

106年度	計畫主持人	共同主持人	計畫名稱	補助期程
1	財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心 譚澤華	呂平江(國立清華大學生物資訊與結構生物研究所); 莊懷德(財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心); 楊聖理(長庚大學醫學系); 鄭世遠(國立清華大學分子醫學研究所); 陳得源(臺中榮民總醫院內科部); 陳一銘(臺中榮民總醫院免疫風濕科)	研究訊息傳遞路徑以開發自體免疫疾病之新穎生物標靶 Signaling Pathways as Novel Therapeutic Targets for Autoimmune Diseases	106/08/01- 109/07/31
2	國立成功大學藥理學科暨研究所 王憶卿	蘇五洲(國立成功大學醫學系內科學科); 陳瑞華(中央研究院生物化學研究所); 徐立中(國立臺灣大學醫學院分子醫學研究所); 阮睿芬(國立臺灣大學生命科學系); 張志綱(國立成功大學微生物學科暨微生物及免疫學研究所); 劉毅生(國立成功大學微生物學科(所))	浸潤免疫細胞之Rab37與癌細胞之WDR4協同調控肺腫瘤微環境中逃避免疫攻擊的機制 Coordinate regulation of immune evasion in lung tumor microenvironment by Rab37 in infiltrating immune cells and WDR4 in tumor cells	106/08/01- 109/07/31
3	中央研究院生物醫學科學研究所 周玉山	徐志宏(國立台灣大學醫學院腫瘤醫學研究所); 葉秀慧(國立台灣大學醫學院微生物學科暨研究所); 胡哲銘(中央研究院生物醫學科學研究所)	研究肝炎病毒感染及異常脂肪生成途徑以發掘治療肝癌之新穎標的與策略 Targets Identification and Therapeutic Development on Hepatitis Virus Infection and Aberrant Lipogenesis in Hepatocellular Carcinoma	106/08/01- 109/07/31
4	財團法人國家衛生研究院感染症與疫苗研究所 司徒惠康	洪士杰(中國醫藥大學附屬醫院研究所); 林文斌(中央研究院生物醫學科學研究所); 沈家輝(中央研究院基因體研究中心); 林國威(中央研究院基因體研究中心); 楊維宏(國立陽明大學醫學系); 張志中(中央研究院生物醫學科學研究所); 李欣敏(臺北醫學大學附屬醫院); 劉津秀(康復醫療財團法人花蓮慈濟醫院減風光科)	利用幹細胞及類器官技術剖析發炎性腸道疾病及消化道癌症的病理機轉並發展治療策略 Stem cell-based approaches and organotypic culture system for dissecting pathogenic mechanisms and establishing therapeutic	106/08/01- 109/07/31
5	國立臺灣大學醫學院內科 莊立民	洪明秀(財團法人國家衛生研究院生技與藥物研究所); 鄭倫(財團法人國家衛生研究院生技與藥物研究所); 張以承(國立台灣大學醫學院基因體暨蛋白質醫學研究所)	調控內生性脂質介體以治療糖尿病與肥胖 Develop of novel anti-diabetic and weight-loss agents targeting endogenous lipid mediators	106/08/01- 109/07/31
6	國立中央大學生物科學與工程學系 徐洵	陳仲瑄(中央研究院基因體研究中心); 陳安(國防醫學院病理學科); 林永龍(國立臺灣大學醫學院生理學科暨研究所); 黃國峰(國立臺灣大學醫學院泌尿科); 吳立青(國立中央大學生物科學與工程學系); 邱彥霖(醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院腎臟內科)	單細胞層級之腎臟巨噬細胞族群分析—腎臟發炎及癌症標靶之探索 Analysis of kidney macrophage population at the single-cell level—marker and target discovery in kidney inflammation and cancer	106/08/01- 109/07/31

107年度	計畫主持人	共同主持人	計畫名稱	補助期程
1	國立臺灣大學醫學院臨床醫學研究所 陳培哲	楊懷堂(中央研究院基因體研究中心); 王聖涵(國立臺灣大學醫學院(附設醫院)肝炎研究中心); 陶祕華(中央研究院生物醫學科學研究所)	B型肝炎病毒剪接型RNA參與在活體感染和對干擾素治療之反應 Hepatitis B Virus Spliced RNAs Are Involved in Viral Infection and in Interferon Treatment Response	107/08/01- 110/07/31
2	國立臺灣大學醫學院泌尿科 浦永孝	張凱雄(財團法人國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所); 李明學(國立臺灣大學醫學院生物化學暨分子生物學科暨研究所); 蕭培文(中央研究院農業生物科技研究中心); 陳忠信(國立臺灣大學醫學院泌尿科); 黃祥博(國立臺灣大學醫學院基因體暨蛋白質醫學研究所)	解碼致命性攝護腺癌的生物表現 Decipher the biology of lethal prostate cancer	107/08/01- 110/07/31
3	國立清華大學生命科學系(所) 王雯靜	張哲菡(臺北醫學大學轉譯醫學博士學位學程); 林文傑(財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心); 郭政伶(長庚醫療財團法人一般外科);鄭美玲(長庚大學生物醫學系); 高承源(財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心)	研究 PKM2糖化控制乳癌代謝調適及進程 Glycosylation of PKM2 controls metabolic adaptation and progression of breast cancer	107/08/01- 108/07/31
4	高雄醫學大學醫學系婦產科 袁行修	侯明鋒(高雄醫學大學臨床醫學研究所); 王雲銘(國立交通大學生物科技學系(所)); 謝建台(國立中山大學化學系(所)); 鄭添祿(高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系)	肥胖與乳癌微環境:從分子機轉到精準醫療 Obesity and breast cancer microenvironment: from mechanism to precision medicine	107/08/01- 108/07/31
5	國立成功大學口腔醫學科暨研究所 謝遠斌	張恒鴻(中國醫藥大學中醫學系); 李新城(國立陽明大學藥理學研究所); 魏耀輝(彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院原力醫學院)	開發基於腫瘤微環境與粒線體訊息調控生物標記之頭頸癌中藥奈米精準醫療 Development of novel head and neck cancer precision herbal nanotherapeutics based on tumor microenvironment network and mitochondrial signaling biomarkers	107/08/01- 108/07/31