



社團法人中華民國風濕病醫學會

Taiwan Rheumatology Association

中華民國風濕病醫學會第 37 週年年會

2019 Annual Meeting

37th Annual Meeting of Taiwan Rheumatology Association.

日 期：2019 年 12 月 13、14、15 日 (星期五、六、日)

地 點：台南大員皇冠假日酒店(台南市安平區州平路 289 號)

2019 社團法人中華民國風濕病醫學會會員大會暨學術研討會

會員注意事項

1. 今年年會地點於台南大員皇冠假日酒店 2 樓宴會廳。
2. 報到時間：12 月 14 日（星期六）08:20~18:00
12 月 15 日（星期日）08:10~15:00
3. 報名方式：現場報名，為鼓勵會員參與，本會會員免收參加費，非本會會員須繳交參加費 NT\$3,000 元(若要參加晚宴再加 2000 元)。
4. 今年年會繼續教育學分以身份證條碼或健保卡登錄，請會員攜帶身份證或健保卡。非會員仍比照往年簽名於紙本。
5. 壁報論文注意事項：
 - (1)壁報規格：寬 90 cm × 高 150 cm。
 - (2) 12 月 14 日（星期六）上午 9:00 開放海報張貼。
 - (3) 12 月 15 日（星期日）下午 15:00 後才可撤下壁報。
 - (4)海報論文作者應在 Poster Round 時間內在其海報論文前現場備詢。
 - (5)Poster Tour 時段：12 月 14-15 日全時段
P001~P027 於 3 樓會議室 V
P028~P053 於 3 樓會議室 VI
6. 會員於報到登錄證件後，領取大會資料及兩日餐券（12 月 14 日午、晚餐券與 12 月 15 日午餐券），憑券用餐。
7. 午餐：12 月 14 日(星期六)將於會議 12:10 在座位上憑券發放餐盒、12 月 15 日(星期日)將於會議 12:00 在座位上憑券發放餐盒。
8. 大會晚宴：12 月 14 日（星期六）晚上 19:00 於 2 樓宴會廳。
9. 通關護照蓋滿全部廠商攤位，可獲得紀念品乙份，請憑『通關護照』於 12 月 15 日下午 2 點 10 分過後至報到處領取。
- 10.今年會員大會將於 12 月 15 日(星期日)中午 13:00-14:00 進行，並舉行第十五屆理監事選舉及討論提案投票，請於 12 月 15 日(星期日)中午 12:40-13:00 開始至二樓宴會廳門口報到領取選票兌換券及討論提案投票單，相關投票流程及注意事項，請參考投票流程及注意事項表單。
- 11.因有鑑於本次會場及住宿為不同場所，故大會將提供接駁車服務，往返會場及飯店間。
集合地點：

高鐵台南站出發：2 號出口集合 6~7 月台(不點名，準時發車)

飯店出發：飯店大門口集合(不點名，準時發車)

108 年 12 月 13 日(五)	
高鐵台南站→飯店	16:30
108 年 12 月 14 日(六)	
高鐵台南站→飯店	07:30 / 08:30 / 09:30 / 10:30 / 11:30 / 13:30 / 14:30 / 15:30
飯店→高鐵台南站	17:00
108 年 12 月 15 日(日)	
高鐵台南站→飯店	07:30 / 08:30 / 09:30 / 10:30 / 11:30 / 12:30
飯店→高鐵台南站	15:30 / 16:30 / 17:30

<<交通接駁車由安進藥品有限公司、台灣諾華股份有限公司贊助>>

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（我們將用電子信箱寄上摘要內容）。
4. 提醒會議進行時請會員將手機轉為震動。
5. 演講者為外賓時將會由主持人頒發獎盃給外賓。

演講者注意事項

1. 本會提供單槍投影機、Notebook。演講者請使用 PowerPoint 檔案。
2. 簡報撥放格式為 16:9 畫面。
3. 演講內容請先於演講前 1 小時至報到處之試片處儲存於大會電腦。恕無法接受自備手提電腦轉接(若為 Apple 電腦，請自備轉接頭)。
4. 簡報內容請以 Microsoft PowerPoint 2003 版本儲存。勿使用 2007 版本以免發生播放困難。
5. 口頭論文報告演講時間以10分鐘為限，時間結束前2分鐘按一次鈴，時間到按兩次鈴結束報告，最後再一起綜合討論。

中華民國風濕病醫學會2019年年會節目時間地點一覽表

Program-2019 TRA Annual Meeting		
12月13日(星期五)		
時間	08:30-17:00	18:00-21:00
地點	3樓會議室VII	2樓黑話廳
	物理治療研習會	第十四屆第十五次理監事聯席會議

12月14日(星期六)								
	08:25-08:30	08:30-09:10	09:20-10:00	10:00-10:20	10:20-11:00	11:10-12:10	12:10-12:50	
2樓宴會廳 A+B	Welcome Remarks (蔡文展理事長、翁孟玉會長)	Industrial symposium Dawn of Age of Biosimilars: Key Concepts & Considerations 大林慈濟醫院黃光永主任 主持人：羅淑芬教授	Industrial symposium Integrated Healthcare in 2020: Overview from Recent Worldwide Evidence to Real-World Practice in rheumatoid arthritis 高雄長庚紀念醫院蘇昱日主任 主持人：曾瑞成主任	coffee break	Plenary Lecture Clinical Research in a Rheumatologist: from bedside to bench 中國醫藥大學附設醫院 陳得源副院長 主持人：劉明輝教授	oral presentation	Industrial symposium Optimal treatment for lupus nephritis 台中榮民總醫院謝祖怡醫師 主持人：鄭添財主任	
3樓會議室 I+II+III						oral presentation		
3樓會議室 V+VI	Poster Tour							
	13:00-13:40	13:50-15:00		15:00-15:20	15:20-16:20	16:20-17:00	17:10-17:50	19:00
2樓宴會廳 A+B	Industrial symposium Managing Psoriatic Arthritis: Spotlight on New and Emerging Therapies Dr. Sergio Schwartzman 主持人：張德明院長	SIG演講-Autoinflammatory diseases (兩各30分鐘、10分討論) Autoinflammation: Innate immune sensors and induction of inflammation 國泰綜合醫院 全以祖醫師 Clinical aspect of autoinflammation and autoinflammatory diseases 三軍總醫院 陳相成主任 主持人：許秉寧教授		coffee break	oral presentation	Industrial symposium Treatment Strategy of Rheumatoid Arthritis in the Era of JAK Inhibitors Prof. Peter Taylor 主持人：吳詹永嬌主任	Industrial symposium Achieving remission in RA: Elevating expectations Roy Fleischmann, M.D. 主持人：陳怡行主任	晚宴
3樓會議室 VII						16:20-17:50 TRA Young Rheumatology TRA Part I. 醫界與廠商的美麗與哀愁 蔡文展理事長/羅氏張怡荃副處長 Part II. 醫師之斜槓人生 禮來吳文碩醫師 主持人：李克仁醫師		
3樓會議室 I+II+III		14:00-16:30病友教育講座 黃光永主任、霍安平主任、林亮宏主任、陳政宏主任、蔡世滋主任主持						
3樓會議室 V+VI	Poster Tour							

12月15日(星期日)							
	08:20-09:00	09:10-09:50	09:50-10:10	10:10-11:10	11:10-11:50	12:00-12:40	13:00-14:00
2樓宴會廳 A+B	Industrial symposium Clinical Application of ASDAS 雙和醫院 張又升醫師 主持人：魏正宗主任	Plenary Lecture 成都四川大學華西醫院 風濕免疫 科 劉毅教授 主持人：蔡文展理事長	coffee break	oral presentation	Industrial symposium Roles and position of interleukin-6 blockade in management of rheumatoid arthritis Kei Ikeda, M.D., Ph.D. 主持人：張棋楨主任	Industrial symposium Holistic management of Psoriatic Arthritis: SPIRIT Head to Head trial 高雄長庚紀念醫院 鄭添財主任 主持人：陳得源副院長	會員大會暨第十五屆理監事選舉
3樓會議室 VIII		Meet the Professor Prof. Peter Taylor 主持人：郭純甫主任					
3樓會議室 I+II+III	08:50-12:30風濕病個案管理師訓練班 陳怡行主任、黃文男主任、魏正宗主任、蔡文展理事長主持						
3樓會議室 V+VI	Poster Tour						
	14:00-14:20	14:20-15:20	15:20-16:30		16:40-17:20	17:20-17:30	17:30-17:40
2樓宴會廳 A+B	coffee break	oral presentation	SIG演講-SLE硬皮症(1場各30分鐘、10分討論) 全身性硬化症之治療 台大醫院 呂政勳醫師 Clinical manifestations and diagnosis of systemic sclerosis (scleroderma) in adults 台北榮民總醫院 劉志偉醫師 主持人：謝松洲主任、蔡長祐教授		Industrial symposium Clinical Management of Scleroderma Interstitial Lung Disease Prof. Clive Kelly 主持人：藍忠亮教授	摸彩	closing
3樓會議室 I+II+III		oral presentation					
3樓會議室 V+VI	Poster Tour						

中華民國風濕病醫學會 2019

物理治療講習班

時間：2019 年 12 月 13 日 (星期五)08：30~17：00

地點：台南大員皇冠假日酒店 3 樓會議室 VII

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

協辦單位：成大醫院過敏免疫風濕科/復健部

教學目標：風濕科專科醫師學員完成 32 學分的風濕病相關物理治療學分課程後，將能

- 1) 給予僵直性脊椎炎病患運動治療處方以符合生物製劑申請之要件、
- 2) 獨立處方簡單至中度復健治療以申請健保給付。

時間	講題	主講人	主持人
08:30-08:40	Opening	社團法人中華民國風濕病醫學會 翁孟玉秘書長	
08:40-09:30	物理治療因子在風濕性疾病之應用	成大醫院復健部 林韋平醫師	成大醫院復健部 林裕晴主任
09:30-10:10	類風濕性關節炎的復健治療及輔具應用	成大醫院復健部 謝宜潔醫師	
10:10-10:30	Break		
10:30-11:20	肌筋膜疼痛症候群的治療理論	成大醫院復健部 官大紳醫師	
11:20-12:10	心肺復健的要義與運動處方	成大醫院復健部 謝佩君醫師	
12:10-13:30	Lunch Break		
13:30-14:20	僵直性脊椎炎的復健觀點	成大醫院復健部 郭耀鴻醫師	
14:20-15:10	痙攣的處理及治療	成大醫院復健部 林裕晴主任	
15:10-15:30	Break		
15:30-16:20	周邊神經疾病復健	成大醫院復健部 連偉志醫師	
16:20-17:00	考 試	秘書處	

教育學分：台灣內科醫學會、中華民國風濕病醫學會、中華民國免疫學會申請中

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Plenary Lecture

Taiwan Rheumatology Association Keynote Speech :

陳得源副院長

時間：108 年 12 月 14 日(星期六)10:20-11:00

Time：10：20-11：00 14-Dec-2019

地點：台南大員皇冠假日酒店 2 樓宴會廳

Place：2F Crowne Plaza,Tainan

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

主持人：成大醫院 劉明輝教授

Moderator：Prof. Ming Fei Liu, Medical College, National Cheng Kung University

Clinical Research in a Rheumatologist: from bedside to bench

陳得源副院長

中國醫藥大學附設醫院 風濕免疫中心

成人發作型史笛兒氏症 (adult-onset Still's disease, 簡稱 AOSD) 是一種可侵犯多處器官的發炎性疾病，也是成人不明原因發燒的重要病因。由於 AOSD 表徵類似自體發炎，且不具自體抗體，因此 AOSD 最近被視為一種自體發炎疾病 (auto-inflammatory disease)。雖然發炎性細胞激素在 AOSD 扮演重要致病角色，但目前 AOSD 的病因及免疫致病機轉仍不清楚。這 15 年來個人針對自體發炎疾病致病機轉相關之 NLRP3 發炎小體 (inflammasome)、自體吞噬 (autophagy)、非編碼核糖核酸 (微型核糖核酸及長鏈非編碼核糖核酸)、代謝體 (metabolomics) 與基因體 (GWAS) 進行相關研究，以增進了解 AOSD 的致病機轉及應用於臨床診療之可能性。

最近國外臨床研究發現，類風濕性關節炎患者發生結核分枝桿菌 (TB) 或非結核分枝桿菌 (NTM) 之感染率及感染後死亡率有顯著增高的趨勢。利用臺灣健保資料庫進行大數據分析研究發現，RA 患者較一般人容易發生分枝桿菌感染症 (TB 為 2.28 倍，NTM 為 6.24 倍)，且其感染後死亡率較未感染的類風濕性關節炎患者為高。台灣食藥署 (TFDA) 要求風濕病患進行生物製劑常規治療前必須進行 RMP，以確保病患用藥安全。利用 QRT-PCR 及 ELISA 檢驗方法，由臨床檢體及活體外細胞感染模式證實：miR-889 及其所調控之基因 TWEAK 與 TB 感染相關，因此可作為檢測 TB 感染之工具 (目前已獲發明專利)。

目前已知發炎為動脈硬化之致病分子，因此風濕病與動脈硬化血管疾病具有共

同致病機轉。風濕病本身之發炎及傳統危險因子(包括血脂蛋白異常) 在動脈硬化皆扮演重要致病角色，且發炎性細胞激素可預測風濕病患者發生動脈硬化之風險。利用超高速離心及快速蛋白液相層析儀的方法可將自血漿低密度脂蛋白分為五次分型，而第五次分型(L5)為低密度脂蛋白最負電性之次分型，在動脈硬化扮演重要角色。最近研究顯示類風濕性關節炎患者，尤其具有早期動脈硬化者，其血漿 L5 顯著增高，而且生物製劑可以降低其血漿 L5 濃度。

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

SIG-Autoinflammatory diseases

時間：108 年 12 月 14 日(星期六)13：50~15：00

Time：13：50~15：00 14-Dec-2019

地點：台南大員皇冠假日酒店 2 樓宴會廳

Place：2F Crowne Plaza, Tainan

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

主持人：台大醫學院免疫所/臺大醫院內科 許秉寧教授

Moderator：Prof. Ping-Ning Hsu, Graduate Institute of Immunology, National Taiwan University/Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital

Autoinflammation: Innate immune sensors and induction of inflammation

全以祖醫師

國泰綜合醫院

Autoinflammatory disorders represent a heterogeneous group of systemic inflammatory diseases caused by genetic or acquired defects in key components of the innate immunity. The field of systemic autoinflammatory disorders is expanding consistently and rapidly with the advance of sequencing technologies.

The autoinflammatory diseases have a large spectrum with varying features of inflammation. The concept of autoinflammation has been proposed since 1999 with the discovery of mutations in TNFRSF1A causing the TNF receptor-associated periodic syndrome (TRAPS), defining a group of diseases with abnormal innate immunity activation. Since then, many disorders with autoinflammatory pattern have been described. Overall, autoinflammatory diseases are characterized by recurrent attacks

of systemic inflammation with periodic fevers and are distinguished from autoimmune diseases by the absence of autoantibody production and autoantigen-specific T and B cells. Autoinflammation can thus be defined as an abnormal activation of the innate immunity. According to their predominant pathophysiological mechanism, autoinflammatory diseases could be classified as: (i) related to IL-1 pathway; (ii) related to type-1 interferon pathway; (iii) related to TNF pathway; (iv) related to ubiquitination defects; (v) combined with immunodeficiency; and (vi) not yet classifiable.

Among all, IL-1 remains the central player in inflammasomopathies and related diseases. Several of the responsible genes are now known to encode proteins forming multimeric complexes called inflammasomes, which are intracellular “danger sensors” that respond to a variety of different signals by activating caspase-1, responsible for cleavage and subsequent release of bioactive IL-1 β . This discovery of the causative link between autoinflammation and IL-1 β maturation has

led to a significantly improved understanding of the mechanisms of innate immunity, as well as life-altering treatments for patients. Given the central role of inflammation in many complex multigenic diseases, these treatments have benefited larger numbers of patients with autoinflammatory diseases.

In addition, other cytokinopathies have also joined the landscape of autoinflammatory diseases. For example, interferon-mediated associated diseases correspond to autoinflammatory diseases that share evidence of a persistent upregulation of type I IFN signaling, by increased expression of IFN-stimulated genes (ISGs). Mutations in several genes involved in this pathway trigger dysregulated IFN responses leading to autoinflammation.

In this presentation, I will address autoinflammatory diseases according to their predominant pathophysiological mechanism, with a particular emphasis on recent findings. Molecular basis of innate sensors and associated signalosomes involving in autoinflammation will also be included.

Clinical aspect of autoinflammation and autoinflammatory diseases

陳相成主任

三軍總醫院

Autoinflammatory diseases (AID) are characterized by recurrent or persistent systemic or organ specific inflammation without inciting event and classically present with elevated acute phase reactants. These conditions are characterized by overproduction or lack of inhibition of various cytokines, and the advent of biologic drugs that block specific cytokines involved in these conditions has revolutionized their treatment.

In this review, I will introduce and discuss the most common autoinflammatory conditions of adulthood including cryopyrin-associated periodic syndrome (CAPS), familial Mediterranean fever (FMF), mevalonate kinase deficiency/hyperimmunoglobulinemia D Syndrome (MKD/HIDS), TNF receptor-associated autoinflammatory syndrome (TRAPS), and systemic juvenile idiopathic arthritis/adult-onset Still's disease (SJIA/AOSD). I will also highlight the latest advances and drugs for the diseases.

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

風濕病友教育講座

時間：108 年 12 月 14 日(星期六) 14:00～16:30

地點：台南大員皇冠假日酒店 3 樓會議室 I+II+III

時間	講題	主講人	主持人
14:00-14:10	開場	大林慈濟醫院 黃光永主任	
14:10-14:50	全身性紅斑狼瘡 治療與展望	高雄長庚醫院 蘇昱日主任	大里仁愛醫院 霍安平主任
14:50-15:30	僵直性脊椎炎 治療與展望	台中榮民總醫院 賴國隆醫師	台中慈濟醫院 林亮宏主任
15:30-15:40	中場休息茶歇		
15:40-16:20	類風濕性關節炎 治療與展望	林口長庚醫院/龍群骨 科診所 楊宗翰醫師	台北慈濟醫院 陳政宏主任
16:20-16:30	問與答	花蓮慈濟醫院 蔡世滋主任	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

TRA Young Rheumatology

時間：108 年 12 月 14 日(星期六)16：20~17：50

Time：16：20~17：50 14-Dec-2019

地點：台南大員皇冠假日酒店 2 樓宴會廳

Place：2F Crowne Plaza,Tainan

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

主持人：臺大醫院 李克仁醫師

Moderator：Dr. Ko-Jen Li, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taiwan

節目	演講人
Part I：醫界與廠商的美麗與哀愁	蔡文展理事長、羅氏張怡荃副處長
Part II：醫師之斜槓人生	禮來吳文碩醫師

名額限制 25 人(已額滿)，以 Fellow 優先報名為主，不開放現場報名，

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Meet the Professory

時間：108 年 12 月 15 日(星期日)09：10~09：50

Time：09：10~09：50 15-Dec-2019

地點：台南大員皇冠假日酒店 2 樓宴會廳

Place：2F Crowne Plaza,Tainan

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

主持人：林口長庚紀念醫院 郭昶甫醫師

Moderator：Dr. Chang-Fu,Kuo, Chang Gung Memorial Hospital Linkou

您...想要了解『醫界大師』是如何產生的嗎?

今年特別邀請了重量級大師蒞臨現場：

Prof. Peter Taylor

此活動將與重量級大師面對面對談

大師將自我介紹，談論一生歷程並分享生涯規劃

啟發年輕醫師做一個 role model~~

此課程有名額限制 20 人，額滿為止，不開放現場報名

中華民國風濕病醫學會 2017 年會

風濕病個案管理師訓練班

時間：108 年 12 月 15 日(日)上午 8:50-12:20

地點：台南大員皇冠假日酒店 3 樓 I+II+III 會議室

主辦單位:社團法人中華民國風濕病醫學會

課程目標：希望透過本訓練班 4 小時的課程,增加個案管理師對使用生物製劑之風濕病患者病情評估及風險管理計畫執行能力，以促進病人醫療安全與健康。

訓練對象：各院免疫風濕科負責使用生物製劑風濕病患之個案管理之護理師或個案管理師。完成 4 小時課程者學會將發給學分證書。

名額限制: 160 人

時間	講題	演講者	主持人
08:50-09:00	Opening	風濕病醫學會理事長蔡文展教授	
09:00-09:30	生物製劑風險管理計畫新知	中國醫藥大學附設醫院 風濕免疫過敏科 邱瑩明醫師	臺中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 陳怡行醫師
09:30-10:00	僵直性脊椎炎評估與治療新知	臺中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 陳信華醫師	臺中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 陳怡行醫師
10:00-10:20	Coffee Break		
10:20-10:50	如何照好關節炎以及皮膚病 灶醫學照片	臺中榮民總醫院教學部 醫學教材組 陳君豪攝影師	臺中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 黃文男醫師
10:50-11:20	乾癬與乾癬性關節炎評估與 治療新知	中山醫學大學附設醫院 過敏免疫風濕科 梁培英醫師	中山醫學大學附設醫院 過敏免疫風濕科 魏正宗醫師
11:20-11:50	個管師如何協助做醫病共享 決策	高雄長庚紀念醫院 許鐘元醫師	風濕病醫學會理事長 蔡文展醫師
11:50-12:30	綜合討論及午餐	臺中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 陳怡行醫師	

學分申請：護理師學分

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

SIG-SLE 硬皮症

時間：108 年 12 月 15 日(星期日)15：20~16：30

Time：15：20~16：30 15-Dec-2019

地點：台南大員皇冠假日酒店 2 樓宴會廳

Place：2F Crowne Plaza,Tainan

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

主持人：臺大醫院 謝松洲主任、台北榮民總醫院 蔡長祐教授

Moderator：Dr. Song-Chou Hsieh, National Taiwan University Hospital、Prof.

Chang-Youh Tsai, Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan.

全身性硬化症之治療

呂政勳醫師

臺大醫院

系統性硬化症(Systemic sclerosis)，也稱為硬皮症，其特徵在於皮膚和內臟的纖維化以及血管病變。其處置包含了完整的評估。對於本疾病各系統之侵犯，早期篩檢和積極處置對於改善患者的存活很重要。其中包含了針對皮膚和肌肉骨骼疾病、肺纖維化、心血管與肺動脈高壓、腸胃道...等不同部位的處置等。我們將以近 10 年來常應用的免疫調節與相關藥物為主題，討論目前對於全身性硬化症之治療。

Clinical manifestations and diagnosis of systemic sclerosis (scleroderma) in adults

劉志偉醫師

台北榮民總醫院

硬皮症是一種慢性自體免疫性疾病，主要是因為皮膚的膠原沈澱增加所引起。硬皮症也可能發生於身體其他器官系統，如：肌肉、關節、內臟等。但這種結締組織過度增生而沈積變化最常出現在皮膚，造成皮膚硬化，故稱硬皮症。流行病學方面，女性較易罹患硬皮病。目前硬皮症之診斷主要由臨床病史和理學檢查，依據美國風濕病學會的診斷條件來確立診斷。除此之外，血液檢測、相關自體免疫抗體、肺部電腦斷層、心臟超音波和肺功能能得知內臟器官侵犯的程度和嚴重。

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Free Paper Presentation

時間：108 年 12 月 14 日(星期六) 11:10-12:10

地點：台南大員皇冠酒店 2 樓宴會廳

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

11:00-11:40	類型	座長：黃光永、陳堃宏
11:10-11:20	Clinical: RA	Modified Rheumatoid Arthritis Impact of Disease (RAID) Score, a Potential Tool for Depression and Anxiety Screening for Rheumatoid Arthritis Khai-Jing Ng, MD¹; Kuang-Yung Huang, MD, PhD^{1,2}; Chien-Hsueh Tung, MD PhD¹; Bao-Bao Hsu MD¹; Cheng-Han Wu MD¹; Malcolm Koo, PhD^{3,4}; Chia-Wen Hsu, MSc⁵; Ming-Chi Lu, MD, PhD^{1,2*}; Ning-Sheng Lai, MD, PhD^{1,2*} ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Chiayi, Taiwan ²School of Medicine, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan ³Graduate Institute of Long-term Care, Tzu Chi University of Science and Technology, Hualien, Taiwan; ⁴Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada. ⁵Department of Medical Research, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Chiayi, Taiwan *Ning-Sheng Lai and Ming-Chi Lu are co-corresponding authors.
11:20-11:30	Clinical: RA	The prevalence and risk factors of osteoporosis in Taiwan establish RA patients Tien-Tsai Cheng, Shan-Fu Yu, Ying-Chou Chen, Yu-Jih Su, Wen-Chan Chiu, Chung-Yuan Hsu, Jia-Feng Chen, and Han-Ming Lai Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung, Taiwan, Republic of China
11:30-11:40	Clinical: RA	The impact of regular daily coffee consumption on establish RA patients Tien-Tsai Cheng, Ying-Chou Chen, Han-Ming Lai, Shan-Fu Yu, Yu-Jih Su, Wen-Chan Chiu, Chung-Yuan Hsu, and Jia-Feng Chen, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung, Taiwan, Republic of China

11:40-11:50	Clinical: RA	Risk of abnormal liver function for tocilizumab use in rheumatoid arthritis with resolved hepatitis B virus infection 類風溼性關節炎合併B型肝炎痊癒患者使用 tocilizumab 時發生肝功能異常之風險 Chiao-Feng Cheng¹, Cheng-Hsun Lu², Yi-Min Huang¹, Chieh-Yu Shen², Song-Chou Hsieh², and Ko-Jen Li^{2*} 鄭喬峯¹、呂政勳²、黃逸閔¹、沈玠妤²、謝松洲²、李克仁² ¹ Division of Immunology, Rheumatology and Allergy, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital Yun-Lin Branch, Yun-Lin, Taiwan 國立台灣大學附設醫院雲林分院 免疫風濕過敏科 ² Division of Immunology, Rheumatology and Allergy, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan 國立台灣大學附設醫院 免疫風濕過敏科
11:50-12:00	Clinical: RA	The Impact of Regular Daily Vegan Diet on Established Rheumatoid Arthritis Patients Author: Hsiao-Ru He¹, Yu-Jih Su^{1,2}, Han-Ming Lai¹, Shan-Fu Yu^{1,2}, Wen-Chan Chiu¹, Chung-Yuan Hsu¹, Jia-Feng Chen¹, Ying-Chou Chen^{1,2}, Yu-Wei Wang¹ and Tien-Tsai Cheng^{1,2} ¹Division of Rheumatology, Allergy and Immunology, Department of Internal Medicine, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung, Taiwan ²Chang Gung University College of Medicine, Kaohsiung, Taiwan 何曉儒，蘇昱日，賴漢明，尤珊富，邱文燦，許鍾元，陳嘉峯，陳英州，王鈺維，鄭添財 高雄長庚紀念醫院 內科部 過敏免疫風濕科 長庚大學 醫學系
12:00-12:10	綜合討論	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Free Paper Presentation

時間：108 年 12 月 14 日(星期六) 11:10-12:10

地點：台南大員皇冠酒店 3 樓 I+II+III 會議室

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

11:00-11:40	類型	座長：蘇昱日、楊登和
11:10-11:20	Basic & translational: RA and othes	Enhanced peptidylarginine deiminases expression during the differentiation of macrophage and regulated inflammatory reaction Ming-Chi Lu¹, Hui-Chun Yu¹, Ning-Sheng Lai¹ ¹ Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation 巨噬細胞分化過程中胍肽精胺酸去亞胺酶表現增加並調節發炎反應 呂明錡¹，游惠君¹，賴寧生¹ 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院過敏免疫風濕科¹
11:20-11:30	Basic & translational: RA and othes	A novel CD209 polymorphism is associated with rheumatoid arthritis patients in Taiwan Hua-Chen Chan^{1#}, Shu-Chen Wang^{2#}, Chia-Hui Lin³, Yuan-Zhao Lin³, Reui-Nian Li⁴ and Jeng-Hsien Yen^{4,5,6,7,8*} Center for Lipid Biosciences, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung City, Taiwan¹; Department of Laboratory Medicine, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung City, Taiwan²; Division of Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung City, Taiwan³; Department of Biomedical Science and Environmental Biology, College of Life Science, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung City, Taiwan⁴; Institute of Biomedical Science, National Sun Yat-sen University, Kaohsiung City, Taiwan⁵; Department of Biological Science and Technology, National Chiao Tung University, Hsinchu City, Taiwan⁶; Graduate Institute of Clinical Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung City, Taiwan⁷; Lipid Science and Aging Research Center, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung City, Taiwan⁸

11:30-11:40	Basic & translational: RA and othes	MicroRNA-889 inhibits autophagy to maintain mycobacterial survival in latent tuberculosis infection by targeting TWEAK in rheumatoid arthritis patients Der-Yuan Chen^{1,2,3}, Yi-Ming Chen^{3,4}, Chin-Fu Lin⁵, Che-Min Lo⁴, Hung-Jen Liu^{3,6}, Tsai-Ling Liao^{3,4} ¹Rheumatology and Immunology Center, China Medical University Hospital ²College of Medicine, China Medical University, Taiwan ³Ph.D. Program in Translational Medicine, National Chung Hsing University ⁴Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan ⁵Department of Pathology and Laboratory Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan ⁶Institute of Molecular Biology, National Chung Hsing University, Taiwan 類風溼關節炎患者微型核糖核酸-889 藉由調控 TWEAK 而抑制自我吞噬，以維持潛伏結核感染之分支桿菌存活 陳得源, 陳一銘, 林進福, 羅期明, 劉宏仁, 廖采苓 ¹ 中國醫藥大學附醫風濕免疫中心、² 中國醫藥大學醫學院、³ 中興大學轉譯醫學博士學程、⁴ 台中榮總醫學研究部、⁵ 台中榮總病理檢驗醫學部 ⁶ 中興大學分生所
11:40-11:50	Basic & translational: RA and othes	Differential Methylation and Transcription in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Rheumatoid Arthritis 類風濕性關節炎周邊血單核細胞的甲基化與基因表現變化 Chia-Chun Tseng ^a, Yuan-Zhao Lin ^b, Chia-Hui Lin ^b, Ruei-Nian Li ^c, Wan-Yu Sung ^a, Cheng-Chin Wu ^a, Tsan-Teng Ou ^a, Wen-Chan Tsai ^a, Jeng-Hsien Yen ^a, Hong-Wen Liu ^a 曾家駿, 林原兆, 林嘉慧, 李瑞年, 宋婉瑜, 吳正欽, 歐燦騰, 蔡文展, 顏正賢, 劉宏文 ^aDivision of Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung, Taiwan ^bGraduate Institute of Clinical Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan ^cDepartment of Biomedical Science and Environmental Biology, College of Life Science, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan.

11:50-12:00	Basic & translational: RA and othes	The fragment crystallizable region of immunoglobulin G can enhance phorbol 12-myristate 13-acetate-induced neutrophil extracellular traps formation in differentiated HL-60 cells. 免疫球蛋白G可結晶區域片段可增強分化之HL-60細胞受巴豆醇-12-十四烷酸酯-13-乙酸酯所誘導下中性粒細胞胞外陷阱形成。 Cheng-Hsun Lu^{1,2}, Yu-Hsuan Chen¹, Chieh-Yu Shen^{1,2}, Yu-Min Kuo^{1,2}, Cheng-Han Wu^{1,2}, Ko-Jen Li¹, Chia-Li Yu¹, and Song-Chou Hsieh¹. 呂政勳^{1,2}, 陳昱璇¹, 沈玟妤^{1,2}, 郭佑民^{1,2}, 吳政翰^{1,2}, 李克仁¹, 余家利¹, 謝松洲¹ ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei 10002, Taiwan ²Graduate Institute of Clinical Medicine, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei 10002, Taiwan ¹臺大醫院內科部過敏免疫風濕科 ²臺灣大學醫學院臨床醫學研究所
12:00-12:10	綜合討論	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Free Paper Presentation

時間：108 年 12 月 14 日(星期六) 15:20-16:20

地點：台南大員皇冠酒店 2 樓宴會廳

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

15:20-16:20	類型	座長： 林世昌、黃春明
15:20-15:30	Clinical: RA	Clinical image : Atlantoaxial subluxation with medulla impingement in rheumatoid arthritis Yun-Ju Huang, MD; Chang-Fu Kuo, PhD 黃韻如;郭昶甫 Division of Rheumatology, Allergy and Immunology, Chang Gung Memorial Hospital, Taoyuan,Taiwan 林口長庚醫院,風濕過敏免疫科
15:30-15:40	Clinical: RA	Procalcitonin Level Among Rheumatoid Arthritis Patients without Active Infection. Khai-Jing Ng, MD ^{1,2,3} ; Kuang-Yung Huang, MD, PhD ^{1,2,3} ; Chien-Hsueh Tung, MD, PhD ^{1,2,3} ; Bao-Bao Hsu MD ³ ; Cheng-HanWu MD ³ ; Ming-Chi Lu, MD, PhD ^{1,2,3,4*} ; Ning-Sheng Lai, MD, PhD ^{1,2*}

15:40-15:50	Clinical: RA	Change of HBsAb during biologic therapy and the association with HBV reactivation Ya-Chih Tien¹, Hsu-Heng Yen^{2,3}, Ching-Fang Li⁴, Mei-Ping Liu⁵, Yin-Tzu Hsue¹, Ming-Hui Hung¹, Ying-Ming Chiu^{6,7*} 田雅之¹, 顏旭亨^{2,3}, 李靜芳⁴, 留美萍⁵, 許吟姿¹, 洪明暉¹, 邱瑩明^{6,7*} ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Changhua Christian Hospital, Changhua City, Taiwan. ²Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Changhua Christian Hospital, Changhua City, Taiwan. ³General Education Center, Chienkuo Technology University, Changhua City, Taiwan. ⁴Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Lukang Christian Hospital, LuKang, Taiwan. ⁵Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Yuanlin Christian Hospital, Changhua County, Taiwan. ⁶Rheumatology and Immunology Center, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ⁷School of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan ¹彰化基督教醫院內科部 過敏免疫風濕科 ²彰化基督教醫院內科部 肝膽腸胃科 ³建國科技大學一般教育中心 ⁴鹿港基督教醫院內科部 過敏免疫風濕科 ⁵員林基督教醫院內科部 過敏免疫風濕科 ⁶中國醫藥大學附設醫院風濕免疫中心 ⁷中國醫藥大學醫學系
15:50-16:00	Clinical: RA	Clinical Images: Efficacy and safety of tofacitinib in the treatment of alopecia totalis with chronic hepatitis B virus infection Chien-Chung Huang¹, Jiunn-Horng Chen^{1,2}, Chung-Ming Huang¹, Gregory J. Tsay^{1,2}, Der-Yuan Chen^{1,2}, Joung-Liang Lan^{1,2} 黃建中^{1,2} 陳俊宏^{1,2} 黃春明¹ 蔡嘉哲^{1,2} 陳得源^{1,2} 藍忠亮^{1,2} ¹Division of Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ²School of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan ¹中國醫藥大學附設醫院內科部風濕免疫科 ²中國醫藥大學醫學系

16:00-16:10	Clinical: RA	Association between Periodontitis and the Risk of Inadequate Disease Control in Patients with Rheumatoid Arthritis Under Biological Treatment 生物製劑治療中類風濕性關節炎患者牙周炎與疾病控制不良風險的關係 Hsin-Hua Chen^{1,2,3,4,5,6,7*}, Der-Yuan Chen^{2,3,4,7}, Liang-Gie Huang⁸, Yi-Ming Chen^{1,2,3,4}, Chia-Wei Hsieh^{2,3,4}, Wei-Ting Hung^{2,3,4}, Kuo-Tung Tang^{2,4}, Gin Chen^{8,9,10} 陳信華，陳得源，黃良吉，陳一銘，謝佳偉，洪維廷，譚國棟，陳錦 ¹Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan ²Division of Allergy, Immunology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan ³School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan ⁴Institute of Biomedical Science and Rong-Hsing Research Center for Translational Medicine, Chung Hsing University, Taichung, Taiwan ⁵Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan ⁶Department of Industrial Engineering and Enterprise Information, Tunghai University, Taichung, Taiwan. ⁷School of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan ⁸Department of Stomatology, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan ⁹School of Dentistry, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan ¹⁰School of Dentistry, Chung-Shan Medical University, Taichung, Taiwan ¹ 臺中榮民總醫院醫學研究部 ² 臺中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科 ³ 國立陽明大學醫學院 ⁴ 國立中興大學生醫所轉譯醫學中心 ⁵ 國立陽明大學公共衛生及社區醫學研究中心 ⁶ 東海大學工業工程與資訊管理系 ⁷ 中國醫藥大學醫學院 ⁸ 臺中榮民總醫院口腔醫學部 ⁹ 國立陽明大學牙醫學院 ¹⁰ 中山醫藥大學牙醫學院
16:10-16:20	綜合討論	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Free Paper Presentation

時間：108 年 12 月 15 日(星期日) 10:10-11:10

地點：台南大員皇冠酒店 2 樓宴會廳

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

10:10-11:10	類型	座長： 呂聆音、童建學
10:10-10:20	Clinical: SpA, OA and vasculitis	Ultrasound-aided diagnosis of psoriatic arthritis in biologics-naïve psoriasis patients with or without arthralgia 超音波輔助診斷乾癬性關節炎於未曾使用生物製劑的乾癬病人有或無合併關節痛 <u>Kuo-Lung Lai</u>¹, Chih-Wei Tseng¹, Hsin-Hua Chen¹, Yi-Da Wu¹, Chung-Yang Yen², Chien-Shan Chiu², Chao-Kuei Juan² <u>賴國隆</u>¹, 曾智偉¹, 陳信華¹, 吳沂達¹, 閻忠揚², 邱乾善², 阮昭奎² 1.Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan 2.Department of Dermatology, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan 1.台中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科 2.台中榮民總醫院皮膚部

10:20-10:30	Clinical: SpA, OA and vasculitis	Estimation of Cut-off Values for Disease activity States Based on Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index Corresponding to Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score 估算對應於僵直性脊椎炎疾病活動性評分之巴斯僵直性脊椎炎疾病活動指數疾病活動狀態切點 <u>Hsin-Hua Chen</u>^{1,2,3,4,5,6,7}, Yi-Ming Chen^{1,2,3,4,5}, Tsu-Yi Hsieh^{2,3,9,10}, Kuo-Lung Lai^{2,11}, Chia-Wei Hsieh², Wei-Ting Hung^{2,7}, Ching-Tsai Lin², Yin-Yi Chou², Chih-Wei Tseng², Yi-Da Wu², Wen-Nan Huang^{2,3}, Yi-Hsing Chen^{2,3*} 陳信華，陳一銘，謝祖怡，賴國隆，謝佳偉，洪維廷，林靖才，譚國棟，周吟怡，曾智偉，吳沂達，黃文男，陳怡行 ¹Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan ²Division of Allergy, Immunology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan ³School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan ⁴Institute of Biomedical Science and Rong-Hsing Research Center for Translational Medicine, Chung-Hsing University, Taichung, Taiwan ⁵Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan ⁶Department of Industrial Engineering and Enterprise Information, Tunghai University, Taichung, Taiwan. ⁷Department of Medical Education, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan ⁸Ph.D. Program of Business, Feng Chia University, Taichung, Taiwan ⁹Graduate Institute of Biomedical Electronics and Bioinformatics, National Taiwan University, Taipei, Taiwan ¹臺中榮民總醫院醫學研究部 ²臺中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科 ³國立陽明大學醫學院 ⁴國立中興大學生醫所轉譯醫學中心 ⁵國立陽明大學公共衛生及社區醫學研究中心 ⁶東海大學工業工程與資訊管理系 ⁷臺中榮民總醫院教學部 ⁸逢甲大學商學博士學位學程 ⁹國立台灣大學生醫電資所
-------------	----------------------------------	---

10:30-10:40	Clinical: SpA, OA and vasculitis	2020 臺灣風濕病學會大型血管炎治療建議草案 2020 Proposed Recommendations of Management of Large Vessel Vasculitis in Taiwan by Taiwan Rheumatology Association 謝祖怡¹ 呂聆音² 吳建陞³ 洪偉哲⁴ 吳正欽⁵ 盧俊吉⁶ 1.臺中榮民總醫院過敏免疫風濕科、逢甲大學 2. 高雄榮民總醫院過敏免疫風濕科 3. 亞東紀念醫院免疫風濕科 4. 中國醫藥大學附設醫院風濕免疫科 5. 高雄醫學大學附設中和紀念醫院過敏免疫風濕科 6. 三軍總醫院風濕免疫過敏科
10:40-10:50	Clinical: SpA, OA and vasculitis	A novel procedure for treating focal lesion in knee OA Hwa-Chang Liu (1) , Chih-Hung Chang(2) Jyh,-Horng Wang(3) 1.Department of Orthopaedic Surgery ,Taiwan Adventist Hospital 2.Department of Orthopaedic Surgery,Far Eastern Memorial Hospital 3.Department of Orthopaedic Surgery,National Taiwan University Hospital
10:50-11:10	綜合討論	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Free Paper Presentation

時間：108 年 12 月 15 日(星期日) 14:20-15:20

地點：台南大員皇冠酒店 2 樓宴會廳

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

14:20-15:20	類型	座長： 余光輝、顏正賢
14:20-14:30	Clinical: others	Effect of pilocarpine on dental caries in patients with primary Sjögren's syndrome 許鐘元,王喻維,柯祈化,陳嘉峯,邱文燦,蘇昱日,尤珊富,賴漢明,鄭添財,陳英州 <u>Chung-Yuan Hsu, Yu-Wei Wang, Chi-Hua Ko, Jia-Feng Chen, Wen-Chan Chiu, Yu-Jih Su, Shan-Fu Yu, Han-Ming Lai, Tien-Tsai Cheng, and Ying-Chou Chen</u> 高雄長庚醫院過敏免疫風濕科 Division of Rheumatology, Allergy and Immunology, Department of Internal Medicine, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital and Chang Gung University College of Medicine, Kaohsiung, Taiwan
14:30-14:40	Clinical: others	Idiopathic granulomatous mastitis and factors associated with refractory disease: A single center experience in Taiwan 特發性肉芽腫性乳腺炎與頑固性疾病的相關因素之探討—台灣單一醫學中心研究 <u>Yi-Min Huang¹, Chiao-Feng Cheng¹, Cheng-Hsun Lu², Song-Chou Hsieh², Ko-Jen Li²</u> 黃逸閔¹, 鄭喬峯¹, 呂政勳², 謝松洲², 李克仁² ¹Division of Immunology, Rheumatology and Allergy, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital Yunlin branch, Yunlin, Taiwan ²Division of Immunology, Rheumatology and Allergy, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan ¹ 台大醫院雲林分院免疫風濕過敏科 ² 台大醫院免疫風濕過敏科

14:40-14:50	Clinical: others	A 65-year-old woman with Dipeptidyl-Peptidase 4 Inhibitors induced Bullous Pemphigoid Ying-Hsuan Lee¹ 李盈萱¹, Jiunn-Horng Chen^{1,3} 陳俊宏^{1,3}, Joung-Liang Lan^{1,2,3} 藍忠亮^{1,2,3} 1 Rheumatology and Immunology Center, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 1 中國醫藥大學附設醫院 風濕免疫中心 2 Rheumatic Diseases Research Center, Department of Medical Research, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 2 中國醫藥大學附設醫院 風濕病研究中心 3 College of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan 3 中國醫藥大學醫學院
14:50-15:00	Clinical: others	Anti-MDA5 antibody-positive dermatomyositis with interstitial lung disease and pneumomediastinum treated with multi-target therapy including anti-fibrotic agent – case report and literature review MDA5 抗體陽性之皮肌炎合併間質性肺病的免疫抑制藥物及抗纖維化藥物治療 – 案例報告及文獻回顧 Shih-Hsin Chang, Wei-Jhe Hong, Der-Yuan Chen, and Joung-Liang Lan 張詩欣, 洪偉哲, 陳得源, 藍忠亮 Rheumatology and immunology center, department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 中國醫藥大學附設醫院風濕免疫中心
15:00-15:20	綜合討論	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

Free Paper Presentation

時間：108 年 12 月 15 日(星期日) 14:20-15:20

地點：台南大員皇冠酒店 3 樓 I+II+III 會議室

主辦單位：社團法人中華民國風濕病醫學會

14:20-15:20	類型	座長：黃文男、陳宏安
14:20-14:30	Basic & translational: RA and SLE	An association of gut microbiota with different phenotypes in rheumatoid arthritis patients in Taiwan <u>Der-Yuan Chen</u>^{1,2}, Hsin-I Chiang³, Chun-Chi Liu⁴, Pau-Yi Liu⁵, Shih-Hsin Chang^{1,2}, Joung-Liang Lan^{1,2} ¹Rheumatology and Immunology Center, China Medical University Hospital ²College of Medicine, China Medical University, Taiwan ³Department of Animal Science, National Chung Hsing University, Taiwan ⁴Biotechnology Institute, National Chung Hsing University, Taiwan ⁵Division of Infection, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan 台灣類風濕關節炎患者腸道微生物群系與各種不同表徵之關聯性 陳得源, 江信毅, 劉俊吉, 劉伯瑜, 張詩欣, 藍忠亮 ¹中國醫藥大學附醫風濕免疫中心、²中國醫藥大學醫學院、³中興大學動物科學系、⁴中興大學基資所、⁵台中榮總感染科
14:30-14:40	Basic & translational: RA and SLE	The disease activity index of SLE is higher in SLE comorbidity with allergic diseases Jaw-Ji Tsai Division of Allergy, Immunology & Rheumatology, Department of Internal Medicine, Asia University Hospital, Taichung, Taiwan
14:40-14:50	Basic & translational: RA and SLE	Biomarkers identification in patients with primary Sjögren syndrome by using mass spectrometry-based metabolomics <u>陳政宏</u>¹ 陳俊雄¹ 劉津秀¹ 郭呈欽² 1. 台北慈濟醫院風濕免疫過敏科 2. 國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所

14:50-15:00	Basic & translational: RA and SLE	A novel anti-peptide antibody is a biomarker for rheumatoid arthritis Hsin-Yi Peng^{1,2}, Ting-Yin Xue^{1,2}, Fei-Hung Hsieh^{1,2}, Yan Chi Tsao^{1,2}, Jiunn-Horng Chen^{3,4}, Chung-Ming Huang^{3,4}, Der-Yuan Chen^{1,3,4}, Joung-Liang Lan^{1,3,4}, Gregory J Tsay^{1,2,3,4} <u>彭心儀</u>^{1,2}、<u>薛婷尹</u>¹、<u>謝飛弘</u>^{1,2}、<u>曹雁琪</u>^{1,2}、<u>陳俊宏</u>^{3,4}、<u>黃春明</u>^{3,4}、<u>陳德源</u>^{3,4}、<u>藍忠亮</u>^{3,4}、<u>蔡嘉哲</u>^{1,2,3,4} ¹Research and Development Center for Immunology, China Medical University, Taichung, Taiwan ²Autoimmune disease laboratory, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ³Division of Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ⁴College of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan ¹中國醫藥大學免疫醫學研發中心 ²中國醫藥大學附設醫院自體免疫疾病實驗室 ³中國醫藥大學附設醫院內科部風濕免疫科 ⁴中國醫藥大學醫學院
15:00-15:10	Basic & translational: RA and SLE	Alterations of microbiota in patients with systemic lupus erythematosus 紅斑性狼瘡病患之微生物菌相變化 <u>Ling-Ying Lu</u>, Tsung-Hsien Chang¹, Ling-Jung Yen, Ruey-Jye Hwu, Jui-Cheng Tseng, Li-Fong Wang <u>呂聆音</u>、<u>張聰賢</u>¹、<u>顏伶容</u>、<u>胡瑞潔</u>、<u>曾瑞成</u>、<u>王立峰</u> Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, ¹Department of Medical Education and Research, Kaohsiung Veterans General Hospital, Kaohsiung, Taiwan 高雄榮民總醫院 過敏免疫風濕科 ¹教學研究部
15:10-15:20	綜合討論	

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

海報目錄

時間：108 年 12 月 14-15 日(星期六-日)

地點：台南大員皇冠假日酒店 3 樓會議室 V 海報區

NO.	摘要說明
P001	Disseminated cutaneous herpes zoster in an elderly man 散布的帶狀皰疹發生在一位老年人 <i>Yu-fen Hsiao</i> <i>Division of Rheumatology, Department of Internal Medicine, Chu Shang Show Chwan Hospital</i> 蕭育芬 竹山秀傳醫院 過敏免疫風濕科
P002	Aggressive NK cell Leukemia Masquerading as Behçet's Disease 以貝歇氏症表現的侵襲性 NK 細胞白血病 Ng K^{1,2}, Lai N^{1,2} ¹ Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Dalin Buddhist Tzu Chi Hospital, Chiayi Chiayi, Taiwan ² Department of Medicine, Tzu Chi University, Hualien Hualien, Taiwan
P003	Previous hepatitis B virus infection does not affect the effectiveness of rituximab in the treatment of rheumatoid arthritis: A retrospective study Kai-Chun Wang^{1,2}, Yi-Syuan Sun^{1,3,4}, Hsien-Tzung Liao^{1,3,5}, Wei-Sheng Chen^{1,3}, Chien-Chih Lai^{1,3,4}, Ming-Han Chen^{1,3}, Chang-Youh Tsai^{1,3} 王愷君^{1,2} 孫易暄^{1,3,4} 廖顯宗^{1,3,5} 陳瑋昇^{1,3} 賴建志^{1,3,4} 陳明翰^{1,3} 蔡長祐^{1,3} ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan ²Department of Medicine, Pingtung Branch, Kaohsiung Veterans General Hospital, Pingtung, Taiwan ³Faculty of Medicine, National Yang-Ming University School of Medicine, Taipei, Taiwan ⁴Institute of Clinical Medicine, National Yang-Ming University School of Medicine, Taipei, Taiwan ⁵Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan ¹臺北榮民總醫院 內科部過敏免疫風濕科 ²高雄榮民總醫院屏東分院 內科部 ³陽明大學醫學系 ⁴陽明大學臨床醫學研究所 ⁵臺北醫學大學醫學系暨台北醫學大學附設醫院 內科部過敏免疫風濕科

P004	CHA₂DS₂-VASc Score to Predict Risk of Ischemic Stroke among Female Rheumatoid Arthritis Patients without Atrial Fibrillation 使用 CHA₂DS₂-VASc 分數預測無心房顫動的類風濕性關節炎患者的中風風險 Chia-Wen Hsu¹; Malcolm Koo^{2,3}; Ming-Chi Lu^{1,4,5,6}; Khai-Jing Ng^{4,5,6}; Ning-Sheng Lai^{4,5} 許嘉紋¹、辜美安^{2,3}、呂明錡^{1,4,5,6}、黃凱靖^{4,5,6}、賴寧生^{4,5} ¹Department of Medical Research, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Dalin, Chiayi, Taiwan ¹佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院研究部 ²Graduate Institute of Long-term Care, Tzu Chi University of Science and Technology, Hualien City, Hualien, Taiwan ²慈濟科技大學長期照護研究所 ³Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada. ³加拿大多倫多大學公共衛生學院 ⁴School of Medicine, Tzu Chi University, Hualien City, Hualien, Taiwan ⁴慈濟大學醫學系 ⁵Department of Internal Medicine, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Dalin, Chiayi, Taiwan ⁵佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院內科部 ⁶Division of Immunology, Allergy and Rheumatology, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Dalin, Chiayi, Taiwan ⁶佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院過敏免疫風濕科
P005	Diffuse Tenosynovitis and Carpal Tunnel Syndrome Following Chikungunya Infection 屈公病感染後引發的瀰漫性肌腱炎和腕隧道症候群 Ng K^{1,2}, Lai N^{1,2} ¹ Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Dalin Buddhist Tzu Chi Hospital, Chiayi Chiayi, Taiwan ² Department of Medicine, Tzu Chi University, Hualien Hualien, Taiwan
P006	Scleroderma mimicking distal arthrogryposis, type 5 (DA5): A diagnostic dilemma 陳政宏¹ 陳俊雄¹ 劉津秀¹ 蔡立平² 1.台北慈濟醫院風濕免疫過敏科 2.台北慈濟醫院小兒部
P007	Associations between Maternal Immune-mediated Inflammatory Diseases and the Risk of Childhood Asthma at Age Six: A Nationwide, Population-based Study 母親免疫發炎疾病和小孩於六歲前罹患氣喘風險之相關：一個以全國族群為對象之研究 Short Title: Maternal IMID and risk of childhood asthma born Hsin-Hua Chen^{1,2,3,4,5,6,7}, Wen-Cheng Chao^{1,7,8}, Tsu-Yi Hsieh^{2,3,9,10}, Kuo-Lung Lai^{2,11}, Yi-Ming Chen^{1,2,3,4,5}, Wei-Ting Hung^{2,8}, Ching-Tsai Lin², Chih-Wei Tseng², Ching-Heng Lin^{1,6,13#}, Yi-Hsing Chen^{2,3*}

陳信華，趙文震，謝祖怡，賴國隆，陳一銘，洪維廷，林靖才，曾智偉，林敬恆，陳怡行

¹Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan

²Division of Allergy, Immunology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan

³School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan

⁴Institute of Biomedical Science and Rong-Hsing Research Center for Translational Medicine, Chung-Hsing University, Taichung, Taiwan

⁵Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan

⁶Department of Industrial Engineering and Enterprise Information, Tunghai University, Taichung, Taiwan.

⁷Division of Chest Medicine, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan.

⁸Department of Nursing, College of Nursing, Hungkuang University, Taichung, Taiwan.

⁹Department of Medical Education, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan

¹⁰Ph.D. Program of Business, Feng Chia University, Taichung, Taiwan

¹¹Graduate Institute of Biomedical Electronics and Bioinformatics, National Taiwan University, Taipei, Taiwan

¹²Department of Healthcare Management, National Taipei University of Nursing and Health Sciences, Taipei, Taiwan

¹臺中榮民總醫院醫學研究部

²臺中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科

³國立陽明大學醫學院

⁴國立中興大學生醫所轉譯醫學中心

⁵國立陽明大學公共衛生及社區醫學研究中心

⁶東海大學工業工程與資訊管理系

⁷臺中榮民總醫院內科部胸腔科

⁸弘光科技大學護理學院護理所

⁹臺中榮民總醫院教學部

¹⁰逢甲大學商學博士學位學程

¹¹國立台灣大學生醫電資所

¹²國立臺北護理健康大學健康照護管理系

*Corresponding author: Yi-Hsin Chen

Address: 1650 Taiwan Boulevard Sect. 4, Taichung, Taiwan 40705, ROC

e-mail: ysanne@vghtc.gov.tw

#Co-corresponding author: Ching-Heng Lin

Address: 1650 Taiwan Boulevard Sect. 4, Taichung, Taiwan 40705, ROC

e-mail: epid@vghtc.gov.tw

P008	Clinical Images: Chronic tophaceous gout. 許伯爵 Hsu, Bo-Chueh 臺中榮民總醫院埔里分院 Taichung Veterans General Hospital, Puli Branch
P009	Urate Nephropathy 許伯爵 Hsu, Bo-Chueh 臺中榮民總醫院埔里分院 Taichung Veterans General Hospital, Puli Branch
P010	Ultrasonic Care Model for Rheumatoid Arthritis: a Case Report 類風濕性關節炎的超音波照護模式: 病例報告 Yu-Hsin Liu, Wan-Yun Su, Kuo-Lung Lai Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan 劉芋欣, 蘇琬筠, 賴國隆 台中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科
P011	Ultrasound Caring Model of Psoriatic Arthritis: a Case Report 乾癬性關節炎的超音波照護模式: 病例報告 Wan-Yun Su, Yu-Hsin Liu, Kuo-Lung Lai Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan 蘇琬筠, 劉芋欣, 賴國隆 台中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科
P012	Thymectomy increased the risk of autoimmune diseases: A matched cohort study Li-Fang Hu¹, Tzu-Min Lin¹, Chi-Sheng Chiou¹, Kai-Len Tsai², Sheng-Hong Lin², Yu-Sheng Chang², Tsung-Yun Hou³, Lung-Fang Chen³, Hui-Ching Hsu³, Pei-I Kuo⁴, Chi-Ching Chang¹ ¹Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Hospital ²Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Shuang Ho Hospital ³Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Wang Fang Hospital ⁴Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Department of Internal Medicine, Cardinal Tien Hospital, Yonghe Branch ⁵Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan 胸腺切除增加罹患自體免疫疾病之風險性 胡莉芳¹ 林子閔¹ 邱啟勝¹ 蔡凱倫² 林聖閔² 張又升^{2,5} 侯宗昀^{3,5} 陳瓏方³ 許惠晴^{3,5} 郭佩邑⁴ 張棋楨^{1,5} 台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科¹ 台北醫學大學衛福部雙和醫院過敏免疫風濕科²

	台北醫學大學萬芳醫院過敏免疫風濕科³ 新北市永和耕莘醫院風濕免疫過敏科⁴ 台北醫學大學醫學院醫學系內科學科過敏免疫風濕學科⁵
P013	Risk of incident autoimmune disease in patients with dengue virus infection: A nationwide cohort study Li -Fang Hu¹, Tzu-Min Lin¹, Chi-Sheng Chiou¹, Kai-Len Tsai², Sheng-Hong Lin², Yu-Sheng Chang^{2,5}, Tsung-Yun Hou^{3,5}, Lung-Fang Chen³, Hui-Ching Hsu^{3,5}, Pei-I Kuo⁴, Chi-Ching Chang^{1,5} ¹Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Hospital ²Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Shuang Ho Hospital ³Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Wang Fang Hospital ⁴Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Department of Internal Medicine, Cardinal Tien Hospital, Yonghe Branch ⁵Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan 感染登革熱之病人罹患自體免疫疾病之風險性 胡莉芳¹ 林子閔¹ 邱啟勝¹ 蔡凱倫² 林聖閔² 張又升^{2,5} 侯宗昀^{3,5} 陳瓏方³ 許惠晴^{3,5} 郭佩邑⁴ 張棋楨^{1,5} 台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科¹ 台北醫學大學衛福部雙和醫院過敏免疫風濕科² 台北醫學大學萬芳醫院過敏免疫風濕科³ 新北市永和耕莘醫院風濕免疫過敏科⁴ 台北醫學大學醫學院醫學系內科學科過敏免疫風濕學科⁵
P014	Risk of Autoimmune Diseases in Patients with Proton Pump Inhibitors: a nationwide population-based cohort study Sheng-Hong Lin¹, Yu-Sheng Chang^{1,5}, Kai-len Tsai¹, Tzu-Min Lin², Chi-Sheng Chiou², Li-Fang Hu², Tsung-Yun Hou^{3,5}, Hui-Ching Hsu^{3,5}, Lung-Fang Chen³, Pei-I Kuo⁴, Chi-Ching Chang^{2,5} ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University ²Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Taipei Medical University Hospital ³Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Wang Fang Hospital, Taipei Medical University ⁴Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Cardinal Tien Hospital, Yonghe Branch

	⁵Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan 使用氫離子阻斷劑病人的自體免疫性疾病風險 林聖閔¹，張又升^{1,5}，蔡凱倫¹，林子閔²，邱啟勝²，胡莉芳²，侯宗昀^{3,5}，許惠晴^{3,5}，陳瓏方³，郭姍邑⁴，張棋楨^{2,5} ¹ 台北醫學大學衛生福利部雙和醫院過敏免疫風濕科 ² 台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科 ³ 台北醫學大學萬芳醫院過敏免疫風濕科 ⁴ 新北市永和耕莘醫院風濕免疫過敏科 ⁵ 台北醫學大學醫學院醫學系內科學科過敏免疫風濕學科
P015	Title: Pulmonary Hemorrhage in Henoch-Schönlein Purpura Authors: Sz Tsan Wang^a, Ming Chi Lu^{a,b}, Bao Bao Hsu^{a,b}, Cheng Han Wu^{a,b}, Chien Hsueh Tung^{a,b}, Kung Yung Huang^{a,b}, Ning Sheng Lai^{a,b} 作者:王思讚，呂明錡，許寶寶，吳政翰，童建學，黃光永，賴寧生 Affiliation: ^aDivision of Allergy, Immunology and Rheumatology, Dalin Tzu Chi Hospital Buddhist Tzu Chi Medical Foundation ^bSchool of Medicine, Tzu Chi University 單位名稱: ^a 佛教大林慈濟醫院過敏免疫風濕中心 ^b 慈濟大學醫學系
P016	Primary Sjogren Syndrome increased the risk of Bisphosphonate-related osteonecrosis of jaw: A matched Cohort study Pei-I Kuo¹ ,Li-Fang Hu ², Tzu-Min Lin², Chi-Sheng Chiou², Kai-Len Tsai³, Sheng-Hong Lin³, Yu-Sheng Chang^{3,5}, Tsung-Yun Hou ^{4,5}, Lung-Fang Chen ⁴, Hui-Ching Hsu^{4,5}, Chi-Ching Chang^{2,5} 1. Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Department of Internal Medicine, Cardinal Tien Hospital, Yonghe Branch 2.Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical UniversityHospital 3.Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Shuang Ho Hospital 4. Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Wang Fang Hospital 5. Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan 使用雙磷酸鹽之修格蘭氏症病患增加下顎壞死之風險 郭姍邑¹ 胡莉芳² 林子閔² 邱啟勝² 蔡凱倫³ 林聖閔³ 張又升^{3,5} 侯宗昀^{4,5} 陳瓏方⁴ 許惠晴^{4,5} 張棋楨^{2,5} 1. 新北市永和耕莘醫院風濕免疫過敏科

	2. 台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科 3. 台北醫學大學衛福部雙和醫院過敏免疫風濕科 4. 台北醫學大學萬芳醫院過敏免疫風濕科 5. 台北醫學大學醫學院醫學系內科學科過敏免疫風濕學科
P017	Increased risk of subsequent type 2 diabetes in patients with systemic lupus erythematosus: A nationwide population-based cohort study in Taiwan 全身性紅斑狼瘡增加罹患第二型糖尿病的風險：台灣全國人口之世代研究 <u>Yeong-Jang Lin</u>, Hung-An Chen, Chao-Yu Chen 林永章，陳宏安，陳昭宇 Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Chi Mei Medical Center 奇美醫學中心過敏免疫風濕科
P018	高安氏血管炎的影像追蹤：個案報告 Follow-up image studies in Takayasu arteritis: a case report 亞東紀念醫院 吳建陞 Background: There are still unmet needs in the follow-up for Takayasu arteritis (TKA). Herein we presented a case studied initially by computed tomography (CT) and magnetic resonance angiography and followed serially by carotid sonography.
P019	<i>Pneumocystis jirovecii</i> infection in rheumatic diseases— A nationwide population based study Hui-Ching Hsu¹, Yu-Sheng Chang², Tsung-Yun Hou¹, Lung-Fang Chen¹, Li-Fang Hu³, Tzu-Min Lin³, Chi-Sheng Chiou³, Kai-Len Tsai³, Sheng-Hong Lin², Pei-I Kuo⁴, Chi-Ching Chang³ ¹ Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Wang Fang Hospital ²Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Shuang Ho Hospital ³ Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Hospital ⁴Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Department of Internal Medicine, Cardinal Tien Hospital, Yonghe Branch 自體免疫疾病患者罹患肺囊蟲感染之風險性 許惠晴¹，張又升²，侯宗昀¹，陳瓏方¹，胡莉芳³，林子閔³，邱啟勝³，蔡凱倫³，林聖閔²，郭颯邑⁴，張棋楨³ ¹台北醫學大學萬芳醫院過敏免疫風濕科 ²台北醫學大學衛福部雙和醫院過敏免疫風濕科 ³台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科 ⁴新北市永和耕莘醫院風濕免疫過敏科
P020	Three years follow up of a patient initially presented with multifocal swelling skin lesions with AC-6 (multiple nuclear dots) ANA pattern

	Yi-Da Wu¹, Kuo-Tung Tang¹, Bo Chueh Hsu², Chih-Wei Tseng¹, Yi-Hsing Chen¹ ¹ Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan ² Taichung Veterans General Hospital, Puli Branch 以多處局部皮膚腫脹為初始表現並帶有 AC-6(多核點)ANA 形態病患之三年期追蹤 吳沂達¹ 譚國棟¹ 許伯爵² 曾智偉¹ 陳怡行¹ ¹ 台中榮民總醫院 內科部 過敏免疫風濕科 ² 台中榮民總醫院 埔里分院
P021	Acute Respiratory Distress Syndrome in Newly Diagnosed Dermatomyositis Patient: A Case Report 張棋楨¹ 林榆培² 林子閔¹ 胡莉芳¹ 邱啟勝¹ Chi-Ching Chang¹, Yu-Pei Lin², Tzu-Min Lin¹, Li-Fang Hu¹, Chi-Sheng Chiou¹ ¹ 台北醫學大學附設醫院內科部風濕免疫過敏科 ² 台北醫學大學附設醫院內科部內分泌暨新陳代謝科 ¹Division of Rheumatology, Immunology, and Allergy, Department of Internal Medicine, Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan ²Division of Endocrinology, and Metabolism, Department of Internal Medicine, Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan
P022	A case of HIV initially presented with psoriasis 以乾癬來表現人類免疫缺乏病毒(HIV)感染的個案 Khai Jing Ng^{1,2}, Bao-Bao Hsu¹ ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Dalin Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Chiayi, Taiwan ²School of Medicine, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan
P023	Title: Idiopathic inflammatory myositis combining with myasthenia gravis and normal serum creatine kinase. 特發性發炎性肌炎合併重症肌無力與正常血清肌酸磷酸酵素值 Bo-Chueh Hsu¹, Ching-Tsai Lin², Chih-Wei Tseng². 許伯爵，林靖才，曾智偉 ¹Taichung Veterans General Hospital, Puli Branch, Nantou County, Taiwan 臺中榮總埔里分院 ²Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung Taiwan 臺中榮總過敏免疫風濕科
P024	Peripheral Ulcerative Keratitis in Active Rheumatoid Arthritis Yen-Chun Lin, Ko-Jen Li Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taiwan 類風濕性關節炎併發潰瘍性角膜炎 林彥均，李克仁

	國立台灣大學附設醫院 內科部
P025	Characterization of Connective Tissue Disease-Associated Pulmonary Arterial Hypertension in the Taiwanese Population, A Ten-Year Cohort from A Single Hospital <u>Chun-Hsin Wu</u>¹, Chia-Tse Weng¹, Meng-Yu Weng¹, Chih-Hsin Hsu², Hsiu-Chi Cheng³, Ming-Fei Liu¹ ¹Division of Allergy, Immunology and Rheumatology ²Division of Cardiology, Department of Internal Medicine ³Division of General Internal Medicine Department of Internal Medicine, National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan 吳俊欣¹，翁嘉澤¹，翁孟玉¹，許志新²，鄭修琦³，劉明輝¹ ¹過敏免疫風濕科 ²心臟科 ³一般內科 國立成功大學醫學院附設醫院 內科部
P026	Clinical Images: Sacroiliac Joint Infection Caused by Escherichia coli Chun-Hsin Wu Division of Allergy, Immunology and Rheumatology Department of Internal Medicine, National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan 大腸桿菌引起薦腸骨關節感染症的病例報告 吳俊欣 過敏免疫風濕科 國立成功大學醫學院附設醫院 內科部
P027	A Case of Etanercept Induced-Lupus in Patient with Ankylosing Spondylitis <u>K.S. Tseng</u>, Y.C.Shen, C.C.Wang, Tao-Yuan General Hospital, Division of Rheumatology, Immunology and Allergy 僵直性脊椎炎患者使用恩博引發狼瘡之案例分享 <u>曾國森</u>、沈佑銓、王淳峻 衛生福利部桃園醫院 風濕免疫過敏科

中華民國風濕病醫學會 2019 年會

海報目錄

時間：108 年 12 月 14-15 日(星期六-日)

地點：台南大員皇冠假日酒店 3 樓會議室 VI 海報區

NO.	摘要說明
P028	Clinical Images: Gangrene Nose in Granulomatosis with Polyangiitis 肉芽腫併多發性血管炎合併鼻壞疽 <u>Hui-Ting Lee</u>, Wen-Hsiu Wang, Chyou-Shen Lee 李惠婷, 王文修, 李修身 Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Mackay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan 台北馬偕紀念醫院過敏免疫風濕科
P029	Treatment Pattern and Treatment Outcome Comparison for Taiwan Rheumatoid Arthritis Patients 陳彥輔¹, 郭昶甫^{1,2}, 陳榮陞², 邱孟君² <u>Yen-Fu Chen</u>, Chang-Fu Kuo, Jung-Sheng Chen, <u>Meng-Jiun Chiou</u> 1. 林口長庚紀念醫院風濕過敏免疫科 Division of Rheumatology, Allergy, and Immunology, Chang Gung Memorial Hospital, Taoyuan, Taiwan 2. 長庚紀念醫院醫療人工智能核心實驗室 Center for Artificial Intelligence Research in Medicine, Chang Gung Memorial Hospital, Taoyuan, Taiwan
P030	Esophageal rupture concomitant with pneumomatoses intestinalis in a scleroderma patient Hsin Tuan Huang, 黃信端, National Taiwan University Hospital
P031	茶黃素對於樹狀細胞與膠原蛋白誘導關節炎之影響 The effects of theaflavins on dendritic cells and inflammation of collagen-induced arthritis Deng-Ho Yang^{1,2,3}, Chi-Chien Lin⁴ ¹Division of Rheumatology/Immunology/Allergy, Department of Internal Medicine, Taichung Armed-Forces General Hospital, Taichung, Taiwan, Republic of China ² Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, Central Taiwan University of Science and Technology, Taichung, Taiwan ³Division of Rheumatology/Immunology/Allergy, Department of Internal Medicine, Tri-Service General Hospital, National Defense Medical Center, Taipei, Taiwan ⁴Institute of Biomedical Science, National Chung-Hsing University, Taichung, Taiwan
P032	Hydroxychloroquine retinal toxicity Jui-Hung Kao, Ko-Jen Li

	高瑞鴻, 李克仁 Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan 台大醫院內科部
P033	Essential Thrombocythemia Concomitant with Takayasu Arteritis: A Case Report <u>Han-Kuang Hsieh</u>¹, Hui-Sheng Wang¹, Song-Chao Chu^{1,2}, Yung-Hsiang Hsu³, Yu-Chih Chen^{1,4}, Jui-Chih Chang⁵, Kuei-Ying Su^{1,6*} <u>謝含光</u>¹, 王惠生¹, 朱崧肇^{1,2}, 許永祥³, 陳郁志^{1,4}, 張睿智⁵, 蘇桂英^{1,6*} 花蓮慈濟醫院內科部¹, 血液腫瘤科², 病理科³, 心臟內科⁴, 心臟血管外科⁵, 風濕免疫科⁶
P034	Angiography of Mesenteric Artery As a Useful Diagnostic Tool In Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis -A Clinical Image <u>Ya-Chih Tien</u>¹, Chih-wei Lee² <u>田雅之</u>¹, 李智偉² ¹Allergy, Immunology and Rheumatology Division, Department of Internal Medicine, Changhua Christian Hospital, Changhua City, Taiwan. ²Department of Medical Imaging, Changhua Christian Hospital, Changhua, Taiwan ¹彰化基督教醫院內科部 過敏免疫風濕科 ²彰化基督教醫院影像醫學部
P035	The Optimal Treatment Strategy of Vasculitis-Associated Diffuse Alveolar Hemorrhage <u>Ya-Chih Tien</u>¹, Ming-Hui Hung¹, Ying-Ming Chiu^{*2,3} <u>田雅之</u>¹, 洪明暉¹, 邱瑩明^{*2,3} ¹Allergy, Immunology and Rheumatology Division, Department of Internal Medicine, Changhua Christian Hospital, Changhua City, Taiwan. ²Rheumatology and Immunology Center, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ³School of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan ¹彰化基督教醫院內科部 過敏免疫風濕科 ²中國醫藥大學附設醫院風濕免疫中心 ³中國醫藥大學醫學系
P036	Clinical Images: Calciphylaxis in End-Stage Lupus Nephritis. Yen-Ju Shih¹, Shih-Hsin Chang¹, Po-Hao Huang¹, Der-Yuan Chen^{1,2,3} ¹Division of Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ²Rheumatology and Immunology Center, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan ³China Medical University, Taichung, Taiwan
P037	Interstitial fibrosis predicts poor renal outcome in patients with lupus nephritis <u>Kai-Chun Wang</u>^{1,2}, Yi-Syuan Sun^{1,3,4}, Chang-Youh Tsai^{1,3} <u>王愷君</u>^{1,2} 孫易暄^{1,3,4} 蔡長祐^{1,3}

	¹ Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan ² Department of Medicine, Pingtung Branch, Kaohsiung Veterans General Hospital, Pingtung, Taiwan ³ Faculty of Medicine, National Yang-Ming University School of Medicine, Taipei, Taiwan ⁴ Institute of Clinical Medicine, National Yang-Ming University School of Medicine, Taipei, Taiwan ¹ 臺北榮民總醫院 內科部過敏免疫風濕科 ² 高雄榮民總醫院屏東分院 內科部 ³ 陽明大學醫學系 ⁴ 陽明大學臨床醫學研究所
P038	Purtscher's like retinopathy – 2 Case Reports. Ling-Jung Yen, Jui-Chieh Hu, Jui-Cheng Tseng, Ling-Ying Lu. 顏伶容, 胡瑞潔, 曾瑞成, 呂聆音 Division of Allergy, Immunology and Rheumatology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan 高雄榮民總醫院風濕免疫科
P039	Clinical characteristics of scleroderma-related interstitial lung disease—a retrospective study in a medical center of northern Taiwan Chih-Wei Liu, Chang-Youh Tsai 劉志偉, 蔡長祐 Division of Allergy, Immunology & Rheumatology, Taipei Veterans General Hospital 台北榮民總醫院過敏免疫風濕科
P040	Calcinosis cutis in an adult patient who has dermatomyositis with TIF1 gamma antibody. 作者:許登傑 Teng-Chieh Hsu ¹ , 張詩欣 Shih-Hsin Chang ² , 黃柏豪 Po-Hao Huang ² , 陳得源 Der-Yuan Chen ² , 藍忠亮 Joung-Liang Lan ² 1. Department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 2. Rheumatology and immunology center, department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan
P041	Risk of severe infections in patients with systemic lupus erythematosus treated with rituximab Chin-Fang Su ¹ , Yi-Syuan Sun ¹ , Chien-Chih Lai ^{1,2} , Chang-Youh Tsai ^{1,2} 蘇勤方 ¹ , 孫易暄 ¹ , 賴建志 ^{1,2} , 蔡長祐 ^{1,2} ¹ Division of Allergy, Immunology, and Rheumatology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan 臺北榮民總醫院過敏免疫風濕科 ² Faculty of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan 國立陽明大學醫學系

P042	A case of deformed arthritis, limited type cutaneous sclerosis and UIP lung overlap-syndrome characterized by anti-Th/To, anti-CCP and anti-Jo-1 antibody Mei-Chen Lin¹, Shih-Hsin Chang², Der-Yuan Chen², and Joung-Liang Lan² 林美辰¹, 張詩欣², 陳得源², 藍忠亮² 1. Department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 2. Rheumatology and immunology center, department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 1.內科部 2.風濕免疫中心中國醫藥大學附設醫院
P043	Clinical Images: Cerebral venous sinus and internal jugular vein thrombosis in a patient with antiphospholipid syndrome secondary to systemic lupus erythematosus Chin-Fang Su¹, De-Feng Huang¹, Chang-Youh Tsai^{1,2} 蘇勤方¹, 黃德豐¹, 蔡長祐^{1,2} ¹Division of Allergy, Immunology, and Rheumatology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan 臺北榮民總醫院過敏免疫風濕科 ²Faculty of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan 國立陽明大學醫學系
P044	Enchondroma in the proximal phalanx mimicking arthritis in a patient with psoriatic arthritis 表現如關節炎之內生性軟骨瘤，於一乾癬性關節炎病人之病例報告 Po-Hao Huang, Chung-Ming Huang, Der-Yuan Chen, Joung-Liang Lan Division of Immunology and Rheumatology, China Medical University Hospital, Taiwan 黃柏豪, 黃春明, 陳得源, 藍忠亮 中國醫藥大學附設醫院風濕免疫科
P045	The Combination Therapy of Acarbose and Cyclosporine Ameliorate Imiquimod-Induced Psoriasis-like Skin Lesion in Mice 阿卡波糖與環孢菌素的聯合治療改善咪喹莫特誘導的小鼠乾癬樣皮膚病變 Hsin-Hua Chen^{1,2}, Chi-Chen Lin² 陳信華, 林季千 1. Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan 2. Institute of Biomedical Science and Rong-Hsing Research Center for Translational Medicine, Chung-Hsing University, Taichung, Taiwan 1.臺中榮民總醫院醫學研究部 2. 國立中興大學生醫所轉譯醫學中心
P046	Interstitial lung disease in progressive systemic sclerosis treated with tocilizumab Yu-Wan, Liao, MD 廖育婉

	Taichung Veterans General Hospital, Taichung 台中榮民總醫院
P047	Clinical Image : Constrictive Bronchiolitis In Lupus Patient with Dyspnea On Exertion Wei-Jhe Hong 洪偉哲 , Joung-Liang Lan 藍忠亮 Division of Immunology and Rheumatology, China Medical University Hospital, Taiwan 中國醫藥大學附設醫院 免疫風濕科
P048	Clinical Image : Keratoderma Blenorrhagicum in A Case of Reiter's Syndrome Wei-Jhe Hong 洪偉哲 , Der-Yuan Chen 陳得源 , Joung-Liang Lan 藍忠亮 Division of Immunology and Rheumatology, China Medical University Hospital, Taiwan 中國醫藥大學附設醫院 免疫風濕科
P049	Clinical Image : Mechanic's Feet and Hands with Characteristic Skin Histopathological Pseudocheckerboard Pattern in a Patient with Antisynthetase Syndrome Wei-Jhe Hong 洪偉哲 , Joung-Liang Lan 藍忠亮 Division of Immunology and Rheumatology, China Medical University Hospital, Taiwan 中國醫藥大學附設醫院 免疫風濕科
P050	Clinical Image: Coexistence of Rosai-Dorfman disease with Sjogren's Syndrome and it's Histopathological Findings Wei-Jhe Hong 洪偉哲 , Chung-Ming Huang 黃春明 Division of Immunology and Rheumatology, China Medical University Hospital, Taiwan 中國醫藥大學附設醫院 免疫風濕科
P051	Clinical Image: An iceberg danger - Early pulmonary involvement in anti-MDA-5 antibodies related clinical amyopathic dermatomyositis with typical skin manifestation for only 2 weeks. Kai-Jieh Yeo ¹ , Po-Hao Huang ¹ , Shih-Hsin Chang ¹ , Gregory J.Tsay ^{1,3} , Chung-Ming Huang ¹ , Jiunn-Horng Chen ^{1,3} , Wei-Jhe Hong ¹ , Po-Chang Wu ¹ , Ying-Ming Chiu ¹ , Der-Yuan Chen ^{1,3} , Joung-Liang Lan ^{1,3} 1. Division of Immunology and Rheumatology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 2. Graduate Intitute of Clinical Medical Science, China Medical University, Taichung, Taiwan 3. School of Medicine, China Medical University, Taichung, Taiwan. 冰山般的危險 -典型的皮膚表現僅2週就已出現早期肺部侵犯的「抗MDA-5抗體相關無臨床肌炎症狀之皮膚炎」 楊凱介 ¹ 黃柏豪 ¹ 張詩欣 ¹ 蔡嘉哲 ^{1,3} 黃春明 ¹ 陳俊宏 ^{1,3} 洪偉哲 ¹ 吳柏樟 ¹ 邱瑩明 ¹ 陳得源 ^{1,3} 藍忠亮 ^{1,3} 1. 中國醫藥大學附設醫院 內科部 風濕免疫科 2. 中國醫藥大學 臨床醫學研究所 3. 中國醫藥大學 醫學系

P052	Clinical Image : Sarcoidosis with Lacrimal Glands, Salivary Glands and Lung Involvement Wei-Jhe Hong 洪偉哲 , Joung-Liang Lan 藍忠亮 Division of Immunology and Rheumatology, China Medical University Hospital, Taiwan 中國醫藥大學附設醫院 免疫風濕科
P053	Periungual bullae in a case of pemphigus 天皰瘡患者的指甲周圍水泡 Hsiu-Wen Huang ¹, Shih-Hsin Chang², Der-Yuan Chen² 黃秀雯¹, 張詩欣², 陳得源² 1. Department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 2. Rheumatology and immunology center, department of internal medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan 1.內科部 2.風濕免疫中心中國醫藥大學附設醫院

飯店資訊

飯店名稱：台南大員皇冠假日酒店

飯店地址：台南市安平區州平路 289 號

飯店電話：(06)391-1899

飯店網址：<https://www.crowneplazatainan.com/about/traffic/>

交通資訊

- 自行開車

- i. 北上：

國道 1 號至仁德→台 86 往台南方向到底→台 17 西部濱海公路往安平→左轉民權路四段→右轉安北路→右轉王城路約 3 分鐘即可抵達

- ii. 南下：

國道 1 號→台南系統接國道 8 號往台南→右轉台江大道→左轉北汕尾路三路→靠左行鹿耳門大道/四草大道→下四草大橋後左轉安北路→左轉州平二街→左轉州平路即可抵達

- iii. 酒店備有地下停車場：

引入自然通風，有 213 格汽車停車位(含 3 格身障停車位、4 座特斯拉電動車用充電站)，另有機車專屬停車位 145 格。2 個雙向車道出入口，通行安全又便利。

- 高鐵

高鐵台南站至酒店距離 25 公里，搭乘計程車收費約 600 元。

高鐵台南站可轉乘台鐵至台南火車站、搭乘計程車或酒店接駁車。

◎ 台南大員皇冠假日酒店房客高鐵免費接駁服務

即日起將提供房客免費接駁服務，免費搭乘人數依客房實際入住人數為主，須 3 天前預約，僅提供房客搭乘，額滿為止。訂房專線：(06) 391-1858

【台南大員皇冠假日酒店接駁服務時間表】

平假日期請見>>接駁時間表<<

預約及更多詳細資訊請洽台南大員皇冠假日酒店服務中心 (06)391-1899 分機 6517、6518

- 台鐵

台南火車站至酒店距離約 7.5 公里，搭乘計程車收費約 250 元。

台南火車站轉搭 99、2 號公車。

- 機場

高雄國際航空站至酒店約 65 公里臺南航空站至酒店距離約 12.5 公里，搭計程車收費約 450 元。

- 公車

- i. 2 號公車/ 站名：白鷺灣社區

- 崑山科技大學-安平崇義社區-三鯤.四草 (有分正常班次與部分班次)

服務時段：06:00~22:35 / 票價：一段票 NT\$18

- ii. **77-1 安平環線假日公車/ 站名：大員皇冠假日酒店(州平路)**
服務時段：每逢國定例假日 10:00~19:00 / 班距：每 20 分鐘 1 班 / 票價：免費
- iii. **88 號公車/ 站名：古運河**
- 觀夕平台 → 臺南公園
 - 平日 2 月及 7-8 月僅行駛一般路線，其餘月份僅行駛區間車路線
 - 假日行駛一般路線及區間車路線
- 服務時段：09:00~20:30 / 票價：一段票 NT\$18
- iv. **99 號公車/ 站名：大員皇冠假日酒店(安北路)**
- 一般路線(台南公園-四草野生動物保護區)
 - 延駛路線(台南公園-七股鹽山)
 - 假日行駛一般路線及延駛路線
 - 寒暑假期間之平日僅行駛延駛路線
- 服務時段：08:45~19:00 / 票價：二段票，每段票 NT\$18
- 詳細班次時間請以大台南公車網站為主