

歷年研究計劃

Revised date: 2017-02-10

編號	計畫名稱	計畫內 擔任之工作	起迄年月	補助或委託 機構	總經費(元)
1	人類及天竺鼠膽囊肌肉之內皮素、神經激素 A、及胃泌素釋放胜肽受體之研究(NSC 89-2314-B-303-006)	協同研究人員	1999/08/1 - 2000/07/31	國科會	550,000
2	人類及天竺鼠膽囊肌肉毒蕈素受體之研究(NSC 90-2314-B-303-001)	協同研究人員	2001/08/1 - 2002/07/31	國科會	570,200
3	人類膽囊及腸胃癌症蛋白酶活化受體之研究(NSC 91-2314-B-303-002)	協同研究人員	2002/08/1 - 2003/07/31	國科會	816,000
4	人類及天竺鼠膽囊肌肉鈉利尿胜肽受體之研究(TCRD92-03)	協同研究人員	2003/01/01 - 2003/12/31	慈濟醫院	499,000
5	人類及天竺鼠下食道括約肌內皮素受體之研究(NSC 92-2314-B-303-003)	協同研究人員	2003/08/1 - 2004/07/31	國科會	707,500
6	探究內皮轉化酵素 1,內皮素 A 型受體,與內皮素 B 型受體於肝細胞癌之表達,及其與臨床分期及預後之相關聯性(TCRD 94-21)	主持人	2005/01/01 - 2005/12/31	慈濟醫院	300,000
7	腎臟移植病人的新型肝炎盛行率比較 (TCRD 95-02)	主持人	2006/01/01 - 2006/12/31	慈濟醫院	260,000

8	人類及天竺鼠之食道與膽囊肌肉 胱氨酸白三烯素受體之研究 (TCRD96-02)	協同研究人員	2007/01/01 - 2007/12/31	慈濟醫院	798,512
9	討論病患在移植過後免疫功能檢 驗評估 (TCRD-I9607-03)	主持人	2007/03/01 - 2010/01/31	慈濟醫院	717,000
10	九十六年度東區醫療網醫療區域 輔導與資源整合計畫-花東地區醫 事人員器官捐贈移植繼續教育訓 練	主持人	2007/01/01 - 2007/12/31	行政院 衛生署	74,795
11	九十六年度東區醫療網醫療區域 輔導與資源整合計畫-社區民眾與 大專校園之器官捐贈宣導	主持人	2007/01/01 - 2007/12/31	行政院 衛生署	38,905
12	血小板活化因子、膽汁酸及微量胺 於食道與膽囊肌肉之作用 (TCRD97-10)	協同研究人員	2008/01/01 - 2008/12/31	慈濟醫院	799,891
13	Apelin 於胃腸運動之作用 (NSC97-2314-B-303-012-MY3)	協同研究人員	2008/08/01 - 2011/07/31	國科會	3,850,852
14	九十七年度器官勸募網絡計畫	主持人	2008/01/01 - 2008/12/31	財團法人 器官捐贈移 植登錄中心	2,035,000
15	九十七年度東區醫療網醫療區域 輔導與資源整合計畫-花東地區醫 事人員器官捐贈移植繼續教育訓 練	主持人	2008/01/01 - 2008/12/31	行政院 衛生署	58,719
16	九十七年度東區醫療網醫療區域 輔導與資源整合計畫-社區民眾與 大專校園之器官捐贈宣導	主持人	2008/01/01 - 2008/12/31	行政院 衛生署	41,198

17	九十八年度東區醫療網醫療區域輔導與資源整合計畫-花東地區醫事人員器官捐贈移植繼續教育訓練	主持人	2009/01/01 - 2009/12/31	行政院衛生署	33,000
18	白藜蘆醇及副甲狀腺素於胃腸肌肉之鬆弛作用 Action of resveratrol and parathyroid hormone on gastrointestinal and biliary smooth muscle (TCRD98-09)	主持人	2009/01/01- 2010/06/30	慈濟醫院	800,000
19	腎臟移植病人空腹脂肪細胞激素跟代謝症候群相關的研究 The relationship of fasting serum adipokines level and metabolic syndrome in kidney transplant patients (TCRD 98-01)	主持人	2009/01/01 - 2009/12/31	慈濟醫院	300,000
20	九十八年度器官勸募網絡計畫	主持人	2009/01/01 - 2009/12/31	財團法人器官捐贈移植登錄中心	1,185,000
21	Identification of the transcriptional factors responsible for metastasis of hepatocellular carcinoma (TCRD98-55)	協同主持人	2009/01 – 2009/12	慈濟醫院	800,000
22	Application of visible-light responsive photocatalysts at medical environments	研究員	2009/07 – 2010/06	經濟部	1,200,000
23	Signal transduction in metastasis of hepatocellular carcinoma (NSC98-2320-B-320-006-MY3)	共同主持人	2009/08/01 – 2012/07/31	國科會	2,790,000
24	九十九年度器官勸募網絡計畫	主持人	2010/01/01 - 2010/12/31	財團法人器官捐贈移植登錄中心	1,685,000

25	探討BK病毒型態與變化在器官移植後病人臨床關聯性 The Correlation of BKV Genotypes and Variations with Clinical Outcome in Post Transplant Patients (TCRD-I9904-03)	主持人	2010/02/01 -2014/07/31	慈濟醫院	1,579,550
26	肝癌轉移之分子機制及肝內轉移之基因治療(TCRD-I9903-01)	共同主持人	2010/02/01 -2013/01/31	慈濟醫院	2,430,000
27	防治肝癌轉移之基因治療:動物模式之建立 Gene therapy for prevention of metastasis of hepatocellular carcinoma: Establishment of the animal models(TCRD-I9903-02)	主持人	2010/02/01 -2013/01/31	慈濟醫院	2,430,000
28	收集臨床肝癌檢體以建立轉移能力不同之肝癌細胞株 (TCRD-I9903-03, 1,2/3)	共同主持人	2010/02/01 -2012/01/31	慈濟醫院	1,100,000
29	開放性、隨機分配、活性藥對照、多中心試驗，針對台灣同時接受Tacrolimus/Cyclosporin及/無類固醇治療的腎臟、肝臟或心臟移植患者，比較併用異莫分® (Immufine®) 或山喜多® (CellCept®) 之間的安全性與耐受性	主持人	2010/06/01 -2010/12/31	公司名稱：友華生技醫藥股份有限公司。委託試驗機構(CRO)：台塑生醫科技股份有限公司。	
30	醫療給付及腎臟移植制度研究~建構國人腎臟移植醫療衛生制度	協同主持人	2010/10/01 -2011/09/30	國民健康局	
31	一百年度器官勸募網絡計畫	主持人	2011/01/01 - 2011/12/31	財團法人器官捐贈移植登錄中心	1,975,000
32	重要訊息傳導分子與肝癌轉移及肝癌預後不佳之相關性 (TCRD100-04)	主持人	2011/01/01 -2011/12/31	慈濟醫院	520,000

33	GET 基因標記表達模式對癌診斷與病程發展的臨床驗證 (TCRD101-10)	共同主持人	2012/01/01 -2012/12/31	慈濟醫院	600,000
34	血管張力素、腦下垂體腺苷酸環化酶活化多肽、胰多肽、黑色素濃縮荷爾蒙及雌激素於人類食道及膽囊肌肉之作用(TCRD101-08)	共同主持人	2012/01/01 -2012/12/31	慈濟醫院	468,300
35	腎臟移植病人、尿毒症病人空腹脂肪激素跟動脈血管硬度的研究 (TCRD101-06)	主持人	2012/01/01 -2012/12/31	慈濟醫院	280,000
36	一百零一年度器官勸募網絡計畫	主持人	2012/01/01 - 2012/12/31	財團法人 器官捐贈移植登錄中心	59,5000
37	收集臨床肝癌檢體以建立轉移能力不同之肝癌細胞株 (TCRD-I9903-03, 3/3)	共同主持人	2012/02/01 -2013/01/31	慈濟醫院	
38-1	以 ¹⁸ F]fluorocholine 進行肝癌病人的正子電腦斷層掃描-東部臺灣臨床試驗 ¹⁸ F]Fluorocholine PET Scan in the Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma in Eastern Taiwan (101-2325-B-303-002-)	共同主持人	2012/01/01 -2014/12/31	國科會	4,728,947
38-2	肝癌正子掃描影像生物標記之研發與多中心臨床試驗 Centralized investigational PET imaging biomarker for hepatocellular carcinoma- A multicenter clinical trial	主持人	2012/01/01 -2014/12/31	生技醫藥 國家型科技計畫辦公室	
39	腎臟移植病人空腹骨激素跟動脈血管硬度的研究 The study of fasting serum osteokines with arterial stiffness in kidney transplantation patients (TCRD102-26)	主持人	2013/01/01 -2013/12/31	慈濟醫院	400,000,

40	肝硬患病換於部份肝切除手術中接受不同輸液治療之全血凝血儀分析表現 Thromboelastographic characteristics of different infusion therapy in liver cirrhosis patients receiving partial hepatectomy	協同主持人	2013/01/01 -2013/12/31	慈濟醫院	
41	一百零二年度器官勸募網絡計畫	主持人	2013/01/01 - 2013/12/31	財團法人 器官捐贈移植登錄中心	41,5000
42	轉移癌原發組織檢驗系統開發計畫 Preliminary study for development of a diagnostic system to identify the primary site for a metastatic cancer	協同主持人	2013/02/20 -2014/07/31	台北市政府	
43	味覺受體引起胃腸運動-與其他G蛋白質受體比較 Taste Receptors Mediate Gastrointestinal Motility-Comparison with Other G-Protein Coupled Receptors (NSC102-2314-B-214-003-MY3)	協同研究人員	2013/08/01 -2016/07/31	國科會	3,292,000
44	一百零三年度器官勸募網絡計畫	主持人	2014/01/01 - 2014/12/31	財團法人 器官捐贈移植登錄中心	850,000
45	游離脂肪酸影響胃腸之運動 Effects of free fatty acids on gastrointestinal motility (TCRD104-21)	主持人	2014/01/01 - 2014/12/31	慈濟醫院	715,789
46	The role of paxillin and Hic-5 in tumor progression of hepatocellular carcinoma (NSC 101-2314-B-303-004-MY3)	協同研究人員	2012/8/1- 2015/7/31，展延 至2015/12/31	國科會專題 研究計畫	
47	PKC integrate fluctuant signaling and c-Met endocytosis for	協同研究人員	2014/8/1-2017/7/ 31，預定提早結	科技部專題 研究計畫	

	hepatocyte growth factor-induced tumor progression of hepatoma cell (MOST 103-2320-B-320-011)		案		
48	一百零四年度器官勸募網絡計畫	主持人	2015/01/01 - 2015/12/31	財團法人 器官捐贈移植登錄中心	1,480,000
49	以靈芝蛋白LZ8抑制肝腫瘤發展之臨床前測試 (MOST 104-2314-B-303-002-MY2)	協同研究人員	2015/8/1- 2018/7/31	科技部專題 研究計畫	
50	Hic-5 作為肝癌惡化指標及治療肝癌之標靶分子 (TCMMP104-03-01)	協同研究人員	2015/8/1- 2018/7/31	慈濟醫療志 業任務導向 之跨院校合 作研究計畫	
51	空腹骨激素跟腎臟移植病人內皮功能失調的研究 Fasting osteokines with endothelial dysfunction in kidney transplantation patients (TCRD105-03)	主持人	2016/01/01 - 2016/12/31	慈濟醫院	680,000
52	一百零五年度器官勸募網絡計畫	主持人	2016/01/01 - 2016/12/31	財團法人 器官捐贈移植登錄中心	
53	脂肪激素及肌肉激素跟腎臟移植病人內皮功能失調的研究 Serum adipokines and myokines with endothelial dysfunction in kidney transplantation patients (TCRD106-04)	主持人	2017/01/01 - 2017/12/31	慈濟醫院	680,000
54	器官移植病人標準化健康照護系統 Building a standardized healthcare management system for Organ transplant patients (TCRD106-04)	共同主持人	2017/01/01 - 2017/12/31	慈濟醫院	272,048