

中華民國免疫學會

2023 年會員大會暨學術研討會

(45 週年年會)

節 目 表

時間：112 年 10 月 21-22 日（星期六、日）

地點：台中中國醫藥大學水湳校區卓越大樓
台中市北屯區經貿路一段 100 號

2023 年會員大會暨學術演講會

會員注意事項

1. 報到時間：10 月 21 日(星期六)下午 12:30~15:00。
10 月 22 日(星期日)上午 8:30~下午 15:00。
2. 請會員攜帶身份證或健保卡刷卡報到及登錄繼續教育學分。
3. 會員報到繳交參加費 NT\$500 元，領取大會手冊及午餐券。
(學生會員不收參加費)
4. 常年費尚未繳納者，可於報到時一併繳納。或至郵局郵政劃撥繳納常年費。
帳戶：中華民國免疫學會。劃撥帳號：05106628 號。
5. 壁報注意事項：
 - (1) 直立式壁報版：寬 90 cm × 高 120 cm。
 - (2) 10 月 22 日(星期日)上午 9:00 開放海報張貼，下午 15:00 後才可撤下壁報。若未於下午 17:00 後取下者，大會將一律丟棄處理，敬請注意。
 - (3) 海報論文競賽者應在 10 月 22 日(星期日) 13:00-14:00 時間內在其海報論文前現場備詢，以便評選優秀壁報獎。
6. 閉幕式頒發論文競賽獎，若無法參加閉幕式亦未委託代領者不予受獎。

主持人注意事項

1. 請準時開始準時結束。
2. 主持人請於節目開始前 10 分鐘到現場。
3. 請每時段之座長事先準備介紹及討論(我們將寄上摘要內容)。
4. 會議進行時請會員將手機轉為震動。

演講者注意事項

1. 本會提供單槍投影機、Notebook。
2. 簡報內容若有影片或動畫連結，請確保檔案同時儲存，以避免報告時播放困難。
3. 請於報告演講前一小時將簡報提供給試片室內工作人員。
4. 口頭論文報告演講時間 10 分鐘，演講 8 分鐘，討論 2 分鐘，時間結束前 2 分鐘按一次鈴，時間到按兩次鈴並開燈結束報告，報告完畢後再行做討論。

October 21 (Saturday), 2023

Time	Program		Venue
12:30-13:20	Registration		
13:20-13:30	Opening Remarks 司徒惠康 理事長/陳得源 會長		國際會議廳
13:30-14:10	Plenary Lecture (1) Post-translational modifications of PD-1 in guiding immunotherapy Speaker: 王憶卿 (成大藥理所) Moderator: 司徒惠康 理事長		國際會議廳
14:10-14:40	Keynote Lecture (1) The impact of post-translational modifications on vaccine design and colitis Speaker: 林國儀 (中研院基因體) Moderator: 陳得源 (中醫大內科)		國際會議廳
14:40-15:10	Keynote Lecture (2) Translating Neutrophil in Asthma Precision Medicine Speaker: 李永凌 (中研院生醫所) Moderator: 陳得源 (中醫大內科)		國際會議廳
15:10-15:30	Break		
15:30-17:10	Parallel symposium (1)		
	Room B201	Room B202	國際會議廳
	Internal Medicine	Pediatrics	Basic Immunology
	15:30-16:10 (Sponsored by 百靈佳) Target fibrosis in RA-ILD 許鐘元 (高雄長庚) /	Moderator: 楊曜旭 (台大) 葉國偉 (林口長庚) 疫苗的進展與實務 李秉穎(台大兒科)	Moderator: 徐立中 (台大免疫所) Roles of Interleukin-33 in Kidney Injury and Repair 陳威宇 (成大生化所)
16:10-17:10 (Sponsored by GSK) Current guidelines and practical consideration for the management of SLE/LN 謝祖怡 (中榮內科) / 謝松洲 (台大內科)	COVID 19 疫苗免疫反應 沈靜芬 (成大兒科) 利用 AI & TRINETX big data 在風濕免疫疾病預測之研究 楊樹文 (中醫大兒科)	Explore Tissue Immunology Using Published Omics Data 陳秉民 (台大生化分生所) Dissecting the nuance of human virus-specific T cells in virus infection and virus-associated cancer 鄭揚 (中研院生醫所)	

October 22 (Sunday), 2023

Time	Program		Venue
08:30-09:00	Registration		
09:00-09:40	Plenary Lecture (2) The role of fungal immunomodulatory proteins in the mechanism of immune response and allergic diseases. Speaker: 呂克桓 (中山醫大 兒童部) Moderator: 黃璟隆 (新北市立土城醫院)		國際會議廳
09:40-10:10	Keynote Lecture (3) Insect allergy-What's new? Speaker: 陳怡行 (中榮內科) Moderator: 黃璟隆 (新北市立土城醫院)		國際會議廳
10:10-10:30	Break		
	Parallel symposium (2)		
	Room B201	Room B202	Room B203
	Internal Medicine	Pediatrics	Basic Immunology
	10:30-11:30	Moderator: 徐世達 (台北馬偕) 兒童狼瘡性腎炎的治療 邱益煊 (高雄榮總) New Advances in the Pathogenesis of Lupus Nephritis and their Clinical Implication 傅令嫻 (台中榮總)	Oral paper presentation Moderator: 孫昭玲 (高醫醫研所) 6位競賽者報告
11:30-12:10	(Sponsored by CSL) Clinical and Practical Recommendations for the Screening, Diagnosis and Management of SHG in Patients with Autoimmune Rheumatic Diseases 曹彥博 (北榮內科) / 陳得源 (中醫大內科)	(Sponsored by 世基生物) Accelerating Breakthroughs in Cell Therapies with Single Cell 郭榮哲 (世基生醫應用科學家) Moderator: 謝奇璋 (成大)	國科會微免及檢驗醫學學門規劃研究推動計畫申請及經驗分享 Moderator: 徐立中 分享者: 柯俊榮 (台大免疫所) 蔡雨寰 (陽明交大微免所)
12:10-12:50	Shaping Tomorrow's Care: A Comprehensive Exploration of JAK Inhibitors in IMiD Treatment 謝祖怡 (中榮內科) / 陳怡行 (中榮內科)	視訊會議 Nephropathy due to immune disease in pediatric patients Dr. Yap Hui Kim (National University of Singapore) Moderator: 魏長菁 (中醫大) / 曾敏華 (林口長庚)	林建達 (台大生化科技系)
13:00-13:30	會員大會		Room B201

13:00-14:00	Poster Section
-------------	-----------------------

14:00-15:00	Parallel symposium (3)		
	Room B201	Room B202	Room B203
	Internal Medicine	Pediatrics	Basic Immunology
		<p>Moderator: 李文益 (林口長庚)</p> <p>台灣 SCID 新生兒篩檢現況 簡穎秀 (台大)</p> <p>COVID 19 重症的免疫調控與基因 郭貞嬾 (林口長庚)</p>	<p>Moderator: 許秉寧 (台大內科)</p> <p>Targeting IL-33/ST2L axis increases anti-tumor immunity and improves chemotherapy of cancer 張志鵬 (成大微免所)</p> <p>Application of Toll-like receptor 9 activator compositions in tumor immunotherapy and vaccine adjuvant 莊宗顯 (國衛院免疫中心)</p>
15:00-15:20	Break		
15:20-16:20	優秀論文得獎者演講		
	Room B201 Moderator：陳相成 (三總)	Room B202 Moderator：孫海倫 (中山醫大)	Room B203 Moderator：莊雅惠 (台大醫技系)
	<p>莊淑綺女士 SLE 研究獎得獎人演講</p> <p>吳昭儀 (林口長庚兒科) 曹彥博 (北榮內科)</p> <p>劉文章教授紀念獎得獎人演講</p> <p>王壯維 (長庚大學醫研部)</p>	<p>沈水德翁免疫研究論文獎得獎人演講</p> <p>施瀚博 (長庚大學分子及臨床免疫中心)</p> <p>謝妙禧 (中醫大過敏免疫及微菌叢研究中心)</p> <p>楊晶安 (中醫大附設新竹醫院檢驗科暨教學部)</p>	<p>基礎傑出研究學者獎得獎人演講</p> <p>王志堯 (中醫大兒科)</p> <p>林錫賢 (長庚大學微免科)</p>
16:20-16:40	Closing Remarks and Awards (Poster and Oral) 司徒惠康 理事長/陳得源 會長		Room B201

10月22日(日) Oral Presentation 主持人：孫昭玲

10:30-10:40	<p>The roles of epidermal Blimp-1 in atopic dermatitis 表皮 Blimp-1 在異位性皮膚炎中所扮演之角色探討 <u>楊皓文</u> 吳彥霏 楊士頤 林國儀 國立臺灣大學醫學院免疫學研究所 中央研究院基因體研究中心</p>
10:40-10:50	<p>The roles of virtual memory CD8⁺ T cells in α-galactosylceramide-mediated defense against bacterial infection 虛擬記憶型 CD8⁺T 細胞在 α 半乳糖神經醯胺介導抵禦細菌感染中的角色 <u>謝佳勳</u> 賴孟志 黃瑋俊 王靖淳 李東霖 林志萱 國立臺灣大學醫學院免疫學研究所</p>
10:50-11:00	<p>Modulating Efferocytosis via Mertk and Axl Expression Using CRISPR/Cas9 以 CRISPR/Cas9 方法調節巨噬細胞 Mertk 及 Axl 增強吞噬凋亡細胞的作用 <u>葉詠薰</u> 王志豪 薛婷尹 謝飛弘 李偉菁 吳雅雯 陳惠珍 劉欣怡 王紹椿 陳雅惠 蔡嘉哲 中國醫學大學附設醫院自體免疫實驗室 中國醫學大學免疫醫學研發中心 中國醫藥大學生物醫學研究所 中國醫藥大學細胞生物學研究所 中國醫藥大學醫學院微生物學及免疫學科 中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學學系 中國醫藥大學癌症生物研究中心 中國醫學大學附設醫院分子醫學中心 中國醫藥大學癌症生物與藥物研發學位學程 亞洲大學生科系 中國醫學大學附設醫院免疫風濕科 中國醫學大學醫學系</p>
11:00-11:10	<p>Aryl Hydrocarbon Receptor Regulates Cross-presentation in Type 1 Conventional DC and Augments Cancer Immunotherapy 芳香烴受體調控第一型傳統樹突細胞抗原交叉呈遞以增強癌症免疫療法之效用 <u>Mridula Prakash</u>(江映月) 葉承昀 黃昱齊 江沛詮 蘇聖涵 徐聖昀 李永凌 中研院生物醫學科學所</p>
11:10-11:20	<p><i>Staphylococcus aureus</i> exacerbates dermal IL-33-ILC2 axis activation through evoking RIPK3/MLKL-mediated necroptosis of dry skin 金黃色葡萄球菌透過程序性壞死在乾性肌膚中加劇介白素 33 與第二型先天性淋巴細胞活化 <u>駱佳慧</u> 張雅貞 中央研究院 生物醫學科學研究所</p>
11:20-11:30	<p>Acrylamide, an Air Pollutant, Enhances Allergen-Induced Eosinophilic Lung Inflammation via Group 2 Innate Lymphoid Cells 空氣污染物丙烯醯胺會透過第二型先天性淋巴細胞加重過敏性肺部發炎 <u>蘇湘涵</u> 林珈琪 李佳陽 孫昭玲 高雄醫學大學醫學研究所 高雄醫學大學精準環境醫學研究中心</p>

海報目錄

M1	<p>A comparative study of enhancing neutralizing antibody responses via plaque-purified Zika virus 分析比較茲卡病毒純化後對於增強中和抗體反應之研究 <u>陳薇仔 顧家綺</u> 國立臺灣大學醫學院 免疫學研究所</p>
M2	<p>Investigating the Role of Airway Epithelium-TRIM37 in Regulating Immune Responses Induced by Influenza A Virus 研究呼吸道上皮細胞 TRIM37 在調節 A 型流感病毒誘導的免疫反應中的作用 <u>劉祺勝 陳惠珍</u> 中國醫藥大學 生物醫學研究所 中國醫藥大學醫學系微生物暨免疫學科</p>
M3	<p>The roles of virtual memory CD8⁺ T cells in respiratory influenza virus infection 虛擬記憶 CD8⁺ T 細胞在呼吸道流感病毒感染中的角色 <u>李東霖 戴琪 林志萱</u> 國立臺灣大學醫學院 免疫學研究所</p>
M4	<p>TAPE is an innate immune regulator defending against intracellular bacterial infection via regulating the NOD2 pathway and autophagy. 探討 TAPE 抵禦細胞內細菌感染時在 NOD2 途徑和自噬路徑來中扮演的先天免疫調控角色 <u>謝宜庭 謝筑伊 高禎鞠 凌斌</u> 國立成功大學 微生物及免疫學研究所</p>
M5	<p>IL-10 treatment affects tumor-associated macrophages in hepatocellular carcinoma IL-10 治療影響肝細胞癌的腫瘤相關巨噬細胞 <u>許瑜欣 莊雅惠</u> 國立臺灣大學 醫學檢驗暨生物技術學系</p>
M6	<p>Combination of TLR9 and STING Agonists Cooperatively Activates Immune Responses and Enhances Antitumor Effect on Head and Neck Cancer 結合 TLR9 與 STING 促進劑協同激活免疫反應並增強頭頸癌的抗腫瘤作用 <u>Zaida Nur Imana 曾仁志 楊景行 王健家 莊宗顯</u> 國立中央大學 生命科學系 國家衛生研究院 免疫醫學研究中心</p>
M7	<p>ENERGI-induced immunosuppressive effect on T cell through AMPK signal activation ENERGI 藉由活化 AMPK 訊息途徑抑制 T 細胞的活化 <u>周珂名 姜雅文 古健良 陳翰民 周秀慧</u> 輔仁大學生命科學系 華安醫學股份有限公司</p>

M8	<p>The roles of epidermal Blimp-1 in atopic dermatitis 表皮 Blimp-1 在異位性皮膚炎中所扮演之角色探討</p> <p><u>楊皓文</u> 吳彥霏 楊士頤 林國儀</p> <p>國立臺灣大學醫學院免疫學研究所 中央研究院基因體研究中心</p>
M9	<p>The Cytokine Expression Patterns of THP-1 Macrophages Stimulated by the Different Glycosylation Forms of Immunoglobulin in Patients with Ankylosing Spondylitis 藉由免疫球蛋白醣化形式的不同探討僵直性脊椎炎患者免疫球蛋白刺激巨噬細胞的細胞激素表達樣態</p> <p><u>黃羽翎</u> 余芝嘉 江慧玲 葉怡玲</p> <p>國立虎尾科技大學生物科技系 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院過敏免疫風濕中心 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院研究部</p>
M10	<p>The mechanism of how TAPE regulates RIG-I ubiquitination and activation 探討 TAPE 如何調控 RIG-I 的泛素化和活化</p> <p><u>李冠葳</u> 陳家寶 王立君 羅尹秋 陳冠儒 凌斌</p> <p>國立成功大學-醫學院-微生物及免疫學研究所 國立成功大學-醫學院-基礎醫學研究所</p>
M11	<p>The role of macrophages in the myocardial infarction-induced damage of cardiomyocytes 心肌梗塞中巨噬細胞導致心肌細胞損傷的作用機制</p> <p><u>呂韋萱</u> 簡婉如 楊鎧鍵 劉旻禕</p> <p>國立台灣大學生物化學暨分子生物學研究所 國立台灣大學藥理學科暨研究所</p>
M12	<p>The Investigating the mechanism by which TAPE regulates NLRP3 and non-canonical inflammasome 研究 TAPE 調節 NLRP3 和非典型發炎小體的機制</p> <p><u>顧哲旭</u> 李嘉芙 吳中洪 高禎鞠 凌斌</p> <p>國立成功大學-醫學院-微生物及免疫學研究所</p>
M13	<p>Therapeutic mRNA Encapsulation within Extracellular Vesicles for Osteoarthritis Treatment 胞外體包覆治療功能 mRNA 治療退化性關節炎</p> <p><u>廖秀蓉</u> 鄭大山 沈宜珊 陳信宇 林凱旋 盧賜蓉 張至宏 李利 黃奇英</p> <p>亞東紀念醫院醫學研究部 國立陽明交通大學生物藥學所 亞東紀念醫院骨科部 國立台灣大學醫學工程學系 元智大學生物科技與工程研究所 國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系</p>
M14	<p>The roles of virtual memory CD8⁺ T cells in α-galactosylceramide-mediated defense against bacterial infection 虛擬記憶型 CD8⁺T 細胞在 α 半乳糖神經醯胺介導抵禦細菌感染中的角色</p> <p><u>謝佳勳</u> 賴孟志 黃瑋俊 王靖淳 李東霖 林志萱</p> <p>國立臺灣大學醫學院免疫學研究所</p>

M15	<p>Increase in the steroid resistance related inflammatory genes expression in chronic rhinitis patients with functional endoscopic sinus surgery 經功能性內窺鏡鼻竇手術慢性鼻炎患者中類固醇抗性相關炎症基因表達增加</p> <p>李咏璇 戴志展 黃得韻 李珍珍 中國醫藥大學醫學院微生物免疫研究所 中國醫藥大學附設醫院耳鼻喉科</p>
M16	<p>Inflammation Core Facility- Advancing the study of inflammation-mediated diseases 發炎核心設施-推進發炎反應相關之疾病研究</p> <p>王紫淇 張邵涵 許家豪 王人雙 劉扶東 陳煥源 中央研究院生物醫學研究所發炎核心設施</p>
M17	<p>Prediction of csDMARDs Response via Immunophenotyping Model in Patients with Rheumatoid Arthritis 利用免疫表型模型預測類風濕性關節炎患者對於疾病修飾抗風濕病藥物之反應</p> <p>謝庭仔 何宜蓉 盧正偉 呂善玟 陳彥禎 林庭君 鄭文隆 劉峰誠 國防醫學院醫學系 國防醫學院藥學系 國防醫學院生命科學研究所 丹麥哥本哈根大學生物科技研究與創新中心 國防醫學院預防醫學研究所 美國麻州工程醫學實驗室 三軍總醫院風濕免疫過敏科</p>
M18	<p>Functional Implication of rs9373441 on FOXP3+ Treg and Tr1 and its Link to the Clinical Effectiveness of csDMARDs in Rheumatoid Arthritis 探討類風濕性關節炎中 rs9373441 與疾病修飾抗風濕病藥物療效之關聯性及其於 FOXP3+調節性 T 細胞及 Tr1 之影響</p> <p>謝庭仔 張語恬 林濬富 呂善玟 劉峰誠 國防醫學院醫學系 國防醫學院公衛系 三軍總醫院風濕免疫過敏科</p>
M19	<p>Exploring the Therapeutic Effects of JAK Inhibitors in Rheumatoid Arthritis through Immunophenotypic Analysis 透過免疫表型分析探究 JAK 抑制劑在治療類風濕關節炎中的療效</p> <p>呂善玟 謝庭仔 盧正偉 陳彥禎 林庭君 何宜蓉 劉峰誠 國防醫學院醫學院 哥本哈根大學生物技術研究與創新中心 哥本哈根大學健康與醫學科學學院 Rigshospitalet 醫院芬森實驗室 國防醫學院預防醫學研究所 國防醫學院藥學系 國防醫學院生命科學研究所 三軍總醫院風濕免疫過敏科</p>
M20	<p>Ameliorated effects of celastrol on human parvovirus B19 NS1-induced inflammatory responses in human macrophages 雷公藤紅素對人類微小病毒 B19 NS1 所誘導的巨噬細胞發炎反應的改善作用</p> <p>徐再靜 黃章倫 陳得源 曾治蓁 林珍薇 曾博修 中山醫學大學醫學研究所 彰化基督教醫院胸腔外科 國立台灣大學醫學系 中國醫藥大學附設醫院風濕免疫中心</p>

M21	<p>To investigate the source of Fam19a4 and its role in CNS immune cell recruitment in experimental autoimmune encephalitis mouse model 探討 Fam19a4 其來源及其在實驗自發性腦脊髓炎之免疫細胞趨化功能 <u>左華嵩 伍安怡 繆希椿</u> 國立臺灣大學免疫學研究所</p>
M22	<p>Investigating the effects of alternatively spliced IL-15 transcripts on antigen cross-presentation in dendritic cells and CD8-mediated anti-viral immunity in an ENU mutagenesis mouse model 探討 IL-15 選擇性剪接異構體在 ENU 誘變小鼠模型對於樹突細胞的抗原交叉呈獻及 CD8 介導的抗病毒免疫之影響 <u>陳培鎔 程識軒 顧家綺</u> 國立臺灣大學醫學院 免疫學研究所</p>
M23	<p>Prophylactic use of C1 esterase inhibitor in a patient with hereditary angioedema requiring dental surgery: a Taiwan case study 遺傳性血管性水腫患者在接受牙科手術前使用 C1 酯酶抑制劑 (C1 esterase inhibitor) 作為預防性治療：台灣案例研究 <u>譚國棟 陳怡行</u> 台中榮民總醫院過敏免疫風濕科</p>
M24	<p>Modulating Efferocytosis via Mertk and Axl Expression Using CRISPR/Cas9 以 CRISPR/Cas9 方法調節巨噬細胞 Mertk 及 Axl 增強吞噬凋亡細胞的作用 <u>葉詠蓋 王志豪 薛婷尹 謝飛弘 李偉菁 吳雅雯 陳惠珍 劉欣怡 王紹椿 陳雅惠 蔡嘉哲</u> 中國醫學大學附設醫院自體免疫實驗室 中國醫學大學免疫醫學研發中心 中國醫藥大學生物醫學研究所 中國醫藥大學細胞生物學研究所 中國醫藥大學醫學院微生物學及免疫學科 中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學學系 中國醫藥大學癌症生物研究中心 中國醫學大學附設醫院分子醫學中心 中國醫藥大學癌症生物與藥物研發學位學程 亞洲大學學生科系 中國醫學大學附設醫院免疫風濕科 中國醫學大學醫學系</p>
P1	<p>Combining TLR9 and STING agonists synergistically enhances the immune response to SARS-CoV-2 RBD vaccine by increasing germinal center B cell responses and modulating T helper cell responses 結合 TLR9 和 STING 促進劑透過增加生發中心 B 細胞反應及改變 T 輔助細胞反應協同增強對 SARS-CoV-2 RBD 疫苗的免疫反應 <u>楊景行, 曾仁志, 李佳穎, 劉奕玲, 莊宗顯</u> 國家衛生研究院 免疫醫學研究中心</p>
P2	<p>Toll-Like Receptor 9 Activation Induces Immune Responses and Phosphatidylserine Exposure to Increase the Efficacy of Phosphatidylserine Targeting Antitumor Drug 活化類鐸受體 9 來誘導免疫反應和磷脂絲胺酸的暴露以提高對磷脂絲胺酸標靶藥物的抗腫瘤功效 <u>曾仁志 楊景行 李佳穎 羅振夫 劉奕玲 張明姿 黃麗蓉 鄒倫 莊宗顯</u> 國家衛生研究院免疫醫學研究中心 國家衛生研究院生技與藥物研究所 國家衛生研究院分子與基因醫學研究所</p>

P3	<p>Upper tract urothelial carcinoma enhance arginase-1 expression in neutrophils to inhibit T cell proliferation 上泌尿道泌尿上皮癌增強精氨酸酶 1 在嗜中性球的表現而抑制 T 細胞增生</p> <p><u>張家濱</u> 沈正煌 賴雅燕 吳淑芬 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院泌尿科 中正大學生物醫學科學系暨分子生物所</p>
P4	<p>Aryl Hydrocarbon Receptor Regulates Cross-presentation in Type 1 Conventional DC and Augments Cancer Immunotherapy 芳香烴受體調控第一型傳統樹突細胞抗原交叉呈遞以增強癌症免疫療法之效用</p> <p><u>Mridula Prakash</u> 葉承昀 黃昱齊 江沛詮 蘇聖涵 徐聖昀 李永凌 中研院生物醫學科學所</p>
P5	<p>Enhancement of NETosis by ACE2-Cross-Reactive Anti-SARS-CoV-2 RBD Antibodies in Patients with COVID-19 COVID-19 患者體內具 ACE2 交叉反應性之抗 SARS-CoV-2 RBD 抗體對嗜中性球胞外陷阱形成的增強作用</p> <p><u>趙巧瑄</u> 謝坤翰 王貞仁 葉才明 國立成功大學醫學檢驗生物技術學系</p>
P6	<p><i>Staphylococcus aureus</i> exacerbates dermal IL-33-ILC2 axis activation through evoking RIPK3/MLKL-mediated necroptosis of dry skin 金黃色葡萄球菌透過程序性壞死在乾性肌膚中加劇介白素 33 與第二型先天性淋巴細胞活化</p> <p><u>駱佳慧</u> 張雅貞 中央研究院生物醫學科學研究所</p>
P7	<p>A Novel Saponin-Based Adjuvant Induces Antigen Cross-Presentation in Inflammatory Type 2 Conventional Dendritic Cells via Autophagy-related Pathway and Activates Cytotoxic T Lymphocytes 新型皂苷佐劑促進發炎型第二型傳統樹突細胞抗原交叉呈遞效率藉由細胞自噬相關機轉以活化胞殺型 T 細胞</p> <p><u>黃昱齊</u> 江映月 葉承昀 江沛銓 徐聖昀 張竣凱 梁碧惠 李永凌 台灣大學藥學專業學院 藥學所 中央研究院生物醫學科學研究所</p>
P8	<p>The Impact of Microbiota and Gut Integrity on Helminth-mediated Immunomodulatory Effects 微生物相與腸道完整性對蠕蟲感染引起之免疫調節作用之影響</p> <p><u>謝兆云</u> 林志萱 國立臺灣大學醫學院免疫學研究所</p>
P9	<p>Acrylamide, an Air Pollutant, Enhances Allergen-Induced Eosinophilic Lung Inflammation via Group 2 Innate Lymphoid Cells 空氣污染物丙烯醯胺會透過第二型先天性淋巴細胞加重過敏性肺部發炎</p> <p><u>蘇湘涵</u> 林珈琪 李佳陽 孫昭玲 高雄醫學大學醫學研究所 高雄醫學大學精準環境醫學研究中心</p>

P10	<p>The Role of Adenylate Kinase 4 in Macrophage Against <i>Listeria monocytogenes</i> Infection 第四型腺苷酸激酶在巨噬細胞抵禦李斯特菌感染的角色 <u>秦偉堯 繆希椿</u> 台大醫學院免疫學研究所</p>
P11	<p>The role of <i>Kras</i> gene mutation in endometriosis development 探究 <i>Kras</i> 基因突變在子宮內膜異位症中之角色 <u>吳欣庭 蔡英美 孫昭玲</u> 高雄醫學大學 醫學研究所 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 婦產部</p>
P12	<p>To delineate the mechanism of how transcription factor c-Maf in T cells is involved in mouse colon cancer models. 運用大腸直腸癌小鼠模型研究轉錄因子 c-Maf 在 T 細胞媒介之腫瘤免疫的機轉 <u>吳靖彤 繆希椿</u> 國立台大醫學院免疫學研究所</p>
P13	<p>Mitochondrial dysfunction in DNAJA3 knockout mice compromised B cell maturation and activation DNAJA3 基因的剔除可導致小鼠 B 細胞的線粒體功能障礙進而減弱 B 細胞的成熟和激活 <u>Stephanie L. Sayson(石實恬) 古健良 羅正汎 周秀慧</u> 輔仁大學生命科學系 輔仁大學應用科學與工程研究所 陽明交通大學口腔生物研究所</p>
P14	<p>SUMO-specific protease 2 restrains the differentiation of Th17 cells 去類小泛素特異性蛋白酶 2 負向調控 Th17 細胞的分化 <u>楊璨滋 施修明 林國儀</u> 台灣大學免疫學研究所 中央研究院生物醫學研究所 中央研究院基因體研究中心</p>
P15	<p>The origin and the fate of expanded virtual memory CD8+ T cells 擴增的虛擬記憶型 CD8+ T 細胞的起源與命運 <u>賴孟志 謝佳勳 黃瑋俊 李東霖 林志萱</u> 國立臺灣大學醫學院免疫學研究所</p>
P16	<p>Targeting Surface Enolase-1 on Neutrophils to Treat Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome in Mice 標靶嗜中性球表面甲型烯醇化酶治療小鼠急性發炎損傷/急性呼吸窘迫症候群 <u>盧學彥 童昱儒 陳俊任</u> 國立臺灣大學生命科學院生化科技學系</p>
P17	<p>Di-(2-ethylhexyl) phthalate exposure modulates vaccine responses in neonates in a murine model. 新生兒暴露塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯會影響疫苗之免疫反應 <u>曾馨漢 楊詠甯 孫昭玲</u> 高雄醫學大學醫學研究所 高雄義大醫院小兒科部門 高雄醫學大學環境醫學研究中心</p>

高鐵接駁資訊

請至台中高鐵站 7 號出口候車，請參考以下接駁時間：

日期	時間	路 程	上車地點
10/21 星期六	12:00	台中高鐵站－中國醫大水湳校區	高鐵 7 號出口
	12:30		
	13:00		
	17:30	中國醫大水湳校區－台中高鐵站	信平路 7-11 外
10/22 星期日	08:30	台中高鐵站－中國醫大水湳校區	高鐵 7 號出口
	09:00		
	09:30		
	10:00		
	16:00	中國醫大水湳校區－台中高鐵站	信平路 7-11 外
	17:00		