

## 106 年度創新轉譯研究主軸推動計畫構想書通過名單

申請人	申請機關	計畫名稱
王淑麗	財團法人國家衛生研究院國家環境醫學研究所	Prenatal and postnatal environment and development of allergic asthma and its intervention
王雯靜	國立清華大學生命科學系（所）	Glycosylation of PKM2 controls metabolic adaptation and progression of breast cancer
王憶卿	國立成功大學藥理學科暨研究所	Coordinate regulation of immune evasion in lung tumor microenvironment by Rab37 in infiltrating immune cells and WDR4 in tumor cells
司徒惠康	國防醫學院微生物及免疫學研究所	Stem cell-based approaches and organotypic culture system for dissecting pathogenic mechanisms and establishing therapeutic strategies for inflammatory bowel diseases and gastrointestinal cancer
吳成文	國立陽明大學生化暨分子生物研究所	Novel targets against the niche-driven cancer stemness network in lung cancer: Epigenetic and Immune therapy
周玉山	中央研究院生物醫學科學研究所	Targets Identification and Therapeutic Development on Hepatitis Virus Infection and Aberrant Lipogenesis in Hepatocellular Carcinoma
孟子青	中央研究院生物化學研究所	Targeting cell surface glycans of synoviocytes for therapeutic interventions in rheumatoid arthritis
林榮信	中央研究院應用科學研究中心	Target identification and validation of adenosine tone-related diseases with novel single cell transcriptomic profiling, bioinformatics analysis, and chemical synthesis
施嘉和	中央研究院生物醫學科學研究所	Immune targets on the functional cure of human chronic hepatitis B
徐涸	國立中央大學醫科學與工程學系	Analysis of kidney macrophage population at the single-cell level—marker and target discovery in kidney inflammation and cancer
袁行修	高雄醫學大學醫學系婦產科	Tumor microenvironment on breast cancer progression: molecular mechanisms, target validation, and precision medicine
莊立民	國立臺灣大學醫學院內科	Develop of novel anti-diabetic and weight-loss agents targeting endogenous lipid mediators
許耿福	國立成功大學醫學系婦產科	Study of cardiac glycoside in FXRD2-elevated ovarian clear cell carcinoma
陳青周	國立臺灣大學醫學院藥理學科暨研究所	Host-microbial interplay in bowel disorders: Targeting microbiome, immuno-modulation and systemic inflammation
陳培哲	國立臺灣大學醫學院臨床醫學研究所	Making Sense of Spliced Hepatitis B Virus rnas: Essential for Infection and Encoding Novel Viral Protein with Distinct Phosphorylation
楊慕華	國立陽明大學臨床醫學研究所	Deciphering the mechanism of macrophages in metastatic tumors and development of therapeutic strategies
蒲永孝	國立臺灣大學醫學院泌尿科	Decipher the biology of lethal prostate cancer
謝清河	中央研究院生物醫學科學研究所	Mechanisms of metabolic reprogramming in adult cardiomyocytes---Implication in cardiac regeneration
謝達斌	國立成功大學口腔醫學科暨研究所	Development of mitochondria function modulation based strategies for improvement of human health and disease
譚澤華	財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心	Signaling Pathways as Novel Therapeutic Targets for Autoimmune Diseases

備註：一、詳細計畫書申請相關資料及須知，將於 4/6 以 email 個別通知構想書獲通過之計畫主持人。

二、構想書審查意見預計於 4 月中提供給各計畫主持人。