

國立清華大學原科院生醫影像與奈米診療學程

110 學年度尚無學生之研究計畫清單一覽

109 年 12 月 4 日更新

研究題目	提案人	合作夥伴
計畫 2.使用光聲-電生理系統了解抗癲癇藥物於治療癲癇時之神經血管反應	廖倫德 副研究員	葉秩光 教授
計畫 3. 解除免疫抑制機制設計的癌症免疫治療	江啟勳 教授	李岳倫 研究員
計畫 5. 酵母菌型黴菌致病機制探討	李清福 教授	羅秀容 研究員
計畫 6.發展可造成大量癌細胞新生抗原釋出與活化免疫反應的中空奈米顆粒免疫治療系統	邱信程 教授	李岳倫 研究員
計畫 7.利用動物分子影像工具與奈米醫學技術探討移植脂肪間葉幹細胞、幹細胞外泌體治療慢性肺病的潛力	林名釗 副研究員	許靖涵 教授
計畫 8.發展精準硼中子捕獲治療診斷平台—從基因醫學到影像醫學	陳仁焜 副研究員	許靖涵 教授 江士昇 助研究員
計畫 11.利用組織切片細胞標誌技術、螢光條形碼標誌單分子檢測技術和轉錄體分析方法重建腫瘤淋巴轉移之微環境	周秀專 教授	陳雅雯 研究員
計畫 12.利用影像系統、奈米複合載體與 MWA 高通量蛋白質體分析系統開發抗藥性攝護腺癌精準療法	黃郁棻 教授	褚志斌 副研究員 陳仁焜 副研究員
計畫 13.開發粒線體標靶奈米藥物於腫瘤治療之應用	黃郁棻 教授	李岳倫 研究員
計畫 15.淋巴癌基因巨量分析探究舊藥新用於增進抗藥性淋巴癌之療效	莊淳宇 教授	陳炯東 研究員
計畫 22.建構 3D 腸道模型	張建文 副教授	高承源 副研究員
計畫 23.利用材料開發與多模態電生理-光聲造影技術了解周邊神經刺激干預於大鼠缺血性腦中風前後之神經血管功能性變化與血腦屏障的完整性	胡尚秀 副教授	廖倫德 副研究員
計畫 25.體外大腦晶片與類大腦組織開發與應用	李亦淇 副教授	陳仁焜 副研究員
計畫 26.新穎藥物傳輸結合硼中子捕獲治療用於對抗黑色素細胞瘤	陳仁焜 副研究員	李亦淇 副教授
計畫 27.基於光動力療法發展之治療性癌症疫苗	林明緯 副教授	羅履維 研究員

