

# 108年度中興大學與中部地區研究機構

## 雙邊合作計畫成果發表會

會議議程

日期：109年09月26日(六)

地點：中興大學動植物防檢疫大樓一樓

時間	議程	計畫主持人
08:30~08:55	報到 (防檢疫大樓一樓會議室)	
08:55~09:05	開幕：長官致詞	
	口頭報告順序 & 主題	計畫主持人
09:05~9:25	1：高穿透率光譜儀開發於蛋品質與加工監測應用	鄭建宗 老師
09:25~9:45	2：KCNQ2 突變造成 HEK293 細胞的電流的改變	劉英明 老師
9:45~10:05	3：探討 NAG7 於口腔黏膜下纖維化之致病機轉	林宜玟 老師
10:05~10:25	4：番柿葉萃出物對肺炎保護作用的機制研究	陳文英 老師
10:25~10:45	Coffee Break / Poster section I	
10:45~11:05	5：分析影響冠狀病毒基因體剪切之細胞與病毒因子	吳宏毅 老師
11:05~11:25	6：整合磷酸銅電極之紙基層析微流體晶片於蟲草素快速檢測之研發	吳靖宙 老師
11:25~11:45	7：建立行動裝置低成本評估穀粒含水量之模式	楊明德 老師
11:45~12:05	8：咖啡硬介殼蟲之捕食性癭蚧及寄生性跳小蜂物種分類及生物學	楊曼妙 老師
12:05~13:10	Lunch	
13:15~13:35	9：蝴蝶蘭Phalaenopsis Sogo Yukidian 'V3' 氮元素缺乏症狀之研究	林慧玲 老師
13:35~13:55	10：蛋白磷酸酶PP2B作為預防糖尿病視網膜血管通透性的治療新標靶	許美鈴 老師
13:55~14:15	11：以機器學習演算法分析腦瘤、腦水腫比例與腦瘤生長相關蛋白、患者存活時間之關係	蔡孟勳 老師
14:15~14:35	12：研發篩檢麻醉藥物過敏之電化學生醫檢測晶片	吳嘉哲 老師
14:35~15:05	Coffee Break / Poster section II	
15:05~15:25	13：石蓮花對缺血壓力下血腦障壁保護機制的探討: 星芒狀細胞beta-Catenin角色的探討	葛全梅 老師
15:25~15:45	14：使用GSEA (Gene Set Enrichment Analysis)來探討Metformin在肺癌的應用及相關機轉	陳全木 老師
15:45~16:05	15：探討levocetirizine 對於Th17 細胞分化之影響及其於治療類濕性關節炎之應用	林季千 老師
16:05~16:15	閉幕：長官致詞	

# 108年度中興大學與中部地區研究機構

## 雙邊合作計畫成果發表會

壁報順序

日期：109年09月26日(六)

地點：中興大學動植物防檢疫大樓一樓

壁報編號 & 研究主題	計畫主持人
Poster Section I (10:25~10:45)	
P01：探討神經胰島素訊息在亨丁頓突變蛋白所導致神經毒性中所扮演的角色	洪慧芝
P02：探討粒線體療法降低藥物誘導腎毒性的效果與可能機制	王淑紅
P03：以結構為基礎探討triaminotriazine bisamidinium化合物與錯配DNA之作用與其抗癌治療上之應用	侯明宏
P04：應用香蕉皮作為飼料添加物及探討其對家禽抗氧化之分子調控	李滋泰
P05：環型核糖核酸作為子宮內膜癌治療標的之功能性探討	蕭貴陽
P06：每福敏透過雄性素受體對前列腺癌幹細胞特性的抑制效應	林 赫
P07：利用人工智慧方法建立疾病危險因子分析模式 - 以糖尿病腎病變透析治療為例	朱彥煒
P08：丙烯醯胺對於離體主動脈環及橫膈肌-神經的毒性作用之研究	陳滢太
P09：菇類抗骨質疏鬆之功效評估及機制探討	林季千
P10：蕃茄捲葉病相關Begomovirus重組病毒之核酸序列及基因體分析	詹富智
P11：瘤額葉蚤屬金花蟲 (鞘翅目：金花蟲科) 的形態變異與遺傳組成 (II)	葉文斌
P12：初步評估八卦山農作區地下水之來源及其對彰化地下水資源之重要性	彭宗仁
Poster Section II (14:35~15:05)	
P13：探討粒線體活性在類憂鬱症疾病進展及治療的角色	陳春榮
P14：家畜里奧病毒p17蛋白抑制癌細胞invadopodia之研究	劉宏仁
P15：Sorafenib於肝癌細胞中誘發溶酶體大量生成之角色、機制及轉譯醫學應用	謝政哲
P16：鐵調控因子與腎病的相關性	徐維莉
P17：探討桑黃活性成份Hispolon之類似物Dehydroxyhispolon methylether的抗大腸癌效應：STAT3促存活路徑的角色	陳怡如
P18：探討第2代精神疾病藥物米氮平對於血脂、肝功能及非酒精性脂肪肝病影響之探討	侯伯勳
P19：以藥效基團模型方法篩選Src激酶標靶化合物並評估其抑制肺癌進程之功效	陳健尉
P20：探討p35/CDK5對於NGF促進乳癌細胞生長、移動及侵犯能力的重要性	林 赫
P21：基於深度學習之腎臟切片影像自動染色轉換與腎絲球偵測	莊家峰
P22：評估DLK抑制劑對於減低大鼠神經損傷引起的慢性疼痛的治療效果	蘇鴻麟