

個人資料表

一、基本資料

姓名	詹旭川	英文姓名	CHAN, Shih-Chuan
聯絡地址	406 台中市北屯區廍子路 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	護理系	助理教授兼註冊課務組組長
經歷：		
中臺科技大學	藥物科技研究所	助理教授兼課務組組長
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, Shih-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. Shih-Chuan Chan, Yuan-Shiun Chang, and Sheng-Chu Kuo, 1997, Neoflavonoids from *Dalbergia odorifera*; *Phytochemistry*, 46(5), 947-949.

3. Shiuh-Chaun 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, Shiuh-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. Shiuh-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, Shiuh-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, Shiuh-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, Shiuh-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, Shiuh-Chaun 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. Shiuh-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. Shiuh-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. Shiuh-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.
- 9.陳錦杏、陳韋陸、黃良圭、詹旭川、林冠語、張美雲，2020，中臺科技大學實施遠距教學現況之探討~以進修部醫護系所在職班為例；中亞聯大教學實踐研究與創新線上研討會，June 18.