



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

環境與分子流行病學

Environmental and Molecular Epidemiology

一、主持人：翁瑞宏博士 Ruey-Hong Wong, Ph.D.

經歷：

2009- 中山醫學大學公共衛生學系教授
2004-2009 中山醫學大學公共衛生學系副教授
2001-2004 中山醫學大學公共衛生學系助理教授

學歷：

1997-2001 台灣大學公共衛生學院職業醫學與工業衛生研究所博士
1995-1997 台灣大學公共衛生學院職業醫學與工業衛生研究所碩士
1989-1993 台北醫學院公共衛生學士

榮譽：

2007 杏園基金會學術論文獎
2000 美國癌症研究學會年輕研究學者獎 (Young Investigator Award of the American Association for Cancer Research)

會員資格：

2004- 台灣流行病學學會會員
2002- 美國癌症研究學會會員 Active Member of the American Association for Cancer Research
2000-2002 美國癌症研究學會副會員 Associate Member of the American Association for Cancer Research
1995 - 中華民國公共衛生學會會員



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

學術研究經驗：

- 辨識檳榔嚼食與肝炎病毒感染在肝硬化發展上的角色，並且評估檳榔嚼食與肝炎病毒感染所導致的氧化性 DNA 傷害與易感受性基因之關係
- 探討基因在分子流行病學之角色，包括肺癌以及僵直性脊椎炎
- 瞭解農民暴露於農藥所引起的基因毒性之機制
- 探討大氣中氣懸微粒 (ambient particulate matter) 與重金屬暴露的細胞毒性，並且評估兒童氣喘與易感受性基因之關係
- 建立氯乙烯 (vinyl chloride monomer) 暴露工人職業世代，探討氯乙烯所引起的肝癌之機制，並且嘗試瞭解肝炎病毒感染與氯乙烯暴露對於肝癌的交互作用
- 探討影響學齡前兒童血中鉛的相關因子

學術發表：

(A) 期刊論文

近五年 (2007年起) 之期刊論文

1. Wong RH, Wei JCC, Huang CH, Lee HS, Chiou SY, Lin SH, Cai YW, Hung PH, Wang MF, Yang SF. 2011. Association of IL-12B genetic polymorphism with the susceptibility and disease severity of ankylosing spondylitis. J Rheumatol; (SCI, Accepted)
2. Huang JF, Wong RH, Chen CC, Mao IF, Huang CC, Chang WH, Wang L. 2011. Trajectory of depression symptoms and related factors in later life - a population based study. J Affect Disord; (SCI, Accepted)
3. Huang CH, Wong RH, Wei JCC, Tsay MD, Chen WC, Chen HY, Shih WT, Chiou SP, Tu YC, Lee HS. 2011. Effects of genetic polymorphisms of the programmed cell death 1 and its ligands on the development of ankylosing spondylitis. Rheumatology; (SCI, Accepted)
4. Huang PL, Wang MF, Lee HS, Liu YJ, Chen CC, Chen SC, Lai JS, Wong RH. 2011/9. An OGG1 polymorphism is associated with mitochondrial DNA content in pesticide-exposed fruit growers. Toxicology; 287(1-3): 8-14. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

5. Chung TT, Pan MS, Kuo CL, Wong RH, Lin CW, Chen MK, Yang SF. 2011/7. Impact of RECK gene polymorphisms and environmental factors on oral cancer susceptibility and clinicopathologic characteristics in Taiwan. *Carcinogenesis*; 32(7): 1063-1068. (SCI)
6. Tang SC, Wu MF, Wong RH, Liu YF, Tang LC, Lai CH, Hsu CP, Ko JL. 2011/7. Epigenetic mechanisms for silence of Glutathione S-transferase M2 expression by hypermethylated Sp1 binding in lung cancer. *Cancer*; 117(14): 3209-3221. (SCI)
7. Wei JC, Yen JH, Juo SH, Chen WC, Wang YS, Chiu YC, Hsieh TJ, Guo YC, Huang CH, Wong RH, Wang HP, Tsai KL, Wu YC, Chang HW, Hsi E, Chang WP, Chang WC. 2011/6. Association of ORAI1 Haplotypes with the Risk of HLA-B27 Positive Ankylosing Spondylitis. *PLoS One*; 6(6): e20426. (SCI)
8. Ting H, Wong RH, Yang HJ, Lee SP, Lee SD, Wang L. 2011/5. Sleep disordered breathing, behavior, and academic performance in Taiwan schoolchildren. *Sleep Breath*; 15: 91-98. (SCI)
9. Wei JCC, Romero-Sánchez C, Tsou HK, Jan MS, Wong RH, Chiou SY, Londoño J, Valle-Oñate R, Howe HS, Yu D, Leung B. 2011/5. Serum monocyte chemotactic protein-1 concentrations distinguish patients with ankylosing spondylitis from patients with mechanical low back pain. *J Spin Disord Tech*; 24(3): 202-207. (SCI)
10. Huang CH, Wong RH, Wei JCC, Hung PS, Shiu LJ, Tsay MD, Lee HS. 2011/2. Osteoprotegerin genetic polymorphisms and age of symptom onset in ankylosing spondylitis. *Rheumatology*; 50(2): 359-365. (SCI)
11. Hsieh HI, Chen PC, Wong RH, Du CL, Chang YY, Wang JD, Cheng TJ. 2011/2. Mortality from liver cancer and leukemia among polyvinyl chloride workers in Taiwan: an updated study. *Occup Environ Med*; 68(2): 120-125. (SCI)
12. Kuo Chou TN, Chao WN, Yang C, Wong RH, Ueng KC, Chen SC. 2010/7. Predictors of mortality in skin and soft-tissue infections caused by *Vibrio vulnificus*. *World J Surg*; 34(7): 1669-1675. (SCI)
13. Kuo Chou TN, Li YS, Lue KH, Liao CF, Lin CY, Tzeng PR, Wong RH. 2010/6. Genetic polymorphism of manganese superoxide dismutase is associated with childhood asthma. *J Asthma*; 47(5): 532-538. (SCI)
14. Kuo Chou TN, Lee YT, Lai YY, Chao WN, Yang C, Chen CC, Wang PH, Lin DB, Wong RH, Chen SC. 2010/5. Prognostic factors for primary septicemia and wound infection caused by *Vibro vulnificus*. *Am J Emerg Med*; 28(4): 424-431. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

15. Chien WP, Wong RH, Cheng YW, Chen CY, Lee H. 2010/4. Associations of MDM2 SNP309, transcriptional activity, mRNA expression, and survival in Stage I non-small cell lung cancer patients with tumors containing wild-type p53. *Ann Surg Oncol*; 17(4): 1194-1202. (SCI)
16. Tang SC, Sheu GT, Wong RH, Huang CY, Weng MW, Lee LW, Hsu CP, Ko JL. 2010/2. Expression of glutathione S-transferase M2 in stage I/II non-small cell lung cancer and alleviation of DNA damage exposure to benzo[a]pyrene. *Toxicol Lett*; 192(3): 316-323. (SCI)
17. Chen CC, Shiu LJ, Li YL, Tung KY, Chan KY, Yeh CJ, Chen SC, Wong RH. 2010/1. Shift work and arteriosclerosis risk in professional bus drivers. *Ann Epidemiol*; 20(1): 60-66. (SCI)
18. Wei JCC, Lee HS, Chen WC, Shiu LJ, Yang SF, Wong RH. 2009/10. Genetic polymorphisms of the matrix metalloproteinase-3 (MMP-3) and tissue inhibitors of matrix metalloproteinases-1 (TIMP-1) modulate the development of ankylosing spondylitis. *Ann Rheum Dis*; 68(11): 1781-1786. (SCI)
19. Chang SH, Wang KS, Chang HF, Ni WW, Wu BJ, Wong RH, Lee HS. 2009/9. Comparison of source identification of metals in road-dust and soil. *Soil Sediment Contam*; 18: 669-683. (SCI)
20. Chien WP, Wong RH, Wu TC, Cheng YW, Chen CY, Lee H. 2009/7. Potential increase in the prognostic value of P53 mutation by Pro72 allele in stage I non-small cell lung cancer. *Ann Surg Oncol*; 16(7): 1918-1924. (SCI)
21. Lin IH, Chao MR, Hu CW, Ho ML, Huang JY, Lee HS, Chen CC, Wong RH. 2009/6. Modification of urinary N7-methylguanine excretion in smokers by glutathione-S-transferase M1 polymorphism. *Toxicology*; 260(1-3): 1-6. (SCI)
22. Huang CC, Chien WP, Wong RH, Chen MC, Lee H. 2009/3. NAT2 fast acetylator genotype and MGMT promoter methylation may contribute to gender difference in K-RAS mutation occurrence in Taiwanese colorectal cancer. *Environ Mol Mutagen*; 50(2): 127-133. (SCI)
23. Chao MR, Chang YZ, Wong RH, Hu CW. 2009/1. Time course evaluation of N-nitrosodialkylamines-induced DNA alkylation and oxidation in liver of mosquito fish. *Mutat Res*; 660(1-2): 33-39. (SCI)
24. Wong RH, Chang SY, Ho SW, Huang PL, Liu YJ, Chen YC, Yeh YH, Lee HS. 2008/7. Polymorphisms in metabolic GSTP1 and DNA-repair XRCC1 genes with an increased risk of DNA damage in pesticide-exposed fruit growers. *Mutat Res*; 654(2): 168-175. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

25. Wong RH, Hu CW, Yeh CY, Chao MR, Chen CC, Huang JH, Chang SH, Lee SI, Lee HS. 2008/5. Sulfotransferase 1A1 and glutathione S-transferase P1 genetic polymorphisms modulate the levels of urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in betel quid chewers. Arch Toxicol; 82(5): 313-321. (SCI)
26. Wei JCC, Su YC, Chang HC, Jan MS, Wong RH, Chou CT. 2008/5. Patient attitudes toward western medicine and the future of Chinese medicine for spondyloarthritis. Curr Rheumatol Rev; 4(2): 120-123.
27. Chen SC, Wong RH, Shiu LJ, Chiou MC, Lee H. 2008/1. Exposure to mosquito coil smoke may be a risk factor for lung cancer in Taiwan. J Epidemiol; 18(1): 19-25. (SCI)
28. Wei JCC, Wong RH, Huang JH, Yu CT, Chou CT, Jan MS, Tsay GJ, Chou MC, Lee HS. 2007/10. Evaluation of internal consistency and re-test reliability of Bath Ankylosing Spondylitis Indices in a large cohort of adult and juvenile spondylitis patients in Taiwan. Clin Rheumatol; 26(10): 1685-1691. (SCI)
29. Hsieh HI, Chen PC, Wong RH, Wang JD, Yang PM, Cheng TJ. 2007/9. Effect of the CYP2E1 genotype on vinyl chloride monomer-induced liver fibrosis among polyvinyl chloride workers. Toxicology; 239(1-2): 34-44. (SCI)
30. Huang CC, Chien WP, Wong RH, Cheng YW, Chen MC, Chou MC, Lee H. 2007/7. NAT2 fast acetylator genotype is associated with an increased risk of colorectal cancer in Taiwan. Dis Colon Rectum; 50(7): 981-989. (SCI)
31. Hsiao TJ, Chang Liao HW, Hsieh PS, Wong RH. 2007/6. Risk of betel quid chewing on the development of liver cirrhosis: a community-based case-control study. Ann Epidemiol; 17(6): 479-485. (SCI)

五年前 (2007年之前) 之期刊論文

1. Huang HW, Lue KH, Wong RH, Sun HL, Sheu JN, Lu KH. 2006/10. Distribution of allergens in children with different atopic disorders in central Taiwan. Acta Paediatr Tw; 47(3): 127-134.
2. Kuo CY, Wong RH, Lin JY, Lai JC, Lee H. 2006/7. Accumulation of chromium and nickel metals in lung tumors from lung cancer patients in Taiwan. J Toxicol Environ Health A; 69(14): 1337-1344. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

3. Liu YJ, Huang PL, Chang YF, Chen YH, Chiou YH, Xu ZL, Wong RH. 2006/4. GSTP1 genetic polymorphism is associated with a higher risk of DNA damage in pesticide-exposed fruit growers. *Cancer Epidemiol Biomarker Prev*; 15(4): 659-666. (SCI)
4. Wong RH, Kuo CY, Hsu ML, Wang TY, Chang PI, Wu TH, Huang S. 2005/10. Increased level of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine attributable to carcinogenic metal exposure amongst schoolchildren. *Environ Health Perspect*; 113(10): 1386-1390. (SCI)
5. Chiou HL, Wu MF, Chien WP, Cheng YW, Wong RH, Chen CY, Lin TS, Lee H. 2005/6. NAT2 fast acetylator genotype is associated with an increased risk of lung cancer among never-smoking women in Taiwan. *Cancer Lett*; 223(1): 93-101. (SCI)
6. Kuo CY, Chen HH, Shih JF, Wong RH. 2005/4. Variations of nitrate and sulfate in the atmosphere on the days of high and low particulate matters. *Environ Toxicol Chem*; 24(4): 846-851. (SCI)
7. Wong RH, Chien HL, Lu DL, Lin WH, Wang YC, Cho CY. 2005/1. Correlation between chemical-safety knowledge and personal attitudes amongst Taiwanese hairdressing students. *Am J Ind Med*; 47(1): 45-53. (SCI)
8. Wong RH, Wang JD, Hsieh LL, Cheng TJ. 2003/8. XRCC1, CYP2E1 and ALDH2 genetic polymorphisms and sister chromatid exchange frequency alterations amongst vinyl chloride monomer-exposed polyvinyl chloride workers. *Arch Toxicol*; 77(8): 433-440. (SCI)
9. Wong RH, Chen PC, Wang JD, Du CL, Cheng TJ. 2003/4. Interaction of vinyl chloride monomer exposure and hepatitis B viral infection on liver cancer. *J Occup Environ Med*; 45(4): 379-383. (SCI)
10. Chiou HL, Wu MF, Liaw YC, Cheng YW, Wong RH, Chen CY, Lee H. 2003/3. The presence of human papillomavirus type 16/18 DNA in blood circulation may act as a risk marker of lung cancer in Taiwan. *Cancer*; 97(6): 1558-1563. (SCI)
11. Wong RH, Yeh CY, Hsueh YM, Wang JD, Lei YC, Cheng TJ. 2003/3. Association of hepatitis virus infection, alcohol consumption and plasma vitamin A levels with urinary 8-hydroxydeoxyguanosine in chemical workers. *Mutat Res*; 535(2): 181-186. (SCI)
12. Wong RH, Chen PC, Du CL, Wang JD, Cheng TJ. 2002/6. An increased standardized mortality ratio for liver cancer amongst polyvinyl chloride workers in Taiwan. *Occup Environ Med*; 59(6): 405-409. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

13. Wong RH, Du CL, Wang JD, Chan CC, Luo JC, Cheng TJ. 2002/5. XRCC1 and CYP2E1 polymorphisms as susceptibility factors of plasma mutant p53 protein and anti-p53 antibody expression in vinyl chloride monomer-exposed polyvinyl chloride workers. *Cancer Epi Biomarker Prev*; 11(5): 475-482. (SCI)
14. Wong RH, Chen PC, Du CL, Wang JD, Cheng TJ. 2001/12. Chronic liver diseases amongst Taiwan vinyl chloride exposed workers- case-control study. *Inst Occup Safety Health J*; (in Chinese), 9(4): 368-383.
15. Wong RH, Chen PC, Du CL, Wang JD, Cheng TJ. 2001/3. A cohort study of vinyl chloride factory workers in Taiwan. *Inst Occup Safety Health J*; (in Chinese), 9(1): 1-12.
16. Cheng TJ, Chou PY, Huang ML, Du CL, Wong RH, Cheng PC. 2000/10. Increased lymphocyte sister chromatid exchange frequency in workers with exposure to low level of ethylene dichloride. *Mutat Res*; 470(2): 109-114. (SCI)
17. Wong RH, Wang JD, Hseih LL, Du CL, Cheng TJ. 1998/12. Effects on sister chromatid exchange frequency of aldehyde dehydrogenase 2 and smoking in vinyl chloride workers. *Mutat Res*; 420(1-3): 99-107. (SCI)
18. Cheng TJ, Wong RH, Lin YP, Hwang YH, Horng HJ, Wang JD. 1998/08. Chinese herbal medicine, sibship and blood lead in children. *Occup Environ Med*; 55(8): 573-576. (SCI)
19. Lin CK, Wong RH, Lee CH, Chiou HY, Chen RY. 1996/6. Evaluation and promotion on the cleaning maintenance of toilets in mid-high/elementary schools in Taiwan. *Chin J Public Health* (in Chinese), 15(3): 259-267.

(B) 研討會論文

近五年 (2007年起) 之研討會論文

1. 蔡明道、李孟智、魏正宗、黃駿煌、翁瑞宏，2011/7：自體免疫耐受性相關基因之多形性與台灣人僵直性脊椎炎之相關。台北，台灣家庭醫學醫學會100年度學術研討會。
2. Huang CC, Wang L, Chen CH, Huang RF, Wong RH, Chen CC, Kao PF. 2011/3. A case-control study of colorectal cancer, stress and its related risk factors. 台北，台灣外科醫學會2011年年會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

3. Yao CC, Wang L, Wang LR, Huang RF, Wong RH, Chen CC, Kao PF. 2011/3. Predictive factors for stress and its related risks in breast cancer women. 台北，台灣外科醫學會2011年年會。
4. Wong RH, Shiu LJ, Huang CH, Lee HS, Wei JCC. 2011/2. A hospital-based cohort study of patients with ankylosing spondylitis. Istanbul, Turkey. Excellence in Rheumatology.
5. 邱思萍、涂怡君、黃駿煌、魏正宗、莊志賢、翁瑞宏、李鴻森，2010/12：蛋白酪胺酸磷酸酶 (PTPN22) 與第四類細胞毒殺性T淋巴抗原 (CTLA-4) 基因多形性可能修飾台灣僵直性脊椎炎的發生。台中，中華民國風濕病醫學會暨免疫學會2010年會。
6. 王理、翁瑞宏、丁化，2010/10：台灣兒童肥胖、睡眠呼吸障礙與行為問題探討。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會2010年聯合年會。
7. 連玉惠、黃家禎、徐啟文、何宥豪、蔡巧湄、林雨萱、李鴻森、何明霖、陳俊傑、翁瑞宏，2010/10：抽菸、綠茶飲用與Survivin基因多形性對於肺癌發生之相關。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會2010年聯合年會。
8. 何宥豪、連玉惠、徐啟文、黃家禎、林雨萱、蔡巧湄、李鴻森、何明霖、陳俊傑、翁瑞宏，2010/10：綠茶飲用影響B細胞κ輕多肽基因增強子核因子 (NF-κB1) 基因多形性與肺癌發生之相關。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會2010年聯合年會。
9. Wang L, Wang LR, Wong RH, Yao CY. 2010/9. A case-control study of breast cancer, stress and its related risk factors. Taipei, Taiwan. The 2010 Taipei International Breast Cancer Symposium.
10. Huang CH, Wei JCC, Hung PS, Shiu LJ, Wong RH, Lee HS. 2010/7. Relationships of osteoprotegerin genetic polymorphism and occurrence and age on initial symptom of ankylosing spondylitis. Hong Kong. 14th Congress of Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (APLAR).
11. 湯曉君、許國堂、翁瑞宏、黃嘉瑩、翁茂文、林麗雯、徐中平、柯俊良，2010/4：Expression of glutathione S-transferase M2 in stage I/II non-small cell lung cancer and alleviation of DNA damage exposure to benzo[a]pyrene. 台北，第22屆生醫聯合年會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

12. Lin IH, Deng YR, Chen HY, Lien YH, Hsu CW, He YH, Huang CC, Chu YH, Lin SY, Lee CJ, Chang FY, Ho ML, Wong RH. 2010/1. Smoking, green tea consumption, genetic polymorphisms in the insulin-like growth factors and lung cancer risk. Coronado, USA, AACR-IASLC Joint Conference on Molecular Origins of Lung Cancer: Prospects for Personalized Prevention and Therapy 2010.
13. 陳怡如、黃若昀、呂克桓、郭周彩濃、李映萱、李瓊如、衣冠瑤、翁瑞宏，2009/12：人類上皮細胞黏附蛋白 (CDH1) 和組織金屬蛋白水解酶抑制劑-1 (TIMP-1) 基因多形性與兒童氣喘之危險性。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會 2009 年聯合年會。
14. 洪欣蕙、許立潔、王贈惟、陳俊傑、翁瑞宏，2009/12：脂締素、腫瘤壞死因子- α -308 基因多形性與台灣人代謝症候群發生之效應。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會 2009 年聯合年會。
15. 魏正宗、詹明修、翁瑞宏、David Yu、Bernard P Leung，2009/12：血清 monocyte chemotactic protein-1 (MCP-1) 濃度可以鑑別僵直性脊椎炎與機械性下背痛。宜蘭，中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2009 年會。
16. 陳偉喬、陳虹吟、施韋婷、黃駿煌、魏正宗、邱思萍、涂怡君、許立潔、翁瑞宏、李鴻森，2009/12：計畫性細胞死亡-1 及其配位基因多形性與僵直性脊椎炎之相關。宜蘭，中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2009 年會。
17. Deng YR, Lin IH, He YH, Ho ML, Wong RH. 2009/9. Smoking, green tea consumption, MRP2 polymorphism associated with lung cancer risk. Taipei, Taiwan, The 5th International Congress of Asian Society of Toxicology.
18. Wong RH, Huang PL, Yeh YH, Chen YC, Liu YJ, Lai JS. 2009/8. OGG1 genetic polymorphism is associated with mitochondrial DNA damage in pesticide-exposed fruit growers. Dublin, Ireland, International Society for Environmental Epidemiology 21st Annual Conference.
19. 吳子卿、簡文斌、翁瑞宏、鄭雅文、陳志毅、李輝，2009/5：P53 pro72 基因型會增強 p53 突變做為第一期肺癌之臨床預後指標。台北，第十四屆台灣癌症聯合學術年會。
20. Lin IH, Ho ML, Chen PY, Chen YR, Deng YU, Tang YM, Wong RH. 2009/4. Smoking, green tea consumption, UGT1A1 polymorphism associated with lung cancer risk. Denver, USA, AACR Annual Meeting 2009.



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

21. 魏正宗、李鴻森、許立潔、楊順發、翁瑞宏，2008/12：MMP-3 及 TIMP-1 基因多型性與僵直性脊椎炎發病率及嚴重度有關。台南，中華民國風濕病醫學會 2008 年會。
22. 陳致君、李巧雯、呂克桓、郭周彩濃、李映萱、陳怡如、黃若昀、翁瑞宏，2008/10：GATA-3 基因多形性與兒童氣喘之發生危險。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會 2008 年聯合年會。
23. 王贈惟、許立潔、洪欣蕙、黎友苓、董冠言、陳俊傑、葉志嶸、翁瑞宏，2008/10：具有代謝症候群之台灣長期輪班職業駕駛呈現較高的脈波傳導速率。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會、台灣事故傷害預防與安全促進學會 2008 年聯合年會。
24. Wong RH, Hsu JC, Peng CY, Lu KH, Kuo Chou TN, Li CW, Li YS, Chen CC, Wu SC, Cho CY. 2008/6. The human E-cadherin (CDH1) and transforming growth factor- β 1 (TGF- β 1) genetic polymorphism and childhood asthma. Hong Kong, ACGA-HKSMG International Conference on Genetic and Genomic Medicine.
25. Wong RH, Li YS, Lu KH, Kuo Chou TN, Tzeng PR, Peng CY, Hsu JC, Lin CY. 2008/4. Genetic polymorphisms of manganese superoxide dismutase and myeloperoxidase and the risk of childhood asthma. Jeju, Korea, The 2nd East Asia Conference of the International Society for Environmental Epidemiology.
26. Hsieh HI, Chen PC, Wong RH, Du CL, Chang YY, Cheng TJ. 2008/2. Declining mortality from liver and haemo-lymphopoietic cancer among workers exposed to vinyl chloride monomer in Taiwan: an updated study. Taipei, Taiwan, International Occupational Hygiene Association 7th International Scientific conference.
27. 魏正宗、詹明修、翁瑞宏、李鴻森、蔡嘉哲、周明智、蔡文展、周昌德，2007/12：台灣僵直性脊椎炎資料庫。高雄，中華民國免疫學會、中華民國風濕病醫學會 2007 年聯合年會。
28. 湯鈺敏、何明霖、陳佩玉、陳又榕、林曉筠、朱殷弘、翁瑞宏，2007/10：綠茶飲用、兒茶酚-O-甲基轉移酶基因多形性與肺癌危險。台中，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會 2007 年聯合年會。
29. 彭竺英、許睿奇、呂克桓、郭周彩濃、陳致君、李巧雯、翁瑞宏，2007/10：上皮細胞黏附蛋白 (CDH1) 與轉化生長因子 beta-1 (TGF- β 1) 基因多形性與兒童氣喘。台中，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會 2007 年聯合年會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

30. 董冠言、許立潔、黎友苓、陳俊傑、葉志嶸、陳佩玉、王贈惟、陳又榕、翁瑞宏，2007/10：輪班工作、腫瘤壞死因子- α -308、基質金屬蛋白水解酶-3、基質金屬蛋白水解酶-9 基因多形性對於職業駕駛的脈波傳導速率之效應。台中，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會 2007 年聯合年會。
31. Wong RH, Li YS, Liao JF, Kuo Chou TN, Lu KH, Tzeng PR. 2007/6. CD14 and STAT6 genetic polymorphisms and susceptibility to childhood asthma. Goteborg, Sweden, the 28th Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology.
32. 黃佩琳、翁瑞宏、葉祐瑄、陳郁菁、劉怡杰、賴俊雄，2007/4：農藥暴露之果農其 OGG1 基因多形性相關於粒線體 DNA 傷害。高雄，2007 年工業衛生暨環境醫學國際學術研討會。
33. Wong RH, Chang SY, Ho SW, Huang PL, Liu YJ, Lee HS. 2007/4. Polymorphisms in metabolic GSTP1 and DNA repair XRCC1 and TP53 genes with an increased risk of DNA damage in pesticide-exposed fruit growers. Los Angeles, USA, AACR Annual Meeting 2007.
34. 簡文斌、黃啟洲、翁瑞宏、鄭雅文、陳孟正、李輝，2007/3：NAT2 fast acetylator genotype is associated with an increased risk of colorectal cancer in Taiwan. 台北，第 22 屆生醫聯合年會。

五年前 (2007年之前) 之研討會論文

1. 魏正宗、鐘秀紋、郭淑真、蕭育恬、許立潔、詹明修、翁瑞宏，2006/12：中藥萃取物 AGTC-179 治療類風濕性關節炎之隨機雙盲安慰劑控制式臨床試驗。台中，中華民國風濕病醫學會與中華民國免疫學會聯合學術研討會。
2. 許立潔、黎友苓、陳俊傑、葉志嶸、董冠言、翁瑞宏，2006/10：輪班工作、腫瘤壞死因子- α -308 與基質金屬蛋白水解酶-3 基因多形性對於台灣職業駕駛的脈波傳導速率之效應。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會暨台灣事故傷害預防與安全促進學會 2006 年聯合年會。
3. 邱育瑚、黃佩琳、林聖凱、張淑媛、何書維、湯鈺敏、翁瑞宏，2006/10：台灣泰雅族原住民之 NMDAR2B 基因多形性、酒精攝取與 DNA 傷害。台北，台灣公共衛生學會、台灣流行病學學會暨台灣事故傷害預防與安全促進學會 2006 年聯合年會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

4. Cheng TJ, Wang JD, Wong RH, Hsiao ST, Hsiao TJ. 2006/9. CYP2E1 and XRCC1 genetic polymorphisms and the risk of liver fibrosis in workers exposed to vinyl chloride monomer. Paris, France, ISEE/ISEA International Conference '06.
5. Lin SK, Yang HJ, Liao JP, Wong RH. 2006/4. N-methyl-D-aspartate 2B receptor polymorphism, alcohol intake and liver function in Taiwanese Atayal aboriginals. Taipei, Taiwan, International Conference of Industrial Hygiene and Occupational Medicine.
6. Ho ML, Wong RH, Lin TS. 2006/4. Association of smoking, genetic polymorphisms of IGF 2, IGF binding protein 3, and peroxisome proliferator-activated receptor 2 with lung cancer. Washington, DC, USA, 97th AACR Annual Meeting.
7. 劉怡杰、黃佩琳、張郁芬、陳燕慧、邱育瑚、許宗霖、翁瑞宏，2005/10：農藥暴露之果農其CYP3A5與GSTP1基因多形性相關於DNA傷害的增加危險。台北，台灣公共衛生學會學術研討會。
8. 黎友苓、李欣怡、邱育瑚、翁瑞宏，2005/10：檳榔嚼食者之SULT1A1與GSTP1代謝基因多形性與尿液8-hydroxy-2'-deoxyguanosine之相關。台北，台灣公共衛生學會學術研討會。
9. 李映萱、廖哲鋒、郭周彩濃、呂克桓、林煜唐、曾佩蓉、翁瑞宏，2005/10：CD14及STAT6易感受基因型與兒童氣喘。台北，台灣公共衛生學會學術研討會。
10. Wong RH, Liu YJ, Huang PL, Chang YF, Chiou YH, Xu ZL, 2005/9. DNA polymorphisms in CYP3A5 and GSTP1 genes are associated with an increased risk of DNA damage in pesticides exposed fruit growers. Bergen, Norway, EPICOH '05.
11. 高敏真、翁瑞宏、葉志嶸、陳宣志、李孟智、陳俊傑，2005/7：台中市職業駕駛心血管疾病危險因子之評估。台北，台灣家庭醫學醫學會九十四年度學術研討會。
12. Wong RH, Hsiao TJ, Chang CY, Lin SK, Wang TY, Hsu ML, Huang PL, 2004/10. Association of serum iron stores and transferrin genetic polymorphism with urinary 8-hydroxydeoxyguanosine amongst hepatitis B and C virus carriers. Taoyuan, Taiwan, Oxidative Damage Marker and Antioxidant Intervention in Health and Disease.
13. 李藝珈、陳虹文、翁瑞宏，2004/10：類胰島素生長因子-2與類胰島素生長因子結合蛋白-3基因對於台灣兒童之肥胖發展的效應。台北，台灣公共衛生學會學術研討會。
14. 許銘麟、王尊彥、郭崇義、張璧伊、吳宗勳、黃帥、林建佑、翁瑞宏，2004/4：學童的金屬暴露對於氧化DNA傷害增加的貢獻。高雄，工業衛生學術研討會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

15. 李映萱、林建佑、郭周彩濃、呂克桓、吳韶純、李藝珈、范群忠、翁瑞宏，2004/4：MnSOD 易感受性基因型、室內二手菸與氣喘危險。高雄，工業衛生學術研討會。
16. 張郁芬、陳燕慧、劉怡杰、許宗霖、黃佩琳、李映萱、翁瑞宏，2004/4：農藥暴露之果農其 GSTT1 基因型對於周邊神經病變的效應。高雄，工業衛生學術研討會。
17. 張廖惠文、蕭敦仁、謝珮珊、趙坤郁、翁瑞宏，2003/10：咀嚼檳榔對於肝硬化的發生危險：一項在台灣原住民社區所執行的病例對照研究。台北，台灣公共衛生學會學術研討會。
18. 簡旭伶、王郁喬、卓仲彥、林文海、翁瑞宏，2003/10：職業學校之美髮學生其職業安全知識與意向、信念的相關。台北，台灣公共衛生學會學術研討會。
19. 蔡佳芳、郭崇義、林建佑、廖哲鋒、翁瑞宏，2003/4：健康的老化及年輕大鼠在有無內毒素刺激後，大氣微粒於氣管內灌洗之短期肺部發炎反應。台中，工業衛生學術研討會。
20. 吳彥慶、林聖凱、李鴻森、廖勇柏、翁瑞宏，2003/4：中藥與女性腎癌之生態相關。台中，工業衛生學術研討會。
21. Cheng TJ, Chen LS, Lin SH, Wong RH. 2002/9. Association of urinary 8-OHdG with ambient NOx in school children. Vancouver, Canada, ISEE/ISEA '02.
22. Cheng TJ, Wong RH, Lei YC, Hsueh YM, Yeh CY, Wang JD, 2002/9. Association of hepatitis virus infection, alcohol consumption and serum vitamin A level with urinary 8-hydroxydeoxyguanosine in chemical workers. Vancouver, Canada, ISEE/ISEA '02.
23. Lei YC, Luo JC, Wong RH, Wang JD, Cheng TJ, 2002/9. Effects of DNA repair and metabolic gene polymorphisms on mutant oncoproteins in workers exposed to vinyl chloride monomer. Vancouver, Canada, ISEE/ISEA '02.
24. 雷侑蓁、羅錦泉、翁瑞宏、王榮德、鄭尊仁，2002/4：DNA 修補及代謝基因多形性與氯乙烯暴露工人之突變蛋白表現相關研究。台北，工業衛生學術研討會。
25. 翁瑞宏、王榮德、葉錦瑩、薛玉梅、鄭尊仁，2001/5：氧化壓力是不具症狀者肝臟傷害的決定因子。台北，職業衛生研討會。
26. 翁瑞宏、羅錦泉、謝玲玲、王榮德、鄭尊仁，2001/5：XRCC1 和 CYP2E1 基因型對於氯乙烯暴露工人之血漿突變 p53 蛋白與 anti-p53 抗體表現具有相加效應。台北，職業衛生研討會。
27. 翁瑞宏、杜宗禮、王榮德、詹長權、羅錦泉、鄭尊仁，2001/5：以突變 P53 蛋白與 anti-P53 抗體表現驗證氯乙烯重建暴露模式。台北，職業衛生研討會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

28. 翁瑞宏、羅錦泉、王榮德、鄭尊仁，2001/4：XRCC1 和 CYP2E1 基因多形性是氯乙烯暴露工人之血漿 P53 表現的決定因子。高雄，職業衛生暨環境醫學研討會。
29. 陳蕾詩、翁瑞宏、鄭尊仁，2001/4：環境臭氧及微粒與國小學童尿液 8-hydroxydeoxyguanosine 相關研究。高雄，職業衛生暨環境醫學研討會。
30. Wong RH, Chen PC, Cheng TJ, 2000/4. Increased liver cirrhosis and cancer in polyvinyl chloride workers with hepatitis B virus infection. San Francisco, USA, AACR Annual Meeting.
31. 鄭尊仁、翁瑞宏、陳保中、杜宗禮，2000/4：B 型肝炎病毒感染的氯乙烯聚合工人具有較高的肝硬化與肝癌危險性。台北：工業衛生研討會。
32. Cheng TJ, Wong RH, Du CL, Chen PC, 1999/4. A mortality study of vinyl chloride workers in Taiwan. Philadelphia, USA, AACR Annual Meeting.
33. 翁瑞宏、陳保中、杜宗禮、鄭尊仁，1999/3：台灣地區氯乙烯工人世代研究。高雄，工業衛生研討會。
34. 林宜平、陳衍政、翁瑞宏、鄭尊仁，1999/3：工人飲酒行為研究：肝功能、基因型、肝炎病毒與工作暴露。高雄，工業衛生研討會。
35. Wong RH, Wang JD, Hsieh LL, Yeh CY, Du DL, Cheng TJ, 1998/08. Metabolic genotypes, micronutrients, and sister chromatid exchange frequency in VCM workers. Boston, USA, ISEE/ISEA '98.
36. 黃新人、郭憲文、羅錦泉、翁瑞宏、鄭尊仁，1998/3：環氧氯丙烷暴露工人之基因毒性探討。台中，工業衛生研討會。
37. 游乃潔、翁瑞宏、鄭尊仁，1997/10：血中鉛之影響因子研究。台北，公共衛生學會。
38. Cheng TJ, Wong RH, Horng GJ, Wang JD, 1997/8. Blood lead and sibship in Taiwan. Taipei, Taiwan, ISEE/ISEA '97.
39. Cheng TJ, Wong RH, 1997/8. Aldehyde dehydrogenase 2 as a determinant of sister chromatid exchange frequency in vinyl chloride workers. Taipei, Taiwan, ISEE/ISEA '97.
40. 翁瑞宏、游乃潔、鄭尊仁，1997/4：乙醛脫氫酶基因型對氯乙烯工人肝功能之影響。高雄，工業衛生研討會。
41. 黃美蘭、鄭尊仁、翁瑞宏、杜宗禮、黃新人，1997/4：氯乙烯單體製造廠及運輸業工人姊妹染色分體交換 (SCE) 之研究。高雄，工業衛生研討會。
42. 黃美蘭、鄭尊仁、翁瑞宏、杜宗禮、黃新人，1997/4：氯乙烯單體製造廠及運輸業工人肝功能之探討。高雄，工業衛生研討會。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

43. 鄭尊仁、翁瑞宏，1997/4：乙醛脫氫酶是氯乙烯工人姊妹染色分體交換頻率之決定因子。高雄，工業衛生研討會。
44. 翁瑞宏、王榮德、洪繼仁、鄭尊仁，1996/10：中藥、家庭生活對大台北地區兒童血中鉛之影響。台北，公共衛生學會。
45. 林佳谷、李卓翰、翁瑞宏、邱弘毅、陳叡瑜，1995/10：中小學校廁所清潔維護與評估。台北，公共衛生學會。

(C) 專書及專書論文

1. 翁瑞宏，2001/6：氯乙烯暴露工人世代研究。台灣大學職業醫學與工業衛生研究所博士論文。

二、研究成員：現今共指導碩博班研究生四名，大學部學生十四名

博士班學生：五名

- 邱育瑚：中山醫學大學醫學分子毒理學研究所（與李輝教授共同指導）
指導期間：2008/9-
- 黃駿煌：中山醫學大學醫學研究所（與李鴻森副教授共同指導）
指導期間：2009/9-
- 賴重佑：中山醫學大學醫學研究所
指導期間：2010/9-
- 郭勝弘：中山醫學大學醫學研究所
指導期間：2011/9-
- 蔡明道：中山醫學大學醫學研究所
指導期間：2011/9-

碩士班學生：四名

- 王俊堯：中山醫學大學醫學研究所
- 指導期間：2009/9-
- 黃家禎：中山醫學大學公共衛生研究所（與李鴻森副教授共同指導）
指導期間：2010/9-



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

- 黃育屏：中山醫學大學公共衛生研究所（與李鴻森副教授共同指導）
指導期間：2011/9-
- 李雅玲：中山醫學大學公共衛生研究所
指導期間：2011/9-

大學部學生：十二名

- 公共衛生學系四年級：陸姿云、邱尚彥、周佳璇、林郁潔、蔡燕微、陳依煜、林欣樺、洪佩萱
- 公共衛生學系學三年級：詹佳燕、方韻涵、林潔麗、曾子宴、賴姿蓉

三、研究室學生表現

學生獲獎表現：

1. 張家瑜，B 型及 C 型肝炎病毒帶原者其血清鐵儲存狀態、運鐵蛋白 P570S 基因多形性與尿液 8-hydroxydeoxyguanosine 之相關，2003 年國科會大專生研究創作獎。
2. 陳虹文，類胰島素生長因子 2 基因之基因多形性相關於台灣人之肺癌危險：一項以醫院為基礎的病例對照研究，2004 年國科會大專生研究創作獎。
3. 林宜心，Smoking, green tea consumption, UGT1A1 polymorphism associated with lung cancer risk，2009 年美國癌症學會 Scholar-In-Training Award.
4. 黃駿煌，Osteoprotegerin genetic polymorphisms and age of symptom onset in ankylosing spondylitis，2011 年台灣流行病學學會碩士論文優等獎。

學生國科會大專生研究計畫：

1. 2011-2012 陳依煜，抽菸、綠茶飲用與 DNA 甲基轉移酶 3B (DNMT3B) 基因多形性對於肺癌發生之相關。
2. 2011-2012 邱尚彥，微型核糖核酸-21、計畫性細胞死亡-4 與僵直性脊椎炎發生之相關。
3. 2010-2011 鍾文蕙，MicroRNA-21 之表現與兒童氣喘發生之相關。



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

4. 2009-2010 邱思萍, 第四類細胞毒殺性 T 淋巴抗原 (Cytotoxic T lymphocyte-associated antigen-4) 基因多形性與台灣人僵直性脊椎炎之相關性。
5. 2009-2010 衣冠瑤, TBX21 基因多形性與兒童氣喘之相對危險性。
6. 2009-2010 連玉惠, 抽菸、綠茶飲用與 Survivin 基因多形性對於肺癌發生之相關。
7. 2008-2009 洪欣蕙, 脂締素基因多形性與台灣人代謝症候群發生之效應。
8. 2008-2009 陳偉喬, 計畫性細胞死亡-1 (PDCD-1) 基因多形性與台灣人之僵直性脊椎炎之相關性。
9. 2007-2008 陳郁菁, MnSOD 與 OGG1 基因多形性對於農藥暴露者其 DNA 傷害之效應。
10. 2007-2008 陳致君, GATA-3 基因多形性與兒童氣喘之發生危險。
11. 2006-2007 湯鈺敏, 綠茶飲用、兒茶酚-O-甲基轉移酶基因多形性與肺癌危險。
12. 2005-2006 邱育瑚, 台灣泰雅族原住民之 NMDAR2B 基因多形性、酒精攝取與 DNA 傷害。
13. 2004-2005 陳虹文, 類胰島素生長因子 2 基因之基因多形性相關於台灣人之肺癌危險：一項以醫院為基礎的病例對照研究。
14. 2003-2004 張家瑜, B 型及 C 型肝炎病毒帶原者其血清鐵儲存狀態、運鐵蛋白 P570S 基因多形性與尿液 8-hydroxydeoxyguanosine 之相關。
15. 2002-2003 林建佑, MnSOD 易感受性基因型、室內二手菸暴露、與氣喘相對危險性。

學生學術期刊論文：19 篇 SCI，共 57 人次

1. Wong RH, Wei JCC, Huang CH (黃駿煌), Lee HS, Chiou SY (邱尚彥), Lin SH (林欣樺), Cai YW (蔡燕微), Hung PH (洪佩萱), Wang MF, Yang SF. 2011. Association of IL-12B genetic polymorphism with the susceptibility and disease severity of ankylosing spondylitis. J Rheumatol. (SCI, Accepted)
2. Huang CH (黃駿煌), Wong RH, Wei JCC, Tsay MD (蔡明道), Chen WC (陳偉喬), Chen HY (陳虹吟), Shih WT (施韋婷), Chiou SP (邱思萍), Tu YC (涂怡君), Lee HS. 2011/7. Effects of genetic polymorphisms of the programmed cell death 1 and its ligands on the development of ankylosing spondylitis. Rheumatology. (SCI, Accepted)
3. Huang PL (黃佩琳), Wang MF, Lee HS, Liu YJ (劉怡杰), Chen CC, Chen SC, Lai JS, Wong RH. 2011/9. An OGG1 polymorphism is associated with mitochondrial DNA content in pesticide-exposed fruit growers. Toxicology; 287(1-3): 8-14. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

4. Wei JC, Yen JH, Juo SH, Chen WC, Wang YS, Chiu YC, Hsieh TJ, Guo YC, Huang CH (黃駿煌), Wong RH, Wang HP, Tsai KL, Wu YC, Chang HW, Hsi E, Chang WP, Chang WC. 2011/6. Association of ORAI1 Haplotypes with the Risk of HLA-B27 Positive Ankylosing Spondylitis. PLoS One; 6(6): e20426. (SCI)
5. Huang CH (黃駿煌), Wei JCC, Hung PS (洪珮珊), Shiu LJ (許立潔), Tsay MD (蔡明道), Wong RH, Lee HS. 2011/2. Osteoprotegerin genetic polymorphisms and age of symptom onset in ankylosing spondylitis. Rheumatology; 50(2): 359-65. (SCI).
6. Kuo Chou TN (郭周彩濃), Chao WN, Yang C, Wong RH, Ueng KC, Chen SC. 2010/7. Predictors of mortality in skin and soft-tissue infections caused by *Vibrio vulnificus*. World J Surg; 34(7): 1669-1675. (SCI)
7. Kuo Chou TN (郭周彩濃), Li YS (李映萱), Lue KH, Liao CF (廖哲峰), Lin CY (林建佑), Tzeng PR (曾佩蓉), Wong RH. 2010/6. Genetic polymorphism of manganese superoxide dismutase is associated with childhood asthma. J Asthma; 47(5): 532-538. (SCI)
8. Chou TN (郭周彩濃), Lee YT, LaiYY, Chao WN, Yang C, Chen CC, Wang PH, Lin DB, Wong RH, Chen SC. 2010/5. Prognostic factors for primary septicemia and wound infection caused by *Vibrio vulnificus*. Am J Emerg Med; 28(4): 424-431. (SCI)
9. Chen CC, Shiu LJ (許立潔), Li YL (黎友苓), Tung KY (董冠言), Chan KY, Yeh CJ, Chen SC, Wong RH. 2010/1. Shift work and arteriosclerosis risk in professional bus drivers. Ann Epidemiol; 20(1): 60-66. (SCI)
10. Wei JCC, Lee HS, Chen WC (陳偉喬), Shiu LJ (許立潔), Yang SF, Wong RH. 2009/11. Genetic polymorphisms of the matrix metalloproteinase-3 (MMP-3) and tissue inhibitors of matrix metalloproteinases-1 (TIMP-1) modulate the development of ankylosing spondylitis. Ann Rheum Dis; 68(11): 1781-1786. (SCI)
11. Lin IH (林宜心), Chao MR, Hu CW, Ho ML, Huang JY (黃若昀), Lee HS, Chen CC, Wong RH. 2009/6. Modification of urinary N7-methylguanine excretion in smokers by glutathione-S-transferase M1 polymorphism. Toxicology; 260(1-3): 1-6. (SCI)
12. Wong RH, Chang SY (張淑媛), Ho SW (何書維), Huang PL (黃佩琳), Liu YJ (劉怡杰), Chen YC (陳郁菁), Yeh YH (葉祐瑄), Lee HS. 2008/7. Polymorphisms in metabolic GSTP1 and DNA-repair XRCC1 genes with an increased risk of DNA damage in pesticide-exposed fruit growers. Mutat Res; 654(2): 168-175. (SCI)



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

13. Wong RH, Hu CW, Yeh CY, Chao MR, Chen CC (陳致君), Huang JH (黃駿煌), Chang SH, Lee SI (李欣怡), Lee HS. 2007. Sulfotransferase 1A1 and glutathione S-transferase P1 genetic polymorphisms modulate the levels of urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in betel quid chewers. Arch Toxicol; 82(5): 313-321. (SCI)
14. Chen SC, Wong RH, Shiu LJ (許立潔), Chiou MC, Lee H. Exposure to mosquito coil smoke may be a risk factor for lung cancer in Taiwan. J Epidemiol; 18(1): 19-25. (SCI).
15. Wei JCC, Wong RH, Huang JH (黃駿煌), Yu CT, Chou CT, Jan MS, Tsay GJ, Chou MC, Lee HS. 2007. Evaluation of internal consistency and re-test reliability of Bath Ankylosing Spondylitis Indices in a large cohort of adult and juvenile spondylitis patients in Taiwan. Clin Rheumatol; 26(10): 1685-1691. (SCI)
16. Hsiao TJ, Chang Liao HW (張廖惠文), Hsieh PS (謝珮珊), Wong RH. 2007. Risk of betel quid chewing on the development of liver cirrhosis: a community-based case-control study. Ann Epidemiol; 17(6): 479-485. (SCI)
17. Liu YJ (劉怡杰), Huang PL (黃佩琳), Chang YF (張郁芬), Chen YH (陳燕慧), Chiou YH (邱育瑚), Xu ZL (許宗霖), Wong RH. 2006/4. GSTP1 genetic polymorphism is associated with a higher risk of DNA damage in pesticide-exposed fruit growers. Cancer Epidemiol Biomarker Prev; 15(4): 659-666. (SCI)
18. Wong RH, Kuo CY, Hsu ML (許銘麟), Wang TY (王尊彥), Chang PI (張璧伊), Wu TH, Huang S. 2005/10. Increased level of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine attributable to carcinogenic metal exposure amongst schoolchildren. Environ Health Perspect; 113(10): 1386-1390. (SCI)
19. Wong RH, Chien HL (簡旭伶), Lu DL, Lin WH, Wang YC (王郁喬), Cho CY (卓仲彥). 2005/1. Correlation between chemical-safety knowledge and personal attitudes amongst Taiwanese hairdressing students. Am J Ind Med; 47(1): 45-53. (SCI)

學生專題題目與研討會發表：

畢業年度	學生，專題討論題目與發表之研討會
2011	莊志賢：MicroRNA-146a 基因多形性與僵直性脊椎炎發生之相關
2011	鍾文蕙：MicroRNA-21 的表現與兒童氣喘發生之相關
2011	蔡巧湄、林雨萱：miR-218 基因多形性對於肺癌發生之相關：綠茶飲用的修飾作用
2010	張芳瑜、李映緹：農藥暴露、MDR1 基因多形性與粒線體 DNA 傷害



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2010	徐啟文、黃家禎：綠茶飲用對於肺癌的保護效應並不被磺酸基轉移酶 (SULT1A1、SULT1A3) 基因多形性所修飾
2010	連玉惠：抽菸、綠茶飲用與 Survivin 基因多形性對於肺癌發生之相關。2010 年台灣公共衛生學會學術研討會
2010	何宥豪：綠茶飲用影響 B 細胞 κ 輕多肽基因增強子核因子 (NF- κ B1) 基因多形性與肺癌發生之相關。2010 年台灣公共衛生學會學術研討會
2010	衣冠瑀：TBX21 基因多形性與兒童氣喘之相對危險性
2010	李瓊如：台灣兒童的氣喘發生可能相關於基質金屬蛋白水解酶-3 (MMP-3) 基因多形性，而無相關於金屬蛋白水解酶組織抑制劑-1 (TIMP-1) 基因多形性
2010	邱思萍、涂怡君：蛋白酪胺酸磷酸酶 (PTPN22) 與第四類細胞毒殺性 T 淋巴抗原 (CTLA-4) 基因多形性可能修飾台灣僵直性脊椎炎的發生。中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2010 年會
2009	陳偉喬、陳虹吟、施韋婷：計畫性細胞死亡-1 (programmed cell death 1) 及其配位基基因多形性與台灣人僵直性脊椎炎之相關性。中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2009 年會
2009	陳怡如：人類上皮細胞黏附蛋白 (CDH1) 和組織金屬蛋白水解酶抑制劑-1 (TIMP-1) 基因多形性與兒童氣喘之危險性。2009 年台灣公共衛生學會學術研討會
2009	黃若昀：補體成分 3a 接受器 (C3AR1) 基因多形性與兒童氣喘
2009	洪欣蕙：脂締素、腫瘤壞死因子- α -308 基因多形性與台灣人代謝症候群發生之效應。2009 年台灣公共衛生學會學術研討會
2009	鄧雅如：抽菸、綠茶飲用與多重抗藥性相關蛋白-2 基因多形性與肺癌發生之相關。The 5th International Congress of Asian Society of Toxicology, 2009.
2008	洪珮珊：OPG 基因多形性可能無關於僵直性脊椎炎之發展
2008	王贈惟：具有代謝症候群之台灣長期輪班職業駕駛呈現較高的脈波傳導速率。2008 年台灣公共衛生學會學術研討會
2008	陳郁菁：MnSOD 與 OGG1 基因多形性在農藥暴露者其 DNA 傷害之效應
2008	葉祐瑄：農藥暴露、NDUFV2 基因多形性與粒線體 DNA 傷害
2008	李巧雯、陳致君：細胞激素-5 (IL-5) 與 GATA 結合蛋白-3 (GATA-3) 基因多形性與兒童氣喘。2008 年台灣公共衛生學會學術研討會



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2008	陳佩玉、陳又榕：抽菸、綠茶飲用和尿苷二磷酸葡萄糖醛酸轉移酶 (UGT1A1) 基因多形性與肺癌發生之相關。Denver, USA, AACR Annual Meeting 2009
2007	湯鈺敏：綠茶飲用、兒茶酚-O-甲基轉移酶基因多形性與肺癌危險。2007 年台灣公共衛生學會學術研討會
2007	許睿奇、彭竺英：人類上皮細胞黏附蛋白以及轉化生長因子 beta-1 的基因多形性與兒童氣喘。2007 年台灣公共衛生學會學術研討會；Hong Kong, ACGA-HKSMG International Conference on Genetic and Genomic Medicine, 2008
2007	董冠言：輪班工作、腫瘤壞死因子 α -308、基質金屬蛋白水解酶-3 與基質金屬蛋白水解酶-9 基因多形性對於職業駕駛的脈波傳導速率之效應。2007 年台灣公共衛生學會學術研討會
2007	張淑媛、何書維：代謝 GSTP1 及 DNA 修補 XRCC1 基因多形性與農藥暴露之果農的 DNA 傷害增加危險。Los Angeles, USA, AACR Annual Meeting, 2007
2006	朱映竹：STAT6 與 FAS 基因多形性與兒童氣喘的易感受性
2006	許立潔、黎友苓：輪班工作、腫瘤壞死因子- α -308 與基質金屬蛋白水解酶-3 基因多形性對於台灣職業駕駛的脈波傳導速率之效應。2006 年台灣公共衛生學會學術研討會
2006	邱育瑚：台灣泰雅族原住民之 NMDAR2B 基因多形性、酒精攝取與 DNA 傷害。2006 年台灣公共衛生學會學術研討會
2006	謝恩旭：STAT6 基因多形性可能是兒童過敏性鼻炎的一項易感受性因子
2006	林曉筠、朱殷弘：類胰島素生長因子 2 與環氧化酶 2 基因之基因多形性可能是相關於台灣人之肺癌危險：一項以醫院為基礎的病例對照研究
2006	曾佩蓉：含錳超氧化物歧解酶以及骨髓性過氧化酶的基因多形性與兒童氣喘之危險。Jeju, Korea, The 2 nd East Asia Conference of the international Society for Environmental Epidemiology, 2008
2005	謝易仲、陳虹文：類胰島素生長因子 2 基因之基因多形性相關於台灣人之肺癌危險：一項以醫院為基礎的病例對照研究
2005	許宗霖、廖真珮：過氧化體增殖劑活化接受器 gamma-2 與腫瘤壞死因子- α 308 基因可能是台灣兒童之肥胖危險的預測標記



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2005	李映萱：CD14 及 STAT6 易感受基因型與兒童氣喘。2005 年台灣公共衛生學會學術研討會；Goteborg, Sweden. The 28 th Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, 2007
2005	李欣怡：Association of metabolic sulfotransferase 1A1 and glutathione S-transferase P1 genetic polymorphisms with urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in Taiwanese betel quid chewers。2005 年台灣公共衛生學會學術研討會
2005	劉怡杰、黃佩琳：農藥暴露之果農其 CYP3A5 與 GSTP1 基因多形性相關於 DNA 傷害的增加危險。2005 年台灣公共衛生學會學術研討會；Bergen, Norway, EPICOH '05
2004	許銘麟、王尊彥：學童的致癌性金屬暴露對於氧化 DNA 傷害增加的貢獻。2004 年工業衛生學術研討會
2004	李藝珈：類胰島素生長因子-2 與類胰島素生長因子結合蛋白-3 基因對於台灣兒童之肥胖發展的效應。2004 年台灣公共衛生學會學術研討會
2004	張郁芬、陳燕慧：農藥暴露之果農其 GSTT1 基因型對於周邊神經病變的效應。2004 年工業衛生學術研討會
2004	吳紹純、卓仲彥：室內二手菸暴露、人類上皮細胞黏附蛋白基因多形性與兒童氣喘
2004	林聖凱：台灣泰雅族原住民之 NMDAR2B 基因多形性、酒精攝取及肝功能。International Conference of Industrial Hygiene and Occupational Medicine, 2006.
2004	張家瑜：B 型及 C 型肝炎病毒帶原者其血清鐵儲存狀態、運鐵蛋白 P570S 基因多形性與尿液 8-hydroxydeoxyguanosine 之相關。Oxidative Damage Marker and Antioxidant Intervention in Health and Disease, 2004
2003	吳彥慶：中藥與女性腎癌之生態相關。2003 年工業衛生學術研討會
2003	張廖慧文、謝佩珊、吳佩謙：咀嚼檳榔、抽菸、和習慣性飲酒，以及肝炎病毒感染對於肝硬化的發生危險：一項在台灣原住民社區所執行的病例對照研究。2003 年台灣公共衛生學會學術研討會
2003	廖哲鋒：CD14/-260 基因多形性與兒童氣喘。2005 年台灣公共衛生學會學術研討會；Goteborg, Sweden. The 28 th Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, 2007



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2003	林建佑：MnSOD 易感受性基因型、室內二手菸暴露、與氣喘相對危險性。 2004 年工業衛生學術研討會
2003	洪嘉男：過氧化體增殖劑活化接受器 gamma-2 基因可能是台灣女孩之肥胖 危險的預測標記
2003	張璧伊：氣喘兒童與非氣喘兒童其尿液 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine 之表 現差異。
2003	簡旭伶、王郁喬：職業學校之美髮學生其職業安全知識與意向、信念的相 關。2003 年台灣公共衛生學會學術研討會

研究所學生碩博士論文與研討會發表：

畢業年度	學生，碩博士論文題目與發表之研討會
2011	郭勝弘：人類上皮細胞黏附蛋白 (CDH1) 和組織金屬蛋白水解酶抑制劑-1 (TIMP-1) 基因多形性與兒童氣喘之危險性
2010	蔡明道：自體免疫耐受性相關基因之多形性與台灣人僵直性脊椎炎之相關。 台灣家庭醫學醫學會 100 年度學術研討會
2010	郭周彩濃：創傷弧菌感染病患的死亡率預後因子
2009	林宜心：抽菸、綠茶飲用和類胰島素生長因子基因多形性與肺癌危險。 Coronado, USA, AACR-IASLC Joint Conference on Molecular Origins of Lung Cancer: Prospects for Personalized Prevention and Therapy 2010
2009	許立潔：以醫院為基礎的僵直性脊椎炎病患之世代研究。Istanbul, Turkey. Excellence in Rheumatology, 2011
2009	林錦秀：台灣鄉村居民砷及鉛暴露與血壓之相關：含錳超氧歧化酶 MnSOD 及核酸糖解酶 OGG1 基因的可能效應。
2008	黃駿煌：蝕骨細胞抑制因子 (osteoprotegerin) 基因多形性與台灣人僵直性脊 椎炎之相關。Hong Kong, 14 th Congress of Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (APLAR), 2010
2007	黃佩琳：農藥暴露之果農其 OGG1 基因多形性相關於粒線體 DNA 傷害。2007 年工業衛生學術研討會，International Society for Environmental Epidemiology 21st Annual Conference, 2009



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

學生進行中與未來之研究方向：

1. 探討 DNA 修補基因對於人體暴露於農藥之基因損傷與細線體之效應
2. 分別探討易感受性基因與台灣人兒童氣喘及僵直性脊椎炎之相關
3. 探討綠茶飲用與代謝基因對於台灣人肺癌發生之交互作用

學生升學狀況：自 2003 年起，畢業生共考上國內研究所人數計 55 人
錄取率 77%，其中七名已進入博士班

畢業年份	姓名	錄取學校系所
2011	蔡巧湄	中山醫學大學公共衛生研究所流行病學組
2011	林雨萱	中國醫藥大學癌症生物研究所
2011	鍾文蕙	中國醫藥大學公共衛生研究所流行病學與預防醫學組
2011	莊志賢	高雄醫學大學醫學研究所
2010	黃家禎	中山醫學大學公共衛生研究所流行病學組
2010	連玉惠	台灣大學流行病學研究所
2010	張芳瑜	台北醫學大學醫學檢驗暨生物技術研究所
2010	徐啟文	長庚大學生物醫學研究所生物化學暨細胞分子生物學組
2010	邱思萍	慈濟大學分子生物兼人類遺傳研究所
2010	李映緹	國防醫學大學海底醫學研究所
2010	李瓊如	台北醫學大學醫學科學研究所
2010	何宥豪	中國醫藥大學癌症生物研究所
2010	衣冠瑀	長庚大學生物醫學研究所微生物組
2009	洪欣蕙	長庚大學基礎醫學研究所
2009	黃若昀	長庚大學基礎醫學研究所
2009	陳虹吟	中山醫學大學醫學分子毒理學研究所
2009	陳怡如	台北醫學大學醫學科學研究所細胞分子生物組
2009	陳偉喬	高雄醫學大學醫學遺傳學研究所
2008	葉祐瑄	慈濟大學神經科學研究所
2008	李巧雯	中國醫藥大學基礎醫學研究所
2008	王贈惟	中山醫學大學免疫學研究所



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2008	洪珮珊	中國醫藥大學基礎醫學研究所/台灣大學博士班
2008	陳郁菁	中國醫藥大學環境醫學研究所
2008	陳又榕	台北醫學大學公共衛生研究所社區衛生組
2008	陳佩玉	長庚大學基礎醫學研究所
2008	陳致君	陽明大學環境衛生研究所
2007	彭竺英	中國醫藥大學癌症生物學研究所/博士班
2007	董冠言	中國醫藥大學環境醫學研究所預防醫學組
2007	許睿奇	台北醫學大學醫學科學研究所細胞分子生物組
2006	謝恩旭	國防醫學大學免疫研究所
2006	許立潔	中山醫學大學公共衛生學研究所流行病學組
2006	林曉筠	長庚大學資訊管理研究所生物科技管理組
2006	黎友苓	陽明大學環境衛生研究所
2006	曾佩蓉	中國醫藥大學環境醫學研究所
2006	邱育瑚	中山醫學大學醫學分子毒理學研究所/博士班
2006	朱殷弘	中山醫學大學醫學研究所基礎組/博士班
2005	謝易仲	高雄醫學大學醫學遺傳學研究所
2005	劉怡杰	陽明大學環境衛生研究所/博士班
2005	李映萱	陽明大學公共衛生研究所/美國南加州大學博士班
2005	李欣怡	Worcester, MA, Clark university
2005	黃佩琳	中國醫藥大學職業安全與衛生研究所
2004	許銘麟	雲林科技大學企業管理研究所
2004	張郁芬	陽明大學公共衛生研究所/日本北海道大學博士班
2004	林聖凱	慈濟大學原住民健康研究所
2004	王尊彥	中國醫學大學職業安全研究所
2004	吳韶純	陽明大學公共衛生研究所
2004	卓仲彥	亞洲大學生物資訊研究所
2004	李藝珈	陽明大學衛生福利研究所
2003	張廖惠文	慈濟大學原住民健康研究所
2003	簡旭伶	中興大學分子生物研究所
2003	吳彥慶	陽明大學公共衛生研究所



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2003	林建佑	高雄醫學大學職業安全研究所
2003	謝珮珊	國防大學公共衛生研究所
2003	張璧伊	日本筑波大學環境科學研究所
2003	廖哲鋒	陽明大學公共衛生研究所

學生就業狀況：

大學部

畢業年份	姓名	工作地點
2009	施韋婷	財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會
2008	陳郁菁	中國醫學大學環境醫學研究所 助理
2008	陳致君	陽明醫學大學環境衛生研究所 助理
2008	陳佩玉	馬偕醫院
2008	陳又榕	台大醫學院臨藥所研究助理
2008	李巧雯	陽明大學新藥研究中心
2007	許睿奇	海洋生物科技公司
2007	湯鈺敏	直銷業務員
2006	曾佩蓉	居家照護醫療股份有限公司
2006	林曉筠	生物技術公司
2006	黎友苓	台北醫學大學公衛系研究助理
2006	許立潔	彰化秀傳醫院
2006	林煜唐	彰化秀傳醫院
2006	朱映竹	國小教師
2005	廖真珮	台中市大新國小校護
2005	李欣怡	行銷
2005	黃佩琳	國民健康局
2005	陳虹文	台北市政府
2004	張家瑜	國小教師
2004	王尊彥	台中市政府衛生局長期照顧管理中心
2004	李藝珈	財團法人台灣醫界聯盟基金會專員
2004	吳韶純	竹科電子公司



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

2004	許銘麟	資訊工業策進會
2004	卓仲彥	國民健康局
2004	林聖凱	台南市立醫院社區服務課
2003	張璧伊	生物技術公司
2003	廖哲鋒	生物技術公司
2003	簡旭伶	生物技術公司
2003	林建佑	生物技術公司
2003	吳彥慶	台中市立惠文中學專任教師
2003	洪嘉男	中國石油煉油廠

研究所：

畢業年份	姓名	工作地點
2011	郭勝弘	員林郭綜合醫院/中山醫學大學醫學研究所博士班
2010	郭周彩濃	員林郭綜合醫院
2010	蔡明道	沙鹿童綜合醫院/中山醫學大學醫學研究所博士班
2009	林宜心	美國紐約大學博士班
2009	許立潔	彰化秀傳醫院
2009	林錦秀	台中縣勞保局
2008	黃駿煌	中山醫學大學醫學研究所博士班
2007	黃佩琳	國民健康局研究助理



為龍井鄉民眾免費體檢



同學與復興鄉地段護士合影



為員林鎮育英國小朋友免費體檢



為東勢鎮民眾免費體檢



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY
COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

四、研究

研究一：環境致癌性 Environmental carcinogenesis

- 研究人員：張家瑜、許銘麟、王尊彥、陳虹文、謝易仲、朱殷弘、林曉筠、湯鈺敏、陳佩玉、陳又榕、鄧雅如、林宜心、徐啟文、何宥豪、連玉惠、黃家禎、蔡巧湄、林雨萱、陳依煜、蔡燕微
- 研究時程：2002 年 5 月-

研究二：農藥與健康 Pesticide and health

- 研究人員：張郁芬、陳燕慧、劉怡杰、黃佩琳、張淑媛、何書維、葉祐瑄、陳郁菁、張芳瑜、李映緹
- 研究時程：2002 年 8 月-

研究三：行為與健康 Behavior and health

- 研究人員：簡旭伶、王郁喬、洪嘉男、吳彥慶、張廖惠文、謝佩珊、林聖凱、李藝珈、許宗霖、廖真珮、李欣怡、邱育瑚、洪欣蕙
- 研究時程：2002 年 10 月-

研究四：僵直性脊椎炎 Ankylosing spondylitis

- 研究人員：黃駿煌、許立潔、洪珮珊、陳偉喬、陳虹吟、施韋婷、邱思萍、涂怡君、莊志賢、邱尚彥、洪佩萱、周佳璇、林郁潔
- 研究時程：2006 年 9 月-

研究五：兒童氣喘 Childhood asthma

- 研究人員：林建佑、廖哲鋒、張璧伊、吳韶純、卓仲彥、李映萱、曾佩蓉、朱映竹、謝恩旭、彭竺英、許睿奇、李巧雯、陳致君、黃若昀、陳怡如、衣冠瑤、李瓊如、鍾文蕙、林欣樺、陸姿云
- 研究時程：2002 年 1 月-



CHUNG SHAN MEDICAL UNIVERSITY

COLLEGE OF HEALTH CARE AND MANAGEMENT

DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH

Ruey-Hong Wong, Ph.D.
Professor of Public Health

研究六：心血管疾病 Cardiovascular disease

- 研究人員：許立潔、黎友苓、董冠言、王贈惟、洪欣蕙、林錦秀
- 研究時程：2005 年 7 月-



PCR 實驗



二氧化碳培養箱



簡易照相系統與紫外線觀察箱



-20°C 冰箱

六、致謝

感謝多年來支持本研究室發展的學校與公共衛生學系，也感謝國科會與研究贊助單位的經費補助。更進一步地，也感謝許多合作同事的大力協助、無私配合與容忍退讓。內心中，更需要感謝的是，願意與本研究室一起打拚、學習、發展、也一起成長的同學們，有了你們的付出與犧牲，才累積了今天研究室的一點成績。未來讓我們一起再攜手努力，共創更美好的故事，我們還需要再加油，再加油。最後，讓我們也感謝為我們研究所貢獻檢體的大眾，也因為你們的提供寶貴檢體，才能讓我們學習，才能讓我們在這條學習的道路上體驗生命的寶貴。謝謝大家。