

114 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會
2025 Biomedical Research Symposium of National Health Research Institutes
壁報編號清單 Poster Session II (even number)
(7 月 31 日)

備註：

若您為(1) 114 年度新增計畫主持人，或(2)甫於 113 年度全程結束之計畫主持人、或(3) NHRI 研究人員，且有意投稿壁報發表者，其分組安排將於報名結束後另行公告。

114.5.16 製表

計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人/ 國衛院執行人	壁報編號
NHRI-EX113-11119SC	利用新穎細胞內胞器膜片鉗制技術研究內溶酶體陽離子通道在病毒感染過程中的機制及其應用	國立臺灣大學	陳政彰	SRC1-02
NHRI-EX113-11121SC	心細胞逆向傳訊中粒線體與細胞核溝通機制之探討	國立臺灣大學	魏安祺	SRC1-04
NHRI-EX113-11232SI	探討罕見心臟疾病：多聚醣體肌肉病變症之病理機制及治療藥物	國立臺灣大學	蔡素宜	SRC1-06
NHRI-EX113-11234SI	探討第一型干擾素活化之狼瘡腎炎病人於先天免疫檢查點低下驅動「中性球胞外網狀結構」引發腎臟受損的機制	國立陽明交通大學	陳斯婷	SRC1-08
NHRI-EX113-11236SI	囊性纖維化蛋白的結構藥物設計	國立陽明交通大學	黃自強	SRC1-10
NHRI-EX113-11238SI	開發具有醫療價值的胱氨酸結二聚體蛋白成為長效型單鏈分子	國立陽明交通大學	羅清維	SRC1-12
NHRI-EX113-11313SI	研究米田堡血型抗原第三型之生理功能及探索其在台灣的基因演化過程	國立陽明交通大學	陳儀聰	SRC1-14
NHRI-EX113-11315SI	從複雜天然物到具潛力抗生素的開發：發現新型核苷酸基 MraY 抑制劑以阻斷細菌肽聚醣細胞壁組裝	中央研究院	鄭偉杰	SRC1-16
NHRI-EX113-11334SI	一種新穎 E3 泛素連接酶在調控細胞程序性壞死的角色	國立臺灣大學	徐立中	SRC1-18
NHRI-EX113-11336SI	雙孔鉀離子通道突變導致青年人成年型糖尿病之病理生理機轉探討	中央研究院	楊世斌	SRC1-20
NHRI-EX113-11201NI	思覺失調症其血管粥狀化與先天免疫系統之單核球/巨噬細胞和抗精神病劑的關聯性	臺北醫學大學	蔡尚穎	SRC2-02
NHRI-EX113-11228NI	新穎致病基因 INSC 及不對稱分裂調節基因群透過控制微管穩定性調節周圍神經退化之機制研究	國立臺灣大學	詹智強	SRC2-04
NHRI-EX113-11230NI	探討神經精神疾病中胼胝體發育不全之病因	中央研究院	王桂馨	SRC2-06
NHRI-EX113-11303NI	以小腦的神經時空動態學，解析不同顫抖症亞型的病生理機轉及治療潛力	國立臺灣大學	潘明楷	SRC2-08

計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人/ 國衛院執行人	壁報編號
NHRI-EX113-11310NI	探索注意力不足過動症兒童對 methylphenidate 療效反應之電生理生物標記及其代謝機制	國立臺灣大學	商志雍	SRC2-10
NHRI-EX113-11211BI	探討 PHF8 所介導之胃癌表觀遺傳依賴性	國立清華大學	王雯靜/ 喻秋華	SRC3-02
NHRI-EX113-11213BI	靶向腫瘤基質內質網蛋白 TXNDC5 作為大腸直腸癌新型治療標的	國立臺灣大學	楊鎧鍵	SRC3-04
NHRI-EX113-11215BI	解析 cetuximab 抗藥性造成頭頸癌微環境重塑與免疫檢查點抑制劑抗性之分子機轉與臨床意義	國立陽明交通大學	楊慕華	SRC3-06
NHRI-EX113-11217BI	剖析細胞定向遷移的時空調控：從生物學到發展臨床治療	長庚醫療財團法人	謝森永	SRC3-08
NHRI-EX113-11219BI	新穎治療策略應用於阻斷胰臟癌 KRAS 回饋環	中國醫藥大學	余玉萍	SRC3-10
NHRI-EX113-11221BI	腫瘤相關之髓細胞生成在前列腺癌之骨轉移進程中的角色及具潛力之干預措施	中央研究院	陳繪名	SRC3-12
NHRI-EX113-11302BI	探討及調控腦瘤微環境與新穎腦疾治療系統之開發	長庚醫療財團法人	魏國珍	SRC3-14
NHRI-EX113-11307BC	TEAD4 經由驅動代謝可塑性來調控表觀遺傳重塑進而誘導前列腺癌的治療抗性	國立陽明交通大學	陳嘉霖	SRC3-16
NHRI-EX113-11317BI	探討 PCNA 酪胺酸磷酸化與抗腫瘤免疫的分子機制及其對癌症免疫治療策略的啟示	中國醫藥大學	王紹椿	SRC3-18
NHRI-EX113-11319BI	利用患者來源腫瘤微環境晶片評估乳癌之藥物反應	國立清華大學	黃振煌/ 徐欣伶	SRC3-20
NHRI-EX113-11321BI	雙特异性去磷酸酶-2 調控 CARM1 在大腸癌進程的功能性研究	國立成功大學 (國立中正大學共同執行)	蔡少正	SRC3-22
NHRI-EX113-11205EC	深度學習輔助之超低數據 tau 腦神經正子造影	國立臺灣大學	程子翔	SRC4-02
NHRI-EX113-11222EI	微能量超音波對退化椎間盤治療之轉譯研究	國立臺灣大學	王兆麟	SRC4-04
NHRI-EX113-11224EI	以非放射性二倍影像來評估幹細胞之軟骨分化及關節修復	高雄醫學大學	陳崇桓	SRC4-06
NHRI-EX113-11226EI	開發可模組化 four-way junction RNAi 骨架自動生產包裹系統於乳癌標靶多重基因靜默與免疫檢查點封鎖治療之應用	國立成功大學	楊閎蔚	SRC4-08
NHRI-EX113-11322EI	功能性磁共振造影 Negative BOLD 神經抑制理論之探討	國立臺灣大學	陳志宏	SRC4-10
NHRI-EX113-11324EI	使用人工智慧輔助進行經導管主動脈瓣膜置換術規劃並預測患者預後	國立陽明交通大學	吳育德	SRC4-12
NHRI-EX113-11326EI	多對比光學同調斷層影像於早期口腔癌之應用及腫瘤邊界偵測	國立陽明交通大學	郭文娟	SRC4-14
NHRI-EX113-	基於有限元素與神經模型之個人化人工耳蝸	國立陽明交通	蔡德明	SRC4-16

計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人/ 國衛院執行人	壁報編號
11328EI	調頻方法	大學		
NHRI-EX113-11002PI	神經發展疾患之創新多面向前瞻性腸－腦軸線研究：結合代謝核磁共振、代謝體、腸內菌叢微生物體探究基因－微環境交互作用	國立臺灣大學	高淑芬	SRC5-02
NHRI-EX113-11106PI	慢性腎臟疾病生活型態調整之數位對偶充能計畫	國立成功大學	顏妙芬	SRC5-04
NHRI-EX113-11117PI	以大型病例對照研究探討人類免疫基因變異及 EB 病毒交互作用對於鼻咽癌發生風險關聯	國立陽明交通大學	李美璇	SRC5-06
NHRI-EX113-11202PI	生活環境三聚氰胺與塑化劑共暴露對學齡兒童的腎臟傷害影響之研究	高雄醫學大學	吳明蒼/ 陳主智	SRC5-08
NHRI-EX113-11209PI	高齡志工提供社區式長照服務之能力需求調查與培訓課程發展、介入及成效評量	高雄醫學大學	陳桂敏	SRC5-10
NHRI-EX113-11304PI	東台灣結核傳播之分子流行病學研究	臺北醫學大學	江振源	SRC5-12
NHRI-EX113-11311PI	兒童重度聽損常見成因 - SLC26A4 基因變異之分子診斷、預後、機制及治療	國立臺灣大學	吳振吉	SRC5-14
NHRI-EX113-11331PI	從探尋南島語族的遺傳歧異度來促進台灣原住民族的精準醫學與健康平等	國立陽明交通大學	可文亞	SRC5-16
NHRI-EX113-11333PI	鏡像治療前導擴增實境於中風復健的複合成效研究	國立臺灣大學	林克忠	SRC5-18