

張清堯 老師

**現職** 生物科技學系 副教授

**學歷** 中興大學化學博士

**專長1**

有機合成

### 教師研究成果資料明細

#### 研究計畫

- 1.張清堯 國科會 2005.01.1 ~2004.07.31  
SC 115細胞抑制劑-Louisianin A的合成(1/2)
- 2.張清堯 國科會 2005.08.1 ~2006.07.31  
SC 115細胞抑制劑-Louisianin A的合成(2/2)
- 3.張清堯 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31  
單?類生物鹼(-)-oxerine的不對稱合成
- 4.張清堯 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31  
脂質代謝活性促進劑—雙帖類生物鹼Nigellamines及其衍生物的合成研究
- 5.張清堯 國科會 2010.07.1 ~2011.07.31  
具高度細胞毒性之大環分子iriomoteolide-3a及其7,8-O-異丙基衍生物的合成研究
- 6.張清堯 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31  
具高度細胞毒性之生物分子lagunamide A和B的合成研究

#### SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 闕甫佺(Fu-Shin Chueh)、張清堯(Ching-Yao Chang)、(Siu-Wan Ip,)、(Wei-Wen Kuo)、鍾景光(Jing-Gung Chung)\*、,2010-03, (已刊登)  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY 29卷1期:359頁~367頁  
Solannm lyratum extract affected immune response in normal and leukemia murine animal in vivo
2. 闕甫佺(Fu-Shin Chueh)、張清堯(Ching-Yao Chang)、(Siu-Wan Ip,)、(Wei-Wen Kuo)、鍾景光(Jing-Gung Chung)\*、,2010-03, (已刊登)  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY 29卷5期:359頁~367頁  
Solannm lyratum extract affected immune response in normal and leukemia murine animal in vivo
3. 許成光(Cheng-Kuang Hsu)、王建國(Chien-Kuo Wang)、張清堯(Ching-Yao Chang) ,2010-04, (已刊登)  
ANTICANCER RESEARCH 30卷4期:1189頁~1193頁  
Solannm lyratum extract inhibits Helicobacter pylori-mediated apoptosis in human gastric epithelial cells
4. (Yuan-Man Hsu)、(Chih-Ho Lai)、(Chiu-Hsiang Su)、(Wei-Wen

Kuo)、(Chao-Lin Kuo)、(Cheng-Kuang Hsu)、王建國(Chien-Kuo Wang)、張清堯(Ching-Yao Chang)、鍾景光(Jing-Gung Chung) ,2010-, (已刊登)

ANTICANCER RESEARCH 30卷期:1189頁~1193頁

Solanum lyratum Extract Inhibits Helicobacter pylori-mediated Apoptosis in Human Gastric Epithelial Cells.

5.張清堯(Ching-Yao Chang) ,2010-09, (已刊登)

TETRAHEDRON LETTERS 51卷期:4886頁~4889頁

Pd2(dba)3-promoted synthesis of 3-substituted 4-aryl-1,2,3,6-tetrahydropyridine

6.賴淑玲(Shu Ling Lai)、張清堯(Ching-Yao Chang) ,2011-01, (已刊登)

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE

E卷67期:0324頁~0334頁

(4Z)-4-((2,6-diisopropylphenylamino) (phenyl)methylene)-3-methyl-1-phenyl-1Hpyrazol-5(4H)-one

7.張清堯(Ching-Yao Chang)、林振文(CHENG-WEN LIN)\* ,2011-10, (已刊登)

Evidence-based Complementary and Alternative Medicine

2012卷952504期:1頁~8頁

Rhein induces apoptosis in human breast cancer cells.

## 研討會論文

1.張清堯(Ching-Yao Chang)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、梁祐嘉 2011.03.15~2011.03.15

山苦瓜抗氧化及抗發炎研究與活性成份分離

中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會第四屆

2.張清堯(Ching-Yao Chang)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、趙哲毅(Che-Yi Chao) 2011.06.4 ~2011.06.5

The anti-inflammatory study and the active components isolation and purification of wild bitter melon extracts

第37屆營養年會系列(I)暨營養與健康論壇

## 專書

1.張竣維(Hebron C. Chang)、張筱筠(Hsiao-Chuan Chang)、施養佳(Yang-Chia Shih)、張清堯(Ching-Yao Chang)、胡若梅(Rouh-Mei Hu)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、范宗宸(Ming-Jen Fan)、王建國(Chien-Kuo Wang)、許成光(Cheng-Kuang Hsu)、楊雅甄(Ya-Chen Yang) 2007.08

生命科學概論

## 參與期刊編輯

1.張清堯 2011-05-13~2011-05-28

Journal of Chemical Information and Modeling

2.張清堯 2011-05-16~2011-06-08

WSEAS TRANSACTIONS on BIOLOGY and BIOMEDICINE