in Rats, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Volume 2013, Article ID 175629.
8. Chiung-Chyi Shen, Yi-Chin Yang, Tsung-Bin Huang, Shih-Chuan Chan, Bai-Shuan Liu, 2013, Neural regeneration in a novel nerve conduit across a large gap of the transected sciatic nerve in rats with low-level laser phototherapy, *J Biomed Mater Res Part A* 2013;101A:2763–2777.
9. Chiung-Chyi Shen, Yi-Chin Yang, Ming-Tsang Chiao, Shih-Chuan Chan, and Bai-Shuan Liu, Low-Level Laser Stimulation on Adipose-Tissue-Derived Stem Cell Treatments for Focal Cerebral Ischemia in Rats, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Volume 2013, Article ID 594906.

#### 研討會論文

1. Sheng-Chu Kuo, Yuan-Shiun Chang, Szu-Hsin Weng, Shih-Chuan Jan, Feng-Nien Ko, and Che-Ming Teng, 1992, Inhibition of Platelet Aggregation by Shikonin Derivatives Isolated from *Arnebia euchroma*; The 7th International Congress of Oriental Medicine, November 20-22.
2. Shih-Chuan Jan, Jih-Pyang Wang, Che-Ming Teng, Yuan-Shiun Chang, and Sheng-Chu Kuo, 1993, Studies on the Antineutrophil Active Constituents of *Dalbergia odorifera* T. Chan; The 8th Symposium on Natural Products, August 13-14.
3. Shih-Chuan Chan, Yuan-Shiun Chang, Jih-Pyang Wang, and Sheng-Chu Kuo, 1996, Studies on the Anti-inflammatory Active Constituents of *Dalbergia odorifera*; 85年度中國藥學會年會暨學術研討會，December 22.
4. Shih-Chuan Chan, Yuan-Shiun Chang, Jih-Pyang Wang, and Sheng-Chu Kuo, 1997, Potent Anti-inflammatory Constituents from *Dalbergia Odorifera*; 1997 PSCT Medicinal Chemistry Symposium, February 13-16.
5. 謝州凱、詹旭川、何玉鈴、張永勳，2010，阿膠等市售中藥材化學規格測定及添加加重粉之硫酸鎂檢測；99年度台灣藥學會年會暨學術研討會，December 3.
6. 王建凱、詹旭川、張永勳，9種藥用植物甲醇萃取物之抗氧化活性與其抗氧化成份研究；99學年度健康科學院研究生畢業論文成果發表會，Jun. 3.
7. 王建凱、詹旭川、張永勳，2011，台灣羊桃和大葉溲疏甲醇萃取物之抗氧化活性研究；100年度台灣藥學會年會暨學術研討會，December 11.
8. 朱自淳、連金城、詹旭川、黃安正，2016，桑黃(*Phellinus linteus*)乙醇抽出物影響抗癌藥(Doxorubicin)的抗子宮頸癌細胞(Hela cell)的效果；2016年醫護與健康科技研討會，July 14.