

105 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會  
2016 Biomedical Research Symposium of National Health Research Institutes

**Poster Discussion Group A**  
**( Venue : Conference Room 2 )**

Chairperson : *Dr. Edward T. H. Yeh* 葉篤行院士

Department of Cardiology, the University of Texas M.D. Anderson  
Cancer Center

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
A-01	NHRI-EX105-10233SC	利用人類蛋白質體微陣列晶片探究病毒核糖核酸與宿主之交互作用	國立中央大學	陳健生
A-02	NHRI-EX105-10234SC	以實驗細胞株，體外人體組織培養和臨床方法探討新發現沙門氏菌致病基因之特性	臺北醫學大學	方旭彬
A-03	NHRI-EX105-10235SC	研究肝去氧核糖核酸病毒之共價閉合環狀去氧核糖核酸產生的調控機制	國立臺灣大學	楊宏志
A-04	NHRI-EX105-10236SC	高通量質譜研究粒線體心磷脂的失衡與調控	東海大學	許員豪
A-05	NHRI-EX105-10237SC	針對癌細胞中存活素的最新標靶療法 - 陰性蛋白質藥物的奈米運送	國立成功大學	張雋曦
A-06	NHRI-EX105-10238SC	開發全身表現內生性報告基因之轉殖鼠以提供細胞追蹤與組織移植存活監控	臺北醫學大學	莊國祥
A-07	NHRI-EX105-10305SI	原脂蛋白 C-III 對於心腎症候群之轉譯醫學研究	中國醫藥大學	張坤正
A-08	NHRI-EX105-10320SI	反位剪接 RNA 在萬能分化性及細胞分化之功能探討	中央研究院	郭紘志
A-09	NHRI-EX105-10321SI	ADAR 腺苷脫氨酶與 RNA 編輯機制於病毒感染過程中之功能探討及病理意義	長庚大學	譚賢明
A-10	NHRI-EX105-10322SC	探索 C 型肝炎病毒引發之專一選擇性細胞自噬作用降解的分子以研究病毒與宿主細胞之交互作用	長庚大學	柯博元
A-11	NHRI-EX105-10323SC	非家族性低血鉀週期性癱瘓的病理機轉	國防醫學院	鄭智仁
A-12	NHRI-EX105-10324SC	人工生殖對試管嬰兒的全基因體基因表現及 DNA 甲基化模式的影響	中央研究院	陳柏仰
A-13	NHRI-EX105-10341SI	探討川崎症之致病基因	中央研究院	鄔哲源
A-14	NHRI-EX105-10342SI	探討 CELF1 表現上升對肌強直型肌肉萎縮症心臟微血管系統所造成之影響及致病機轉	中央研究院	王桂馨

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
A-15	NHRI-EX105-10415SI	系統性篩選促骨生成因子及骨質疏鬆症之治療標的	中央研究院	呂仁
A-16	NHRI-EX105-10416SI	探討 AhR-Nrf2 交互作用對於調節幹細胞活性氧化物平衡時所扮演的角色	高雄醫學大學	橫山一成
A-17	NHRI-EX105-10417SC	探討胞質內 HDAC 於先天性抗病毒反應之角色	國立臺灣大學	劉旻禕
A-18	NHRI-EX105-10418SC	長鏈非編碼核糖核酸在心肌纖維化與心臟衰竭的角色	國立臺灣大學	楊鎧鍵
A-19	NHRI-EX105-10434SI	登革病毒蛋白酵素在血管內皮細胞及噬細胞導致登革出血致病過程中的角色	國立臺灣大學	伍安怡
A-20	NHRI-EX105-10435SI	探討 TAPE 家族先天免疫調控分子在發炎敗血症及細菌感染之角色	國立成功大學	凌斌
A-21	NHRI-EX105-10436SI	類固醇致骨質疏鬆之表觀基因保護機轉: 表觀基因讀碼分子調控間質幹細胞分化潛能之研究	長庚醫療財團法人	王逢興
A-22	NHRI-EX105-10437SI	轉譯調控與能量平衡的關係: 研究 CPEB2 基因剔除小鼠的肥胖現象	中央研究院	黃怡萱
A-23	NHRI-EX105-10438SI	代謝與性別: 肝臟中雄激素受體刺激肝細胞脂肪生成與脂肪肝及中央型肥胖症之研究	國立臺灣大學	葉秀慧

※ 國衛院研究人員投稿清單

壁報編號	單位	題目	姓名	職稱
A-24	感染症與疫苗研究所	NIIDV Core Facility	江盛國	助技術師
			(PI: 宋旺洲助研究員)	

105 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會  
2016 Biomedical Research Symposium of National Health Research Institutes

**Poster Discussion Group B**  
**( Venue : Conference Room 1 )**

Chairperson : *Dr. Horace H. Loh* 羅浩院士

Department of Pharmacology, University of Minnesota

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
B-01	NHRI-EX105-10205NI	探討在人類癌症中調節 PML 之分子機制及其在癌症發生與進程之角色	中央研究院	陳瑞華
B-02	NHRI-EX105-10206NI	訊息傳導與細胞骨架重整在神經再生過程中的調控	國立清華大學	陳令儀
B-03	NHRI-EX105-10222NC	老化，輕度認知障礙、阿茲海默症與白質變化的關係	國立清華大學	楊梵宇
B-04	NHRI-EX105-10223NC	神經前驅細胞移植療法對於頸椎損傷後呼吸功能恢復之研究	國立中山大學	李昆澤
B-05	NHRI-EX105-10224NC	丁基原啡因在孕期暴露丁基原啡因子代引發依賴性能力之機制探討	中國醫藥大學	江耀璋
B-06	NHRI-EX105-10314NC	局部大腦皮質異常之基因及分子致病機轉	國立陽明大學	蔡金吾
B-07	NHRI-EX105-10315NC	探討非編碼 RNA 如何調控運動神經元在脊髓性肌肉萎縮症裡的退化	中央研究院	陳俊安
B-08	NHRI-EX105-10316NC	建立大腦中印記基因的三維立體圖譜	國立臺灣大學	黃憲松
B-09	NHRI-EX105-10335NI	微型核糖核酸 miR-29a 於糖尿病腎病變之保護機轉: 調控 Dkk1 訊息與 Histone 修飾之交互作用研究	長庚醫療財團法人	林俊良
B-10	NHRI-EX105-10336NI	紋狀體富含蛋白酪氨酸磷酸酶在壓力感受及復原之角色探討	國立成功大學	許桂森
B-11	NHRI-EX105-10337NI	探討 R-loop 在 CAG 三核苷酸序列及 polyQ 致病基因的生成與影響	國立陽明大學	鄭子豪
B-12	NHRI-EX105-10338NI	利用 DcR3 調控阿茲海默症中神經發炎現象與功能退化之研究	國立陽明大學	鄭函若
B-13	NHRI-EX105-10339NI	活化子與核糖核酸聚合酶複合物的結構及動態研究	國立臺灣大學	曾秀如
B-14	NHRI-EX105-10340NI	飲食限制法如何藉由影響 SAMS-1 蛋白轉譯後調控來延長壽命	國立陽明大學	金翠庭
B-15	NHRI-EX105-10412NC	血腦屏障在缺血性中風所扮演的角色：病理機制與藥物傳輸	中國醫藥大學	賴威達

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
B-16	NHRI-EX105-10413NC	探索閉迴路深部腦刺激術治療帕金森氏病人之優越性及機轉	長庚大學	陳瓊珠
B-17	NHRI-EX105-10429NI	研究精神和神經疾病有關的中腦多巴胺神經元分子層次的差異	國立陽明大學	劉福清
B-18	NHRI-EX105-10430NI	研發閉環式腦深層刺激術以治療巴金森氏病	國立清華大學	張克君
B-19	NHRI-EX105-10431NI	新免疫抑制劑,Cyn-1324,動物模式及生體分佈試驗	財團法人國家實驗研究院	陳惠民
B-20	NHRI-EX105-10439NI	以光學刺激丘腦網狀核治療扣帶癲癇	中央研究院	徐百川

※ 國衛院研究人員投稿清單

壁報編號	單位	題目	姓名	職稱
B-21	生醫工程與奈米醫學研究所	Sensory Stimulation Can Rescues Brain Damages from Focal Ischemia Rat Model by Recruiting the Cerebral Collateral Circulation	潘涵琦	博士後研究員
			(PI：廖倫德助研究員)	
B-22	神經及精神醫學研究中心	A Possible Neuroprotective Mechanism of Resveratrol: Inhibition of NMDA Receptor	謝崇斌	博士後研究員
			(PI：陳慧誠研究員)	
B-23	神經及精神醫學研究中心	Modulatory Role of Betaine on Ketamine Self-administration and Seeking Behavioral in Rats	李美儀	學生
			(PI：陳慧誠研究員)	

105 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會  
2016 Biomedical Research Symposium of National Health Research Institutes

**Poster Discussion Group C**  
(Venue : Conference Room 3)

Chairperson : *Dr. Tso-Pang Yao* 姚佐邦教授

Department of Pharmacology and Cancer Biology, Duke University

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
C-01	NHRI-EX105-10201BI	EB 病毒造成細胞核膜結構變化之分子機制	國立臺灣大學	陳美如
C-02	NHRI-EX105-10214BC	肝細胞男性激素受體在肝癌進程的角色研究	中國醫藥大學	馬文隆
C-03	NHRI-EX105-10215BC	SUMO 與卡波西肉瘤相關性皰疹病毒: 附基因體調控致癌性皰疹病毒	國立陽明大學	張佩靖
C-04	NHRI-EX105-10306BI	探查 EB 病毒致癌機轉及其對 EB 病毒相關人類腫瘤之影響	國立臺灣大學	蔡錦華
C-05	NHRI-EX105-10308BC	研究 miR-203 及 miR-34a 在 EGFR 活化的攝護腺癌轉移中之調控機制	臺北醫學大學	劉晏年
C-06	NHRI-EX105-10309BC	轉錄因子 Foxm1 在上皮生長因子受體突變的肺癌中之角色	國立清華大學	王翊青
C-07	NHRI-EX105-10325BI	TRIM5 $\alpha$ 與 EB 病毒的溶裂期進展	國立臺灣大學	張麗冠
C-08	NHRI-EX105-10329BI	HER2 調控 EZH2 表現於乳癌發展之角色探討	中國醫藥大學	黃偉謙
C-09	NHRI-EX105-10331BI	探討癌症惡化時轉錄因子 Snail 引發腫瘤微環境重塑之機轉	國立陽明大學	楊慕華
C-10	NHRI-EX105-10401BI	探討第二型間質蛋白酶在攝護腺癌細胞侵襲、腫瘤生成與轉移的角色與分子機制之研究	國立臺灣大學	李明學
C-11	NHRI-EX105-10402BI	經由抑制 casein kinase 1 $\alpha$ (CK1 $\alpha$ ) 來控制黑色素瘤的生長	高雄醫學大學	張中興
C-12	NHRI-EX105-10406BI	卵巢癌幹細胞的表基因分析	臺北醫學大學	賴鴻政
C-13	NHRI-EX105-10407BI	探討腫瘤特異性之 CD4 $^{+}$ T 細胞在抗大腸腫瘤免疫反應的角色	長庚醫療財團法人	林俊彥
C-14	NHRI-EX105-10408BI	運用活體功能基因體學尋找主導肝癌轉移的基因及其關鍵機制	長庚大學	謝森永
C-15	NHRI-EX105-10409BC	半乳糖凝集素-1 影響肝纖維化促進肝癌進程的探討	臺北醫學大學	吳明恒

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
C-16	NHRI-EX105-10419BI	利用整合性基因群分析與舊藥新用策略尋找各乳癌亞型之最佳治療藥物	國立臺灣大學	莊曜宇
C-17	NHRI-EX105-10420BI	研究 Eps8 在巨噬細胞刺激腫瘤生成的角色	國立成功大學	呂增宏
C-18	NHRI-EX105-10421BI	透過調控細胞自噬反應進而克服 EGFR 抑制劑抗藥性之機轉研究	國立臺灣大學	施金元
C-19	NHRI-EX105-10422BI	透過抑制 CEBPD 活化於癌細胞周邊微環境的後續效應以減緩癌症轉移與復發之探討	國立成功大學	王育民
C-20	NHRI-EX105-10423BI	膀胱和上尿路上皮癌致瘤基因和融合基因的剖析	高雄醫學大學	黃道揚
C-21	NHRI-EX105-10501BI	發炎與癌症發生之關係之研究: 腎臟細胞癌模式 Study of the link between inflammation and carcinogenesis using a model of renal cell carcinoma	國立中央大學	徐涸

※ 國衛院研究人員投稿清單

壁報編號	單位	題目	姓名	職稱
C-22	癌症研究所	Cdc7-Dbf4 Overrides Replication stress to Promote Cancer cell Survival by Phosphorylating Serine 164 of HSP90	鄭安寧	博士後研究員
			(PI: 李岳倫副研究員)	
C-23	癌症研究所	The Novel Chimeric Fc-VEGF Dimer Attenuates Tumor Growth and Intratumoral Hypoxia via Targeting VEGFR2-HIF-1 $\alpha$ -VEGF/Lon Signaling through PI3K-AKT-mTOR Pathway	周含諭	研究助理
			(PI: 李岳倫副研究員)	
C-24	癌症研究所	Mitochondrial Lon Promotes Epithelial-Mesenchymal Transition and Angiogenesis via ROS-NF- $\kappa$ B-TGF- $\beta$ pathway	邱奕潔	研究助理
			(PI: 李岳倫副研究員)	
C-25	癌症研究所	Mitochondrial Lon Regulates Apoptosis via the Interaction with p53	宋雅茹	學生
			(PI: 李岳倫副研究員)	

105 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會  
2016 Biomedical Research Symposium of National Health Research Institutes

**Poster Discussion Group D**  
**( Venue : Conference Room 4 )**

Chairperson : *Dr. Savio L-Y. Woo* 胡流源院士

Department of Bioengineering, University of Pittsburgh, Center for  
Bioengineering

壁報 編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
D-01	NHRI-EX105-9936EI	倍頻式光學虛擬活體切片術	國立臺灣大學	孫啟光
D-02	NHRI-EX105-10217EC	邁向活的血管替代物中組織發展的調控	國立成功大學	胡晉嘉
D-03	NHRI-EX105-10218EC	骨質疏鬆老年人之骨折與跌倒防治的研究	國立臺灣大學	徐瑋勵
D-04	NHRI-EX105-10220EC	三維空間暨光譜多工全像顯微影像系統	國立臺灣大學	駱遠
D-05	NHRI-EX105-10221EC	開發單分佈高分子/超順磁氧化鐵奈米複合材料 作為癌症治療與顯影	國立清華大學	張建文
D-06	NHRI-EX105-10301EI	高速質譜儀蛋白體檢測技術的研發及其在尋找疾 病生物標的物的應用	中央研究院	陳仲瑄
D-07	NHRI-EX105-10311EC	開發抗氧化生物降解原位凝膠藥物傳輸系統應用 於青光眼治療	長庚大學	賴瑞陽
D-08	NHRI-EX105-10312EC	製備脂肪幹細胞薄片並應用於組織再生	國立臺灣大學	鄭乃禎
D-09	NHRI-EX105-10313EC	設計四組元載體並結合抗糖化及生物活性分子達 成牙周組織再生之目的	國立臺灣大學	張博鈞
D-10	NHRI-EX105-10334EI	奈米眼藥開發-於角膜血管新生病變治療研究	臺北醫學大學	曾靖嫻
D-11	NHRI-EX105-10410EI	放射線治療引起之皮膚傷害: 毛囊前驅細胞在生 長期修復之角色	國立臺灣大學	林頌然
D-12	NHRI-EX105-10411EI	功能性韌帶組織工程-電紡纖維材料之多尺度最 佳化	國立臺灣大學	趙本秀
D-13	NHRI-EX105-10424EI	磁化率定量影像於磁共振造影之生醫應用: 動態定 量之磁共振影像	國立臺灣大學	陳志宏
D-14	NHRI-EX105-10425EI	多指抓握協調之電腦化評估與生物回饋系統之開 發與臨床應用	國立成功大學	蘇芳慶
D-15	NHRI-EX105-10427EI	以活體非線性光學顯微術研究腫瘤血管新生的動 態機制	國立臺灣大學	劉子銘

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
D-16	NHRI-EX105-10428EI	應用於癌細胞生物誌篩選、檢測、癌細胞培養及癌細胞發展之微流體平台研發	國立清華大學	李國賓
D-17	NHRI-EX105-10524EI	建構胰小島組織三維血管、神經網路: 肥胖鼠之胰小島、胰管腺與血管神經網絡之整合變化分析 3-D microscopy of islets of Langerhans: islet-duct association & neurovascular remodeling in obesity	國立清華大學 National Tsing Hua University	湯學成
D-18	NHRI-EX105-10526EI	小腦退化性疾病的磁振腦影像變化與其基因之間的關聯性分析 A correlational analysis of the MR brain images and genomic features in SCAs and MSA-C.	國立陽明大學 National Yang-Ming University	吳育德
D-19	NHRI-EX105-10527EI	奈米藥物應用於癌細胞內環境開啟之細胞質藥物傳輸 Nanomedicines for cancer intracellular environment switched-on cytosolic drug delivery	國立陽明大學 National Yang-Ming University	駱俊良

105 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會  
2016 Biomedical Research Symposium of National Health Research Institutes

**Poster Discussion Group E**  
**( Venue : Conference Room 6 )**

Chairperson : *Dr. Tun-Hou Lee* 李敦厚教授

Department of Immunology and Infectious Diseases, Harvard School  
of Public Health

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
E-01	NHRI-EX105-10106PI	以家庭為中心之早產兒介入計劃：療效與其生物社會影響途徑	國立臺灣大學	鄭素芳
E-02	NHRI-EX105-10107PI	基因體影響動脈硬化之新穎機制	高雄醫學大學	卓夙航
E-03	NHRI-EX105-10207PI	以病人為中心的職能治療對中風病人生活功能獨立之成效	國立臺灣大學	謝清麟
E-04	NHRI-EX105-10208PI	互動式預立醫療照顧計畫介入措施以促進如末期癌症病人所願之善終	長庚大學	唐秀治
E-05	NHRI-EX105-10209PI	三聚氰胺暴露對成人新發生尿路鈣結石復發影響之前瞻性研究	高雄醫學大學	吳明蒼
E-06	NHRI-EX105-10225PI	照護連續性、不適當處方與照護結果：論人計酬實驗研究	國立臺灣大學	鄭守夏
E-07	NHRI-EX105-10226PC	使用一組創新候選基因群預測臨床上早期食道癌病患之預後的相關研究	高雄醫學大學	吳宜珍
E-08	NHRI-EX105-10227PC	兒童及青少年慢性腎臟病用藥之長期效果研究	長庚醫療財團法人	許茜甯
E-09	NHRI-EX105-10228PC	利用成果效益分析評估台灣結核病防治策略之可能影響	國立臺灣大學	林先和
E-10	NHRI-EX105-10229PC	嬰幼兒早期睡眠介入計畫之成效評估	國立臺灣大學	蔡劭瑜
E-11	NHRI-EX105-10302PI	身體活動介入對糖尿病患者生活品質與老年症候群之效益	國立成功大學	林桑伊
E-12	NHRI-EX105-10303PI	利用基因藥物交互作用研究法開發氣喘個人化醫療的基因檢測	國立臺灣大學	李永凌
E-13	NHRI-EX105-10304PI	吸菸與戒菸之遺傳學研究	國立陽明大學	梁賡義
E-14	NHRI-EX105-10317PI	老人腦創傷後之長期追蹤功能結果與認知介入	臺北醫學大學	林茂榮
E-15	NHRI-EX105-10318PC	老年人睡眠障礙使用安眠藥品之風險與效益評估	中國醫藥大學	林香汶

壁報編號	計畫編號	計畫名稱	執行機構	主持人
E-16	NHRI-EX105-10319PC	慢性病毒性肝炎肝纖維化患者抗病毒藥物治療最佳時機與長期預後之研究	國立臺灣大學	蘇東弘
E-17	NHRI-EX105-10403PI	單、雙側複合療法於中風復健之研究	國立臺灣大學	林克忠
E-18	NHRI-EX105-10404PI	自閉症類群患童之神經認知與心理社會功能發展:長期追蹤研究	國立臺灣大學	高淑芬
E-19	NHRI-EX105-10405PI	針對認知功能缺損之腕部骨折老年病患及其家庭照顧者之照護模式	長庚大學	徐亞瑛
E-20	NHRI-EX105-10414PC	遺傳性聽損之分子基因研究	國立臺灣大學	吳振吉
E-21	NHRI-EX105-10432PI	精神分裂症及其內表型在有共病手足家庭中之遺傳架構	國立臺灣大學	陳為堅
E-22	NHRI-EX105-10433PI	定量分析致癌揮發性有機物蛋白質共價鍵結物體與代謝體	國立臺灣大學	吳焜裕 (鄭尊仁代理)

※ 國衛院研究人員投稿清單

壁報編號	單位	題目	姓名	職稱
E-23	國家環境醫學研究所	Regulatory Feasibility Assessment for Maximum Tolerance of Methylmercury in Large Migratory Fish	游舒涵	博士後研究員
			(PI: 林嬪嬪研究員)	