

經歷(近~遠)

- 2001-2009 大仁科技大學環境資源管理系副教授
- 2010-2019 大仁科技大學生物科技系副教授
- 2000-2017 大仁科技大學兼任衛生保健組組長

學術成果(近~遠)

SCI投稿論文

1. Shu-Lin Hsu, Kuo-Chang Fang, Tai-Chi Wang, Jia-Yuh Sheu, Yeh-Long Chen, Cherng-Chyi Tzeng, (2003). Synthesis, antimycobacterial, and Cytotoxic Evaluation of Certain Fluoroquinolone Derivatives . *Helv. Chim. Acta.* 86, 2481-2489. (Impact factor = 2.483)
2. Yeh-Long Chen, Kuo-Chang Fang, Jia-Yuh Sheu, Shu-Lin Hsu, and Cherng-Chyi Tzeng. (2001). Synthesis and Antibacterial Evaluation of Certain Quinolone Derivatives. *J. Med. Chem.* 14, 2374-2377. (Impact factor = 4.079)
3. Kuo-Chang Fang, Jiaesis and Cytotoxic Activities of α -Methylidene- γ -butyrolactones Bearing a Quinoline-4(H)-one Moiety. *Helv. Chim. Acta.* 84, 874-879. (Impact factor = 2.483)
4. Kuo-Chang Fang, Yeh-Long Chen, Jia-Yuh Sheu, Tai-Chi Wang, and Cherng-Chyi Tzeng. (2000). Synth-Yuh Sheu, Shu-Lin Hsu, Yeh-Long Chen, and Cherng-Chyi Tzeng. (2001). Synthesis, antibacterial, and cytotoxic evaluation of certain 7-substituted norfloxacin derivatives. *J. Med. Chem.* 43, 3809-3812. (Impact factor = 4.079)
5. Yeh-Long Chen, Tai-Chi Wang, Kuo-Chang Fang, Nein-Chen Chang, and Cherng-Chyi Tzeng. (1999). Synthesis of certain quinolin-2 (1H)-one α -methylene- γ -butyrolactones as potential antiplatelet agents. *Heterocycles.* 50, 453-462. (Impact factor = 0.993)
6. Jia-Yuh Sheu, Yeh-Long Chen, Kuo-Chang Fang, Tai-Chi Wang, Chien-Fang Peng, and Cherng-Chyi Tzeng. (1998). Synthesis and antibacterial activity of 1-(substituted-benzyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acids and their 6,8-difluoro analogs. *J. Heterocyclic Chem.* 35, 955-964. (Impact factor = 0.774)

學會發表論文

1. Lin WC, Fang KC, Wang LC, Hsu S L
The Establishment of the Health Risk Factors on College Campous Smokers through Physical Examination Meeting of the Symposium of Health promoting school (October 2009) p.127
2. 方國璋、董皓鈞、劉俊德 Rhodococcus rhodochrous 生物脫硫反應之最適條件 2009 環境分析化學研討會 pp. 66
3. 方國璋、林韋辰 呼出一氧化碳值評估及管理校園吸菸族群 2009 環境分析化學研討會 pp. 77
4. 董皓鈞、方國璋、陳吉平 Rhodococcus rhodochrous 菌株對 Dibenzothiophene (DBT) 之生物降解反應 2005 環境分析化學研討會 p. 260
5. 方國璋、董皓鈞、陳吉平 Biotransformation of dibenzothiophenes for light gas oils by Rhodococcus erythropolis. 2004 農業工程研討會 p. 234
6. 方國璋、陳筱芃、李枝長 2003 年我國大學院校服務教育課程現況與校園清潔研究(一) 中華民國環境教育學術研討會 p. 467
7. Kuo-Chang Fang, H. F. Chen, H. C. Tung. Reporter gene assays for detection of environmental endocrine disruptors. 環境污染控制評估研討會 元培技術學院 (May 7th, 2003)
8. Kuo-Chang Fang, Shu-Lin Hsu. In vitro cytotoxicity evaluation of aromatic aerobic biotransformation products in human HepG2 cells. 2th Environmental Hormones Conference, Taipei, Taiwan. (December 2002)

學術成果(近~遠)

學會發表論文

9. Jia-Yuh Sheu, Kuo-Chang Fang, Shu-Lin Hsu, Yeh-Long Chen, and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis and Antibacterial Evaluation of 1-Aryl-Fluoroquinolones. Meeting of the Symposium of Medicinal Chemistry. (April 2001)
10. Shu-Lin Hsu, Jia-Yuh Sheu, Yue-Ling Zhao, Kuo-Chang Fang, Yeh-Long Chen, and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis and Cytotoxic Activities of Certain Quinoline-4(1H)-one α -Methylene- γ -butyrolactones. Meeting of the Symposium of Medicinal Chemistry. (April 2001)
11. Kuo-Chang Fang, Yeh-Long Chen, Shu-Lin Hsu, Tai-Chi Wang, and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis, Antibacterial, and Cytotoxic Evaluation of Certain 7-Substituted-6-Fluoroquinolones. Annual Meeting of Chinese Pharmaceutical Society, Taipei, Taiwan. (December 2000)
12. Kuo-Chang Fang, Yeh-Long Chen, Jia-Yuh Sheu, Shu-Lin Hsu, Yue-Ling Zhao, Tai-Chi Wang, and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis, antibacterial, and cytotoxic evaluation of certain 7-substituted norfloxacin derivatives. Annual Meeting of the Symposium of Medicinal Chemistry. Pingtung, Taiwan. (July 2000) 優秀論文獎
13. Kuo-Chang Fang, Yeh-Long Chen, Jia-Yuh Sheu, Shu-Lin Hsu, Tai-Chi Wang, and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis, cytotoxic, and antibacterial evaluation of certain 7-substituted norfloxacin derivatives. Annual Meeting of Chinese Pharmaceutical Society, Kaohsiung, Taiwan. (December 1999)
14. Tai-Chi Wang, Kuan-Han Lee, Yeh-Long Chen, Kuo-Chang Fang, Jia-Yuh Sheu, and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis and anticancer evaluation of certain γ -substituted- γ -aryloxymethyl- α -methylene- γ -butyrolactones. Annual Meeting of the Symposium of Medicinal Chemistry. Taichung, Taiwan. (May 1999)
15. Tai-Chi Wang, Yeh-Long Chen, Kuo-Chang Fang, Jia-Yuh Sheu, Yue-Ling Zhao and Cherng-Chyi Tzeng. Synthesis and anticancer evaluation of certain γ -aryloxymethyl- α -methylene- γ -butyrolactones. Annual Meeting of Chinese Pharmaceutical Society. Taipei, Taiwan. (December 1998),

指導研究生完成碩士論文

1. The Establishment of the Health Risk Factors on College Campous Smokers through Physical Examination, 大仁科技大學環境資源管理系林韋辰
2. Bidesulfurization of dibenzothiophenes by Rhodococcus rhodochrous, 大仁科技大學環境資源管理系 董皓鈞
3. Research on the attitudes toward Lianyung CPC Corporation, Taiwan of upper(5th and 6th)graders in Linyuan township of Kaohsiung Country, 大仁科技大學環境資源管理系 黃惠萍
4. The Service-Education Program in Taiwan Colleges and the Study of the Campus Cleaning Efficiency, 大仁科技大學環境資源管理系 葉耀仁

研究計畫(近~遠)



健康促進計畫

98年：菸害防制(國民健康局補助12萬元)

1. 榮獲國民健康局「97年大專校院校園菸害防制計畫」成效優異獎狀，國健教字第0970700844 號。
2. 發表論文：
「呼出一氧化碳值評估及管理校園吸菸族群」2009環境分析研討會pp. 77

98年：穠纖合度(教育部補助20萬元)

1. 發表論文：「大專校園吸菸族群健康檢查危害風險因子的建立」
2009臺灣健康促進學校學術研討會p. 126
2. 協助臨近長治社區建立老人居家照護

99年：BMI be my life (教育部補助40萬元)

1. 參加台灣健康促進學校學術研討會
2. 協助八八風災銀髮災民健康促進
3. 協助臨近國中、小餐飲檢驗

100年：

- (一)意外傷害防治(教育部健康促進計畫補助 13萬元) 100年全臺第一所大學通過國際安全學校認證(100/06/05)，並協助高雄醫學大學通過國際安全學校認證(12月初)。
- (二)健康城市計畫(屏東市公所計畫) 獲總統頒發健康城市創新成果獎、卓越獎
- (三)協助完成教育部大專校院衛生保健組評鑑指標項建立
- (四)榮獲屏東縣「無菸校園攜手計畫」-無菸校園示範學校(100/11/13)
- (五)榮獲屏東縣社區「健康100臺灣動起來-健康減重競賽」團體揪團人氣組第一名(100/12/14)

101年：塑身逗陣來、甩肉123(教育部補助22萬元)

1. 推動國民健康局績優健康職場認證
2. 完成屏東縣衛生局哺乳室評鑑(101/08/29)
3. 榮獲國民健康局「全國學校減重」卓越獎 (減重1580公斤)(101/01/18)

102年：推動菸害防制計畫(教育部健康促進計畫補助18萬元)

102年：衛生署疾管局愛滋病防治(102/01/01~/12/31) (疾病管制局補助4 萬元)

103年：結核快閃你我他 (教育部健康促進計畫補助28萬9仟6百元)

104年：幸福驛站久久讚(教育部健康促進計畫14 萬4千元) 榮獲衛生福利部AED安心職場認證

105年：藥治病不藥致命(教育部健康促進計畫24 萬元)

榮獲屏東縣政府105年度屏東縣大型職場親善哺集乳室認證優良獎 (105/08/06)

106年：舉辦全國大專校院衛保組長及護理人員研習(計畫140 萬元)

主題一：用藥議題工作小組之建議策略措施

國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所 賴裕和教授

主題二：緊急傷病議題工作小組之建議策略措施

國立成功大學醫學院護理學系 王琪珍副教授