




姓名	陳惠美	
現職	高雄榮民總醫院屏東分院營養師	
分機		
信箱	lmy2052002@gmail.com	
學歷	中山醫學院學士 輔仁大學食品營養所碩士 高雄醫學大學天然藥物所博士	
經歷	東港安泰醫院營養師 屏東基督教醫院營養師 李氏聯合診所營養師 高雄海洋科技大學兼任講師/助理教授 美和科技大學兼任助理教授 大仁科技大學業界協同教師	
學術專長	基礎暨臨床營養/團體膳食管理/社區營養教育與諮詢/長期營養照護/抗癌分子生物研究	
開設課程	臨床營養學/慢性病營養/老人保健與營養	
專題/論文指導		
證照	營養師證照/糖尿病衛教人員合格證書/慢性腎臟病整理照護結業證書/食品安全管制系統(60A、60B)/長期照護醫事人員(I II III)結業證書	
期刊論文	<p>1. Chen HM, Wu YC, Chia YC, Chang FR, Hsu HK, Hsieh YC, Chen CC and Yuan SS (2009) Gallic acid, a major component of <i>Toona sinensis</i> leaf extracts, contains a ROS-mediated anti-cancer activity in human prostate cancer cells. <i>Cancer Lett</i> 286:161-171. (SCI, Impact factor: 4.238)</p> <p>2. Chen HM, Chang FR, Hsieh YC, Cheng YJ, Hsieh KC, Tsai LM, Lin AS, Wu YC and Yuan SS (2011) A novel synthetic protoapigenone analogue, WYC02-9,</p>	

induces DNA damage and apoptosis in DU145 prostate cancer cells through generation of reactive oxygen species. *Free Radic Biol Med* **50**:1151–1162 (SCI, Impact factor: 5.423)

3. Chang HL, Su JH, Yeh YT, Lee YC, **Chen HM**, Wu YC and Yuan SS (2008a) Protoapigenone, a novel flavonoid, inhibits ovarian cancer cell growth in vitro and in vivo. *Cancer Lett* **267**:85-95. (SCI, Impact factor: 4.238)

4. Jui-Hsin Su, Wen-Been Chang, **Huei-Mei Chen**, Yuan-Shing Ho, Mohamed El-Shazly, Ying-Chi Du, Ting-Hsuan Kung, Yu-Cheng Chen, Fu-wen Kuo, Ping-Jyun Sung, Mei-Chin Lu, 10-acetylirciformonin B, a new spongean furanoterpenoid, induces DNA damage and apoptosis in leukemia cells. *Molecules* **2012**, 17(10), 11839-11848 (SCI, Impact factor: 2.386)

研討會論文

1. Hsueh-Ling Chang, Yi-Chen Lee, **Huei-Mei Chen**, Ya Ching Hsieh, Jinn-Moon Yang, Yang-Chang Wu, Shyng-Shiou F. Yuan, "The Application of Protoapigenone and its Derivatives on Gynecological Malignancies," 第二十五屆生物醫學聯合學術年會, 國防醫學院, 2010.03

2. Hsueh-Ling Chang, **Huei-Mei Chen**, Po-Han Chen, Jinn-Huang Su, Yang-Chang Wu, Shyng-Shiou F. Yuan, "PROTOAPIGENONE, A FLAVONOID COMPOUND, INHIBITS OVARIAN CANCER CELL GROWTH IN VITRO AND IN VIVO," 2007 International Symposium on Development Of Anti-cancer Compounds from Herb Medicine, 義守大學燕巢分部育成研究實驗大樓, 2007.07

3. **Huei-Mei Chen**, Hseng-Kuang Hsu, Yi-Chen Chia, Shyng-Shiou Yuan, "Induction of apoptosis and cell cycle arrest by Gallic acid isolated from *Toona sinensis* " 2007 International Symposium on Development Of Anti-cancer Compounds from Herb Medicine, 義守大學燕巢分部育成研究實驗大樓, 2007.07

4. Chia-Chiao Shih, **Huei-Mei Chen**, Shyng-Shiou Yuan, "The mechanism of cytotoxicity of protoapigenone in cervical cancer cell" 2008 International Symposium on Cell Signaling and Gene Regulation, National Cheng Kung University, Taiwan, November 15, 2008 (Saturday)

5. C-C Chen, **Huei-Mei Chen**, Chia-Chiao Shih, , Shyng-Shiou Yuan, "The mechanism of cytotoxicity of protoapigenone in cervical cancer cell" 台灣婦產科醫學會九十八年度擴大學術研討會

6. 陳玉桂、廖美玲、黃忠智、林慧麗、**陳惠美**、趙文綺。慢性阻塞性肺病病患的營養評估。2008 南台灣健康產業暨銀髮族健康照護學術研討會論文集: 419-424 (2008).

7. **Huei-Mei Chen**, Fang-Rong Chang, Ya-Ching Hsieh, Chien-Yiu Huang, Yang-Chang Wu, Shyng-Shiou Yuan, "Inhibition of autophagy enhances WYC02-9 induced apoptosis in DU145 prostate cancer cells " *2011 Nineteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology*
8. 林妍君，張宜平，李洸俊，徐慧君，**陳惠美**，孫志銘，張毓泓 "第2型糖尿病患的夜間攝食行為及代謝相關因子之探討" 台灣營養學會第38屆年會暨學術研討會(2012.05.18-19)-臨床組第三名
9. **陳惠美**，葉汶沁，林孟菽，林妍君，孫志銘，林妤倩，馮淑燕，徐慧君，李佩儒，方淑音，劉美雲，藍培心，顏素瑛，邱盈珠，陳思嬾，許沛軒，許綺炆，楊聖姍，張毓泓，林昆正，張道明，李洸俊 "應用配對血糖監測與飲食紀錄方式在糖尿病患者效益之探討" 中華民國糖尿病衛教會 101 年第 17 屆年會暨學術研討會(2012.07.9-10)-優秀作品
10. Chiang-Wen Su, Yu-Chia Chang, Ping-Jyun Sung, Shou-Ping Shih, Chia-Wei Tsao, Jui-Hsin Su, Mei-Chin Lu and **Huei-Mei Chen**, "*Isoaaptamine, a marine alkylating agent, induce DNA damage and autophagic cell death in breast cancer t-47D cells*" 第五屆國際海洋生物科技研討會(20130916-18)
11. Chia-Wei Tsao, Shou-Ping Shih, Yu-Cheng Chen, Chiang-Wen Su, Jui-Hsin Su, Mei-Chin Lu and **Huei-Mei Chen**, "*Cytotoxic Polyacetylenes derived from a Marine Sponge Petrosia sp.*" 第五屆國際海洋生物科技研討會(20130916-18)
12. **Huei-Mei Chen**, Yu-Cheng Chen, Chiang-Wen Su, Chia-Wei Tsao, Shou-Ping Shih, Jui-Hsin Su and Mei-Chin Lu, "*Towards the Small and the Beautiful: A Small Dibromotyrosine Derivative from Pseudoceratina sp. Sponge Exhibits Potent Apoptotic Effect through Targeting IKK/NFκB Signaling Pathway*" 第五屆國際海洋生物科技研討會(20130916-18)
13. Yu-Cheng Chen, Shou-Ping Shih, Chiang-Wen Su, Chia-Wei Tsao, Jui-Hsin Su, Mei-Chin Lu and **Huei-Mei Chen**, "*Antileukemia Effect of Marine Natural Product, Heteronemin, Induced Mitochondrial Dysfunction through Oxidative Stress*" 第五屆國際海洋生物科技研討會(20130916-18)
14. Shou-Ping Shih, Zuo-Jian Liao, Yu-Cheng Chen, Chiang-Wen Su, Chia-Wei Tsao, Jui-Hsin Su, Mei-Chin Lu and **Huei-Mei Chen**, "*Cytotoxic Effect of Marine Natural Products, Xestoquinone and Halenaquinone*" 第五屆國際海洋生物科技研討會

(20130916-18)

- 15.陳惠美、胡淑惠、陳瓊華、陳玉桂“乳製品攝取與國中生代謝症候群之相關性探討”
2013南台灣健康照護產業暨健康產業國際學術研討會(1020927)
- 16.陳惠美、林伶蓉、鍾妹、吳雅婷、葉中揚、蔡元“飲食衛教對一位代謝症候群病人在血壓、血脂及血糖之影響”
中華民國糖尿病衛教學會 103 年度年會暨學術研討會 (1030705)
- 17.陳惠美、葉中揚、蔡元進、陳玉桂“體重控制班之飲食計畫和運動控制成效探討”
中華民國糖尿病衛教學會103年度秋季年會暨學術研討會(10301116)
- 18.陳惠美、呂慧貞、呂孟倫、陳玉桂“屏東縣中老年代謝症候群盛行率調查及相關因素分析”
中華民國糖尿病衛教學會103年度秋季年會暨學術研討會(10301116)
- 19.陳玉桂、王進琦、胡淑惠、施名芳、趙文綺、陳惠美、廖美玲“綠茶與檳榔對食道癌細胞株轉移的影響”
2015南台灣健康照護產業暨健康產業國際學術研討會(1040925)
- 20.葉中揚、陳惠美、吳雅婷、謝耀東、趙建剛“某地區醫院年長糖尿病病人自我控制計畫之成效”
中華民國糖尿病衛教學會104年度冬季年會暨學術研討會(10401122)
- 21.陳惠美、倪明溶、宋莉玉、陳玉桂“飲食衛教介入學童體重控制之成效”
中華民國糖尿病衛教學會 105 年度年會暨學術研討會(1050702)
- 22.陳惠美，胡淳怡，呂怡芬，陳玉桂“個案報告：混合性植物蛋白管灌配方對消化不良的老年人病患之成效探討”
2017 年保健食品與高齡代謝平衡國際研討會(1060310)
23. 陳惠美、陳姿君、陳玉桂“利用「配對血糖檢測」之衛教以改善血糖控制之成效”
中華民國糖尿病衛教學會 106 年度年會暨學術研討會(1060701)