



# 曹世明 Shih-Ming Tsao

臨床科別：胸腔內科、感染科

聯絡分機：\*10138

電子郵件：cshy063@csh.org.tw

## 專長

氣喘、肺氣腫

肺炎及呼吸道感染

肺癌、胸腔惡性腫瘤

發燒與感染症

## 學歷

中山醫學大學醫研所博士班  
中山醫學大學臨床研究所碩士  
中山醫學院學士

## 經歷

中山附醫 感染科 主治醫師  
中山附醫 胸腔科 主治醫師  
中山附醫 內科總醫師  
台大胸腔科 研究醫師  
美國華盛頓大學 研究醫師

## 臨床試驗(執行中)

1. 非小型細胞肺癌患者在接受化學治療過程的癌因性疲憊症、存活率及生理因子間關聯性之觀察性研究
2. POCKIT™困難梭菌檢測試劑臨床表現評估
3. 比較Cefoperazone/sulbactam與Piperacillin/tazobactam對嚴重性社區型肺炎以及院內肺炎之療效以及安全性
4. 一項回溯性、使用台灣的真實現世界數據(Real-World Data)評估Ampholipad安全性之前哨式上市後主動監視研究
5. 長鏈非編碼核糖核酸其基因多型性與肺癌患者EGFR突變的相關性探討
6. 異生性淋巴癌激酶抑制劑抗藥性機轉在台灣的分佈狀況

# 臨床試驗(已結案)

1. 以開放、非對照、多中心試驗，評估Augcin (優克速) 在治療中、重度感染之住院病患的安全性及有效性
2. 隨機、雙盲、雙虛擬、多試驗中心之平行試驗，比較口服Gemifloxacin 與 Amoxicillin/Clavulanate於治療慢性氣管炎併發急性惡化 患者之療效及安全性
3. 蔥科植物及其含硫成份抑制細菌感染之活體研究
4. 住院成人社區型肺炎的致病菌與流行病學特徵及危險因子之探討
5. 臨床評估Teicod (Teicoplanin)與Targocid使用於二甲氧苯基青黴素耐性金黃色葡萄球菌(MRSA)或二甲氧苯基青黴素耐性表皮葡萄球菌(MRSE)感染之療效及其差異計畫書
6. 台灣氣喘患者合併過敏性鼻炎的評估及控制
7. 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、多中心的二期臨床試驗，用以評估CS-8958對於流行性感冒病毒感染的療效與安全性
8. Avelox® 用於複雜性皮膚感染之例行治療
9. 第三期、多國多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照，以單劑量Tarceva® (erlotinib)治療接受腫瘤全切除術後之第IB-III A期，EGFR陽性，有/無接受輔助性化學治療之非小細胞肺癌病患
10. 研究輕度及中度持續性氣喘病人於使用Mometasone Furoate定量粉狀吸入劑及Budesonide定量粉狀吸入劑治療之比較
11. 一項「CS-8958」多國臨床三期試驗 - 一項隨機、雙盲、對照試驗，比較「CS-8958」與Oseltamivir Phosphate用於流感病毒感染患者
12. 吸必擴®之維持與緩解治療® (SMART)對亞洲氣喘患者在實際生活中的療效
13. 一項隨機分配、雙盲、有效藥對照之臨床試驗，評估漸進式停用吸入性皮質類固醇治療對使用最佳化支氣管擴張劑治療的嚴重到非常嚴重慢性阻塞性肺病(COPD)病患的影響
14. 隨機、雙盲、安慰劑及有效對照、平行組別試驗，評估無類固醇使用經驗之持續性氣喘患者，以口服 BI 671800 ED 50 mg每天兩次、200 mg 每天兩次及400 mg 每天兩次 治療6週的安全性及療效
15. 隨機、活性對照、雙盲、雙虛擬、平行設計之多中心試驗，比較經由RespimatR吸入器給予Tiotropium 吸入液2.5µg、5µg 與經由HandiHalerR給予Tiotropium 吸入膠囊18µg的療效與安全性

16. 評價口服蘋果酸奈諾沙星 ( Nemonoxacin ) 對比左氧氟沙星 ( Levofloxacin ) 治療成人社區型肺炎患者的有效性和安全性的多中心、隨機、雙盲雙模擬、平行對照III期臨床研究
17. Tigecycline ( Tygacil® ) 治療全身性感染回顧性研究
18. 一項臨床結果試驗，針對患有中度慢性阻塞性肺部疾病(COPD) 及心血管疾病病史或風險增加的受試者，比較 Fluticasone Furoate/Vilanterol Inhalation Powder 100/25mcg 與安慰劑對於生存狀態評估的影響
19. 一項持續24週治療之研究，於亞洲罹患慢性阻塞性肺病之受試者，每日使用一次 fluticasone furoate (FF, GW685698)/ vilanterol trifenate (VI, GW642444) 新型吸入性粉末製劑，相較於使用安慰劑，其療效及安全性之評估
20. 一項上市後藥品觀察性研究，採多中心、非隨機、開放性設計，以病患問卷評估慢性阻塞性肺病患者於使用昂舒吸入膠囊 (Onbrez Breezhaler®) 後的有效程度
21. 在間變性淋巴瘤激酶(ALK)基因座受到錯位或倒置事件影響且先前未接受治療的肺部非鱗狀細胞癌的東亞病患中，比較 crizotinib 與 pemetrexed/cisplatin 或 pemetrexed/carboplatin 療效和安全性的第3期、隨機分配、開放性試驗
22. 肺腺癌之分子檢測與臨床表現相關研究
23. 回顧性分析研究成人肝膿瘍(liver abscess)的危險因素及死亡預後因素和抗生素治療方式相關性
24. 一項為期 24 週之隨機分配，雙盲，安慰劑對照試驗，比較 GSK573719/GW642444 125/25 mcg、62.5/25mcg 吸入性乾粉與安慰劑，用於慢性阻塞性肺病 (COPD) 患者以新型乾粉吸入器每日投藥一次之療效與安全性
25. 分枝桿菌感染在剖腹產的傷口感染
26. 評價靜脈滴注蘋果酸奈諾沙星氯化鈉注射液對比鹽酸莫西沙星氯化鈉注射液治療成人中重度社區型肺炎患者的有效性和安全性的多中心、隨機、雙盲、平行對照II期臨床研究
27. 探討血漿中細胞間黏附分子-1在肺炎病人中扮演之角色
28. 一項前瞻性、非介入性之臨床研究，以表皮生長因子受體酪胺酸激酶抑制劑作為治療晚期非小細胞肺癌且帶有表皮生長因子受體變異陽性之病患的第一線用藥，評估其症狀之改善
29. 評估 Synbitide 定量噴霧吸入劑使用於氣喘患者之劑量反應之開放、隨機、交叉臨床試驗
30. 探討缺氧誘導因子與基質金屬蛋白酶在小細胞肺癌的角色
31. 國內醫療機構困難梭狀桿菌感染流行病學調查

32. 革蘭陽性球菌之抗藥性臨床研究與分子鑑定
33. 利用磁性輔助配適體快速篩選平台篩選表皮生長因子受體突變肺腺癌特異之配適體及其血清檢測方法之開發
34. 以生物指標(sICAM-1、IP-10及QuantiFERON Gold-in-tube)來評估結核病患(含多重抗藥性肺結核)之治療情況與完全治癒之成效
35. 以基因多型性分析評估潛伏結核感染治療副作用之原因及後續的追蹤
36. 非小細胞肺癌病人接受nivolumab慈善用藥計畫治療之療效以及安全性分析
37. 缺氧相關基因其基因多型性與肺癌患者EGFR突變的相關性探討

## 個人近期著作

---

1. Shih-Ming Tsao, Keh-Sen Liu, Hsien-Hua Liao, Tian-Lin Huang, Gwan-Han Shen, Thomas Chang-Yao Tsao, Yuan-Ti Lee. The clinical management of cesarean section-acquired Mycobacterium abscessus surgical site infections. *J Infect Dev Ctries* 2014; 8(2):184-192.
2. Ting-Yen Chiang, Shih-Ming Tsao, Chao-Bin Yeh, Shun-Fa Yang. Matrix Metalloproteinases in Pneumonia. *Clinica Chimica Acta* 2014; 433: 272-277.
3. Cheng - Chuan Su, Chun - Liang Lai, Shih - Ming Tsao, Ming - Nan Lin, Tang - Yuan Chu. High seroprevalence of human herpesvirus type 8 infection in males with advanced lung carcinoma. *Med Microbiol Immunol*. Accepted: 5 August 2014.

4. Shin-Ming Tsao, Wei-Yao Wang, Wen-Chien Ko, Cheng-Hua Huang, Chin-Te Lu, Yin-Ching Chuang, Chia-Ying Liu, Chun-Hsing Liao, Yao-Shen Chen, Yung-Ching Liu, Wei-Yu Chen, Tsrang-Neng Jang, Hsiu-Chen Lin, Chih-Ming Chen, Zhi-Yuan Shi, Sung-Ching Pan, Jia-Ling Yang, Hsiang-Chi Kung, Chun-Eng Liu, Yu-Jen Cheng, Jien-Wei Liu, Wu Sun, Lih-Shinn Wang, Kwok-Woon Yu, Ping-Cherng Chiang, Ming-Hsun Lee, Chun-Ming Lee, Gwo-Jong Hsu, Yen-Hsu Chen, Po-Liang Lu, Thomas, Chang-Yao Tsao\*, Po-Ren Hsueh\*. Trend in vancomycin susceptibility and correlation with molecular characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* causing invasive infections in Taiwan: Results from the Tigecycline in vitro Surveillance in Taiwan (TIST) Study, 2006-2010. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. Accepted 2014.
5. Yi-Wen Huang, Shun-Fa Yang, Yen-Po Yeh, Chang-Yao Tsao, Shih-Ming Tsao. Impacts of 12-dose regimen for Latent Tuberculosis Infection: Treatment Completion Rate and Cost-Effectiveness in Taiwan. *MEDICINE* 2016;95(34);e4126.
6. Shih-Ming Tsao\*, Ji-Ching Lai\*, Horng-Er Horng, Tu-Chen Liu & Chin-Yih Hong. Generation of Aptamers from A Primer-Free Randomized ssDNA Library Using Magnetic-Assisted Rapid Aptamer Selection. *Scientific Reports* 2017(7),45478-45489.
7. Ching-Pin Lin, Chun-Shiang Lin, Hui-Han Lin, Kuan-Te Li, Shao-Hsuan Kao, Shih-Ming Tsao. Bergapten induces G1 arrest and pro-apoptotic cascade in colorectal cancer cells associating with p53/p21/PTEN axis. *Environmental Toxicology*. 2019(34),303-311.