

109 年度「人體微生物相專案研究計畫」通過名單

申請人	申請機構	計畫名稱
吳明賢	國立臺灣大學醫學院內科	探討「手術」、「運動」、「營養」透過腸-肝軸線改善脂肪肝炎與逆轉肝纖維化之機制並發展新穎微生物治療策略
吳俊穎	國立陽明大學生物醫學資訊研究所	腸道微菌叢對於肝炎及肝癌預後之影響：臨床研究、大數據研究、動物試驗與多體學研究
林肇堂	中國醫藥大學附設醫院內科部肝膽科	以唾液、糞便、及癌症組織之微菌叢相作為診斷胰臟癌、預測整體存活率、及調控治療反應之腫瘤生物標記
高承源	財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心	利用腸道微生物相開發抗肥胖之次世代益生菌
高淑芬	國立臺灣大學醫學院精神科	結合臨床、認知、腦造影、腸微生物體、代謝體資料以建立預測自閉症及亞型的深度學習演算平台
楊耀榮	國立成功大學醫學系小兒科	探討與開發人類母乳寡糖與微生物相對母嬰健康與早期嬰兒神經發展影響之研究
鄭修琦	國立成功大學醫學系內科學科	整合胃腸道菌叢、柔嫩梭狀桿菌代謝產物、胃內微環境、表觀遺傳以人工智慧鑑別幽門桿菌相關胃癌前病變發生癌症風險與益生菌介入控制風險之研究
賴信志	長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系	以整合多體學研究為基礎開發戈氏副擬桿菌改善慢性肺阻塞與肺癌之全新免疫與代謝療法
謝清河	中央研究院生物醫學科學研究所	探索腸道菌叢調控心肌梗塞後修復之分子機制與其臨床應用