

中華民國風濕病醫學會第 29 週年  
中華民國免疫學會第 33 週年

聯合年會

**2011 Joint Annual Meeting**

**29<sup>th</sup> Annual Meeting of the the Rheumatology Association,R.O.C.  
&  
33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Chinese Society of Immunology**

日期：100 年 12 月 03、04 日（星期六、日）

地點：高雄金典酒店（802 高雄市苓雅區自強三路 1 號）

# 2011 年會員大會暨聯合學術演講會

## 會員注意事項

1. 會員欲住宿者，請與惠康旅行社 Sophie 張小姐連絡，洽詢住宿及費用相關事宜，行動電話：0927-115512 / (07)285-0067。
2. 報到時間：12 月 3、4 日（星期六、日）7:30~15:00
3. 報到處設於高雄金典酒店四十一樓。
4. 凡具有免疫及風濕病醫學會會員於報到時繳交參加費 NT\$500 元後，領取大會資料及午餐券。
5. 今年度常年費之繳納增加使用合作金庫銀行網路代收繳納。請立即持所附之繳款單直接至合庫或超商繳納。當然也可同往年一樣至郵局郵政劃撥繳納常年費，但請分別於 11 月 25 日前劃撥至學會帳戶。  
中華民國免疫學會劃撥帳號：05106628 號。  
中華民國風濕病醫學會郵政劃撥帳號：07641125 號。
6. 今年度年會繼續教育學分將開始以身份證刷條碼或健保卡登祿，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。
7. 壁報注意事項：
  - (1)壁報規格：寬 90 cm × 高 150 cm。
  - (2) 12 月 3 日（星期六）上午 9:00 開放海報張貼。
  - (3) 12 月 4 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 section 時間內在其海報論文前現場備詢，以便評選優秀壁報獎。
8. 午餐：3 日(星期六)41 樓星河廳使用餐盒，4 日(星期日)38 樓珍鑽廳使用餐盒。
9. 大會晚宴：12 月 3 日（星期六）晚上 19:30 於 38 樓珍鑽廳。
10. Coffee Break：41 樓星光廳展示區。
11. 飯店位置圖：第 43 頁
12. 交通資訊：第 44 頁

## 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. 提醒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。演講者請使用 PowerPoint 檔案。  
（年會不提供幻燈片報告設備）。
2. 演講內容請先於演講前 1 小時至報到處試片組儲存於大會電腦。恕無法接受自備手提電腦轉接。
3. 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。
4. 口頭論文報告演講時間以 8 分鐘為限，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，報告完畢後一併做討論。

中華民國風濕病醫學會暨免疫學會2011年會節目時間地點一覽表

100年12月2日 星期五											
	8:00-13:00		13:00-17:00				17:00-19:00	19:00-21:00			
42F 珊瑚廳 Coral	風濕病物理治療研習會							風濕病醫學會理事會與 fellows晚宴			
42F 水晶廳 Crystal	風濕病診療臨床技巧班Introductory Practice Rheumatology Course (fellows in-training course)										
42F 琥珀廳 Amber							風濕病醫學會理事會會議				
100年12月3日 星期六											
	8:00-10:00	10:00-10:30	10:30-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-15:30	15:30-16:30	16:30-17:30	17:40-18:40	
41F 星河廳 Diamond III	風濕病醫學會 symposium I	Coffee break & Poster section (排定之海報論文作者請到場備詢)	風濕病醫學會 Plenary lecture I	Industrial satellite lunch symposium (I)	風濕病醫學會 symposium II		Coffee break & Poster section (排定之海報論文作者請到場備詢)	風濕病醫學會會員大會	Industrial satellite symposium (II)	Industrial satellite symposium (III)	
41F 星辰廳 Diamond I	免疫學會 oral presentation		免疫學會Allergy and infection : cause and effect		免疫學會會員大會 (13:15-14:00)	免疫學會 award winner presentation I		免疫學會 award winner presentation II (15:30-17:00)			
42F 珊瑚廳 Coral					風濕病友教育演講(13:00-16:30) (Coffee Break 茶點設在42F)						
42F 水晶廳 Crystal											
42F 琥珀廳 Amber											
100年12月4日 星期日											
	8:00-9:00	9:00-9:10	9:10-10:00	10:00-10:30	10:30-11:30	11:30-12:00	12:00-13:00	13:00-15:00	15:00-15:30	15:30-17:35	17:35-18:00
38F 珍鑽廳 Opal Ballroom	Industrial satellite Breakfast symposium (IV)	陳菊市長致辭	風濕病醫學會 Keynote speech: Moncef Zouali	Coffee break & Poster Section (排定之海報論文作者請到場備詢)	免疫學會 Keynote speech: Richard S Blumberg		Industrial satellite lunch symposium (V)				
41F 星河廳 Diamond III			基層醫師繼續教育演講 (9:15-10:00)		基層醫師繼續教育演講 (10:30-11:30)	風濕病醫學會 Plenary lecture II		風濕病醫學會 symposium III及clinical image得獎presentation	Coffee break & Poster Section (排定之海報論文作者請到場備詢)	風濕病醫學會 symposium IV	閉幕及頒獎
41F 星辰廳 Diamond I			藥師繼續教育演講 (9:15-10:00)		藥師繼續教育演講 (10:30-11:30)			免疫學會 symposium Epigenetics and Immunology/Rheumatology – from bench to clinics		免疫學會 oral presentation	

\* Coffee Break & poster section 及廠商攤位設於41F 星光廳

\* 開幕晚宴於12月3日(星期六) 19:00-21:00 設宴於38F 珍鑽廳

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會2011年會

## 風濕病物理治療研習會

時間：100年12月2日（星期五）8:30-17:00

地點：高雄金典酒店 42F 珊瑚廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

協辦單位：高雄榮民總醫院

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
08:30~09:20	如何擬定關節炎病人的物理治療計畫？ 從功能評估、處方開立到與治療師的合作	高雄榮民總醫院 復健科王志龍主任	中華民國風濕病 醫學會 陳怡行 秘書長
09:20~10:10	類風濕性關節炎(發炎性關節炎)的物理治療	高雄榮民總醫院 復健科孫淑芬醫師	
10:10~10:30	Break		
10:30~11:20	退化性關節炎(非發炎性關節炎)的物理治療	高雄榮民總醫院 復健科王昱菱醫師	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 呂聆音 醫師
11:20~12:10	僵直性脊椎炎(發炎性下背痛)的物理治療與運動治療	高雄榮民總醫院 復健科林克隆醫師	
12:10~13:30	Lunch Break		
13:30~14:20	退化性脊椎病變(非發炎性下背痛)的物理治療	高雄榮民總醫院 復健科王友農醫師	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 呂聆音 醫師
14:20~15:10	肌筋膜疼痛症候群的物理治療與運動治療	高雄榮民總醫院 復健科許培德醫師	
15:10~15:30	Break		
15:30~16:20	骨關節重建手術後的復健治療	高雄榮民總醫院 復健科黃巧雯醫師	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 曾瑞成 主任
16:20~17:00	如何開立肢體殘障的鑑定書	高雄榮民總醫院 復健科宋姿穎醫師	

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

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會2011年會

## 風濕病診療臨床技巧班

### (Introductory Rheumatology Fellows-in-training Course)

時間：100年12月2日（星期五）13:00-17:00

地點：高雄金典酒店 42F 水晶廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

教學目標：風濕科的研修醫師學員完成4小時的課程後，將能熟練操作實務照護風濕病患之骨關節理學檢查技巧及關節液抽取與注射技巧。本課程將以小班互動式教學方式進行，並有關節模具輔助教學。

時間	講題	講師	主持人
13:00~13:50	Musculoskeletal Exam Skills-Upper Extremities	台中榮民總醫院過敏免疫風濕科 陳怡行/洪維廷 主治醫師	風濕病醫學會秘書長 陳怡行醫師
13:50~14:40	Musculoskeletal Exam Skills-Lower Extremities and Spine	台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 陳怡行/洪維廷 主治醫師	風濕病醫學會秘書長 陳怡行醫師
14:40~15:20	Break		
15:20~16:10	Musculoskeletal Imaging	台中榮民總醫院放射線部 藍顥章主任	風濕病醫學會秘書長 陳怡行醫師
16:10~17:00	Joint aspiration and injection --shoulder and knee	台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 黃文男/謝祖怡 主治醫師	風濕病醫學會秘書長 陳怡行醫師

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

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 風濕病醫學會 symposium I

### 本土研究論壇

時間：100 年 12 月 3 日（星期六）08:00-10:00

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

時間	講題	主講人	主持人
08:00-08:15	Biomarkers in Lupus nephritis	台北榮民總醫院 免疫過敏風濕科 蔡長祐 醫師	國立台灣大學附設醫院 余家利 教授  國防醫學院三軍總醫院 風濕免疫過敏科 張德明 教授
08:15-08:30	Immunopathogenesis of Rheumatoid arthritis	三軍總醫院 風濕關節炎免疫過敏科 賴振宏 主任	
08:30-08:45	Pathophysiology of adult-onset Still's disease	台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 陳得源 主任	
08:45-09:00	Genetics in hyperuricemia	高雄醫學大學 葛應欽 副校長	
09:00-09:15	Molecular basis of the spontaneous resolution in acute gouty arthritis	國立台灣大學附設醫院 風濕免疫過敏科 余家利 教授	
09:15-09:30	MicroRNAs in rheumatic disease	慈濟醫院大林分院 研究部 呂明錡 副主任	
09:30-10:00	綜合討論	中華民國風濕病醫學會 蔡嘉哲 理事長	

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 免疫學會特別演講

### Allergy and Infection: cause and effect

時間：100 年 12 月 3 日（星期六）10:30-12:00

地點：高雄金典酒店 41 樓 星辰廳

主辦單位：中華民國免疫學會

時間	討論主題	主講人	主持人
10:30-10:35	Opening		黃璟隆 理事長
10:35-11:00	Role of viral infection in asthma-immunology viewpoing	洪志興 醫師 高醫小兒部	蔡肇基 醫師 中榮過敏免疫科
11:00-11:25	Chronic rhinosinusitis- what allergist should know	孫海倫 醫師 中山小兒科	呂克桓 醫師 中山小兒科
11:25-11:50	Skin infection in atopic dermatitis	歐良修 醫師 林口長庚小兒科	葉國偉 醫師 林口長庚小兒科
11:50-12:00	Panel discussion		葉國偉 醫師 林口長庚小兒科

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 風濕病醫學會 symposium II

### Recent advances of Immunology in Rheumatic diseases

時間：100 年 12 月 3 日（星期六）13:00-15:00

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

時間	講題	主講人	主持人
13:00-13:20	Introduction : New Frontiers of Immunology in Modern Rheumatology	台灣大學醫學院 免疫研究所 許秉寧所長	中華民國風濕病醫學會 蔡嘉哲理事長
13:20-13:40	Cytokine Signaling and Target Therapy in Inflammatory Diseases	台灣大學醫學院 免疫研究所 許秉寧所長	
13:40-14:00	Inflammasome and Sterile Inflammation in Health and Diseases	台灣大學 生化科技學系暨 微生物與生化學研究所 陳俊任 助理教授	台灣大學醫學院 免疫研究所 許秉寧所長
14:00-14:20	Innate Immunity and Intracellular Sensors	台灣大學醫學院 免疫研究所 朱清良 助理教授	
14:20-15:00	綜合討論	蔡嘉哲 理事長 及 許秉寧 所長	

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會2011年會

## 全國免疫風濕病友團體聯合討論演講

時間：100年12月3日（星期六）13:00-16:30

地點：高雄金典酒店 42F 珊瑚廳、水晶廳、琥珀廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會、中華民國免疫學會

協辦單位：中華民國思樂醫之友協會、中華民國類風濕性關節炎之友協會、

中華民國僵直性脊椎炎關懷協會、台灣免疫風濕疾病關懷協會、

台灣氣喘之友協會、慈濟大林綜合醫院暨嘉義市醫杏風濕病關懷協會

時間	講題	主講人	主持人
13:00-13:40	風濕病友運動 123	弘光科技大學物 理治療學系 陳志鳴助理教授	中華民國風濕病 醫學會祕書長 陳怡行醫師
13:40-14:20	風濕病標靶治療(Biological DMARDs in the treatment of rheumatic diseases	中山醫學大學醫 院 過敏免疫風濕科 魏正宗主任	台北榮民總醫院 過敏免疫風濕科 林孝義 主任
14:20-14:40	Tea time		
14:40-15:20	達標治療 (Treat to Target)	台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 謝祖怡醫師	林口長庚醫院 過敏免疫風濕科 余光輝主任
15:20-16:00	面對風濕病人的骨鬆症(Osteoporosis challenge in rheumatic patients)	高雄長庚醫院 過敏免疫風濕科 鄭添財醫師	高雄長庚醫院 過敏免疫風濕科 陳忠仁主任
16:00-16:30	綜合討論	All speakers	

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 免疫學會 2011 年會 Award winners lecture

時間：100 年 12 月 3 日（星期六）14:00-17:00

地點：高雄金典酒店 41 樓 星辰廳

主辦單位：中華民國免疫學會

時間	討論主題	主講人	主持人
14:00-14:05	Opening		黃璟隆理事長
14:05-14:10	基礎醫學『傑出研究學者獎』		
14:10-14:30	Shaping T cell functions by extracellular matrix: an implication in chronic inflammation and tumorigenesis.	楊倍昌 成大 微免所	
14:30-14:35	莊淑綺女士紀念學術獎介紹		葉國偉秘書長
14:35-15:00	全性紅斑狼瘡致病機轉的一些研究	劉明輝 醫師 成大內科	
15:00-15:30	Coffee Break & Poster Section		
15:30-15:35	劉文章教授紀念學術獎緣由		葉國偉秘書長
15:35-15:55	Phosphodiesterase 4B: A potential drug target for the treatment of allergic asthma	金秀蓮 教授 國立中央大學 生命科學系	
15:55-16:00	財團法人沈水德翁文教基金會介紹		葉國偉秘書長
16:00-16:20	Study on the molecular basis of Anti-citrullinated peptide antibodies in the pathogenesis of RA	呂明錡 醫師 大林慈濟內科	
16:20-16:40	Autophagy facilitates an IFN-gamma response and signal transduction	林秋烽 副教授 成大臨醫所	
16:40-17:00	Effects of PGI <sub>2</sub> analogues on chemokine expression via epigenetic regulation in immune	洪志興 醫師 高醫小兒部	

中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會  
風濕病醫學會特別演講

**Taiwan Rheumatology Association Keynote Speech: Moncef Zouali**

時間：100 年 12 月 4 日（星期日）09:10-10:00

Time: 09:10-10:00 04-Dec-2011

地點：高雄金典酒店 38F 珍鑽廳

Place: Opal Ballroom, The Splendor Hotel, Kaoshiung

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

主持人：風濕病醫學會 理事長 蔡嘉哲教授

Moderator: Professor Gregory J. Tsay

**Therapeutic targeting of B cells in rheumatic autoimmune disease**

Moncef ZOUALI

Inserm and University Paris Diderot, Sorbone Paris Cité, F-75475 Paris, France

Over the last years, it has become increasingly apparent that B lymphocytes can exert pathogenic and modulatory roles, independently of their function as antibody-producing cells. In autoimmune diseases, B cells have been shown to play several key roles, including the ability to activate pathogenic T cells, to produce pro-inflammatory cytokines, and to promote the formation of tertiary lymphoid tissue in target organs. Characterization of several distinct B lymphocyte subsets and signaling pathways has been useful for understanding disease pathogenesis, and has provided novel potential therapeutic targets. This progress has led to beneficial effects in animal models of rheumatoid arthritis and other autoimmune diseases, but also to encouraging results in patients. However, beside the improved disease survival reported in some trials, severe adverse events have been observed in some cases, and the disease relapse rate remains unsatisfactory. Based on lessons that can be learned from clinical trials, research investigations are therefore pursued to discover safer and more effective bio-drugs.

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 基層醫師繼續教育演講

時間：100 年 12 月 4 日（星期日）09:10-11:30

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

時間	講題	主講人	主持人
09:10-09:35	超音波在關節炎之診斷價值與應用	奇美醫院 風濕免疫科 林永章主治醫師	成大醫院 免疫風濕科 劉明輝教授兼主治醫師
09:35-10:00	發炎性背痛之診斷新進展	中山醫附設醫院 過敏免疫風濕科 魏正宗主任	成大醫院 免疫風濕科 劉明輝教授兼主治醫師
10:00-10:30	Coffee Break & Poster Section		
10:30-11:00	痛風治療新進展	成大醫院 免疫風濕科 翁孟玉主治醫師	成大醫院 免疫風濕科 劉明輝教授兼主治醫師
11:00-11:30	蕁麻疹之診斷與治療	台中榮民總醫院 過敏風濕免疫科 陳怡行主治醫師	成大醫院 免疫風濕科 劉明輝教授兼主治醫師

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、  
台灣家庭醫學會、醫師公會全國聯合會

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 藥師繼續教育演講

時間：100 年 12 月 4 日（星期日）09:10-11:30

地點：高雄金典酒店 41F 星辰廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

時間	講題	主講人	主持人
09:10-09:35	關節炎生物製劑治療新進展	台灣大學 免疫風濕科 謝松洲主治醫師	台灣大學醫學院 免疫研究所 許秉寧所長
10:00-10:30	Coffee Break & Poster Section		
10:30-11:00	骨質疏鬆治療新進展	高雄長庚醫院 風濕免疫科 陳英州主治醫師	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 曾瑞成主任
11:00-11:30	消炎止痛劑與心血管疾病之最近看法	高雄醫大附醫 風濕免疫科 歐燦騰主治醫師	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 曾瑞成主任

教育學分：中華民國風濕病醫學會、中華民國免疫學會、  
台灣臨床藥學會、醫師公會全國聯合會

中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

**Keynote speech : Richard S. Blumberg**

時間：100 年 12 月 4 日（星期日）10:30-11:30

地點：高雄金典酒店 38 樓 珍鑽廳

主辦單位：中華民國免疫學會

主持人：黃璟隆

Recent insights into the pathogenesis of inflammatory bowel disease"

Richard S. Blumberg, M.D.

Professor of Medicine,

Harvard Medical School

Chief, Division of Gastroenterology, Hepatology and Endoscopy,

Brigham and Women's Hospital

Co-Director,

Harvard Digestive Diseases Center

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 風濕病醫學會 symposium III

### 風濕病影像討論會

### Imaging in Rheumatic Disease

時間：100 年 12 月 4 日（星期日）13:00—15:00

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

時間	講題	主講人	主持人
13:00-13:40	Imaging in articular disorder	高雄榮民總醫院 放射線部 陳坤煌 部主任	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 曾瑞成 主任
13:40-14:00	Image Competition Award Presentations		中國醫藥大學 過敏免疫風濕科 陳俊宏 副教授
14:00-14:40	Imaging in pulmonary manifestations of rheumatic disease	高雄榮民總醫院 放射線部胸腔循環影像醫學科 磁共振造影研究室 吳銘庭 主任	高雄榮民總醫院 過敏風濕免疫科 曾瑞成 主任
14:40-15:00	綜合討論		曾瑞成 陳俊宏

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

**中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會**  
**Epigenetics and Immunology/Rheumatology –**  
**from bench to clinics**

時間：100 年 12 月 4 日（星期日）13:00-15:00

地點：高雄金典酒店 41 樓 星辰廳

主辦單位：中華民國免疫學會

時間	討論主題	主講人	主持人
13:00-13:10	Opening		黃璟隆 理事長
13:10-13:40	Current viewpoint of Epigenetics and Medicine	廖泓鈞 助理教授 成大生命科學系	王淑麗 研究員 國衛院
13:40-14:10	Epigenetics regulation in autoimmune diseases	賴寧生 副院長 大林慈濟醫院	陳忠仁 主任 高雄長庚
14:10-14:40	Epigenetic regulation and Allergy	楊崑德 副營運長 彰濱秀傳醫院	郭敏玲 教授 長庚大學微免科
14:40-15:00	Discussion and Closing		江伯倫 教授 台大臨醫所

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 風濕病醫學會 symposium IV

### 生物製劑使用安全性評估討論會

民國 100 年 12 月 4 日 (星期日) 15:30-17:35

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

時間	講題	主講人	主持人
15:30~15:50	台灣腫瘤患者接受化療之 B 肝病毒活化之防治策略	基隆長庚醫院 教學部部長暨內科 簡榮南教授	風濕病醫學會 肝炎防治小組 召集人 藍忠亮副院長
15:50~16:10	台灣免疫風濕病患者接受生物製劑之 B 肝篩檢與追蹤建議	中華民國風濕病醫學會會社 書長長 陳怡行醫師	
16:10~16:15	綜合討論		
16:15~16:35	台灣潛伏結核感染之篩檢與結核病防治策略	疾管局(CDC)第三組 詹珮君 醫師	台灣結核病 醫學會理事長 蘇維鈞主任 (台北榮總 胸腔部)
16:35~16:55	台灣免疫風濕病患者接受生物製劑之潛伏結核感染篩檢與追蹤建議	風濕病醫學會 結核病防治小組召集人 陳得源主任	
16:55~17:35	綜合討論	中華民國風濕病醫學會 蔡嘉哲理事長	

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 免疫學會 Oral Presentation

時間：民國 100 年 12 月 3 日（星期六）08:00-10:00

地點：高雄金典酒店 41F 星辰廳

主辦單位：中華民國免疫學會

8:00- 9:00	座長：林秋峰、孫昭玲
8:00- 8:08	<p>Glycogen Synthase Kinase-3 Facilitates Con A-induced IFN-<math>\gamma</math>-mediated Immune Hepatic Injury 肝醣合成酶激酶 3 促使刀豆素誘發丙型干擾素媒介免疫肝損傷 蔡政潔*<sup>†‡</sup> 黃薇靜<sup>†</sup> 陳嘉玲<sup>§¶</sup> 謝嘉原<sup>†</sup> 林以行*<sup>§¶</sup> 陳舜華*<sup>§</sup> 楊高奇<sup>†</sup> 林秋烽*<sup>†§¶</sup></p> <p>*國立成功大學醫學院基礎醫學研究所 <sup>†</sup>國立成功大學醫學院臨床醫學研究所 <sup>‡</sup>中華醫事科技大學護理學系 <sup>§</sup>國立成功大學醫學院微生物及免疫學研究所 <sup>¶</sup>國立成功大學醫學院傳染性疾病及訊息研究中心</p>
8:08- 8:16	<p>Regulation of SHP2 by PTEN/AKT/GSK-3<math>\beta</math> signaling facilitates IFN-<math>\gamma</math> resistance in hyperproliferating gastric cancer 過度增生性胃癌腫瘤中 PTEN/AKT/GSK-3<math>\beta</math> 訊息調控 SHP2 促使丙型干擾素抗性的機制 曾柏鈞<sup>a</sup> 黃薇靜<sup>a</sup> 陳嘉玲<sup>b</sup> 許博翔<sup>a,c</sup> 沈延盛<sup>a,d</sup> 蔡政潔<sup>a,e,f</sup> 王琪芸<sup>a,e</sup> 陳淑娥<sup>a</sup> 謝嘉原<sup>a</sup> 林秋烽<sup>a,b,e,g</sup></p> <p><sup>a</sup> 國立成功大學醫學院臨床醫學研究所 <sup>b</sup> 國立成功大學醫學院傳染性疾病及訊息研究中心 <sup>c</sup> 國立成功大學醫學院內科 <sup>d</sup> 國立成功大學醫學院外科 <sup>e</sup> 國立成功大學醫學院基礎醫學研究所 <sup>f</sup> 中華醫事科技大學護理學系 <sup>g</sup> 國立成功大學醫學院微生物及免疫學研究所</p>
8:16- 8:24	<p>Extract of Radix Paeoniae Rubra Induces Osteoclast Differentiation From Monocyte/Macrophage Lineage Precursor Cells 赤芍藥萃取物會誘發單核球/巨噬細胞的前驅細胞分化為蝕骨細胞 周祐新<sup>1</sup>, 王淵民<sup>1,3</sup>, 陳泓憲<sup>1</sup>, 廖欣怡<sup>1</sup>, 陳俊宏<sup>3</sup>, 吳怡瑩<sup>1,4,5</sup></p> <p><sup>1</sup>中國醫藥大學醫學檢驗生物技術研究所 <sup>2</sup>國立中興大學生物科技學研究所 <sup>3</sup>中國醫藥大學附設醫院免疫風濕科 <sup>4</sup>中國醫藥大學臨床醫學研究所 <sup>5</sup>中國醫藥大學免疫研究所</p>

8:24- 8:32	<p>Hepatitis B virus core protein activates antiviral immunity in hepatocytes by interacting with RIG-I-like receptors B型肝炎病毒核心蛋白藉由與RIG-I-like receptors作用而活化抗病毒免疫反應</p> <p>曾鴻泰<sup>1</sup> 薛穎超<sup>1</sup> 陳培哲<sup>2</sup> 許秉寧<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院免疫學研究所 <sup>2</sup> 國立臺灣大學醫學院臨床醫學研究所</p>
8:32- 8:40	<p>Role of lipid raft associated signaling in regulation of TRAIL-blocked osteoclast activation induced by RANKL TRAIL</p> <p>阻斷脂質筏相關之訊息傳遞在調控RANKL引起蝕骨細胞活化的角色</p> <p>廖秀蓉 許秉寧 台灣大學免疫學研究所</p>
8:40- 8:48	<p>Galectin-3 modulates inflammatory bowel disease in mouse model via induction of regulatory T cells Galectin-3藉由誘發調控性T細胞於小鼠模式中減緩腸道發炎性疾病</p> <p>陳逸霖 許秉寧 國立臺灣大學免疫學研究所</p>
8:48- 9:00	Discussion
9:00-10:00	座長：謝世良、楊倍昌
9:00- 9:08	<p>Decoy Receptor 3 (DcR3) Enhances Tumor Progression via Induction of Tumor-Associated Macrophages 第三號誘餌受體透過誘導腫瘤伴隨巨噬細胞促進腫瘤生長</p> <p>戴世光 張馨娟 藍耿立 楊智雅 李俊廷 周德盈 唐德成 謝世良 國立陽明大學臨床醫學研究所 國立陽明大學微生物與免疫學研究所 台北榮民總醫院癌病中心 台北榮民總醫院病理部 台北榮民總醫院免疫學中心</p>
9:08- 9:16	<p>Effects of Human High Mobility Group Box 1 on Human Lung Fibroblasts Migration and Proliferation HMGB1</p> <p>對於人類肺部纖維母細胞之轉移的影響</p> <p>蔡宜儒<sup>1</sup>, 李珍珍<sup>1,2</sup></p> <p><sup>1</sup> 中國醫藥大學醫學院醫學系微生物與免疫學科 <sup>2</sup> 基礎醫學研究所</p>

9:16- 9:24	<p>Immunomodulatory effect of <i>Osmanthus fragrans</i> extract and its major components 桂花萃取物及其主要成分之免疫調節功能</p> <p>石麗仙<sup>1</sup>,郭士銘<sup>1</sup>,洪千雅<sup>2</sup>,王淨瑤<sup>1</sup>,蔡侑澄<sup>2</sup>,葉怡玲<sup>1</sup></p> <p>國立虎尾科技大學生物科技系 中華醫事科技大學食品營養系</p>
9:24- 9:32	<p>Epigenetic Regulation of T cell Ig Mucin 3 Expression in Th1 Cells Reveals a Novel Control of Adaptive Immunity</p> <p>第一型輔助型T淋巴細胞表面分子T cell Ig Mucin 3之表觀遺傳基因調控之研究</p> <p>周峰正<sup>1</sup> 郭至綺<sup>2</sup> 王燕玲<sup>3</sup> 司徒惠康<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>國防醫學院微生物及免疫學科 <sup>2</sup>國防醫學院醫學科學研究所 <sup>3</sup>長庚紀念醫院異體複合性組織移植中心</p>
9:32- 9:40	<p>Investigation of the expression and function of GPR56 in human cytotoxic lymphocytes</p> <p>探討 GPR56 在人類毒殺性淋巴球的表現與功能</p> <p>彭彥鳴*, Martijn D. B. van de Garde†, 鄭凱丰*, Jörg Hamann†, 林錫賢*</p> <p>長庚大學生物醫學研究所</p>
9:40- 9:48	<p>Chinese herbal compound prescription JC001 regulate immune responses and suppress tumor growth.</p> <p>中藥複方 JC001 調節免疫反應並抑制腫瘤生長</p> <p>詹明修<sup>1,3</sup> 林侑蓓<sup>1</sup> 莊恕函<sup>1</sup> 莊孟憲<sup>2</sup> 林毓瑩<sup>2</sup> 洪丹青<sup>1</sup> 林嘉緯<sup>1</sup> 蔡菁華<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>中山醫學大學微生物免疫研究所, <sup>2</sup>中山醫學大學醫學研究所, <sup>3</sup>中山醫學大學附設醫院免疫風濕科</p>
9:48-10:00	Discussion

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 免疫學會 Oral Presentation

時間：民國 100 年 12 月 4 日（星期日）15:30-17:30

地點：高雄金典酒店 41F 星辰廳

主辦單位：中華民國免疫學會

15:30-16:20	座長：江伯倫、呂克桓
15:30-15:38	<p>Comparison between Mometasone Furoate Monohydrate (Nasonex) and Fluticasone Propionate (Flixonase) nasal sprays in the treatment of childhood perennial allergic rhinitis            比較內舒拿和輔舒良鼻噴劑對兒童常年性過敏性鼻炎之療效            潘蕙嫻；麥家傑；顧明修；孫海倫；呂克桓            中山醫學大學附設醫院兒童部風濕過敏氣喘科</p>
15:38-15:46	<p>Decreased Total Serum Immunoglobulin E Levels and Lessened Epidermal Thickening in Mice Model of Atopic Dermatitis Received Blocking Monoclonal Antibody against CD207            使用 CD207 之阻斷性抗體導致異位性皮膚炎動物模式血清中 Total IgE 下降以及減少其 Epidermal Thickening            李志鴻<sup>1</sup>，蔡明容<sup>2</sup>，孫啟光<sup>2</sup>，江伯倫<sup>1</sup>  <sup>1</sup> 臺灣大學臨床醫學研究所；<sup>2</sup> 臺灣大學光電工程學研究所</p>
15:46-15:54	<p>Distribution, Clinical Features and Treatment in Taiwanese Patients with Symptomatic Primary Immunodeficiency Diseases (PIDs) during 1985-2010            台灣先天性免疫缺損病分類,臨床表徵以及治療 (1985-2010)            長庚醫院: 李文益,黃璟隆,江東和,林思偕,葉國偉,陳力振,歐良修,姚宗杰,林奏延,邱政洵,黃玉成,            楊崑德,于鴻仁,謝孟穎,郭敏玲,蔡宜展,郭和昌            台大醫院: 簡穎秀,江伯倫,俞欣慧,楊曜旭,胡務亮            榮總醫院: 宋文舉,顏秀如                      馬偕醫院: 徐世達            中國醫藥大學: 巫康熙,林清淵      中山醫藥大學: 呂克桓            成大醫院: 謝奇璋                      高雄醫科大學: 邱世欣</p>

15:54-16:02	<p>Effect of PGI<sub>2</sub> Analogs on Cytokine Expression in Human Myeloid Dendritic Cells via Epigenetic Regulation</p> <p>前列環素類似物透過表觀基因調控人類髓樹突細胞表現細胞激素</p> <p><u>郭昶宏</u> 王韋力 朱育德 黃嘯谷 洪志興</p> <p>高雄醫學大學附設醫院小兒科部 高雄市立大同醫院小兒科 高雄醫學大學醫學研究所 高雄醫學大學附設醫院急診部 高雄醫學大學醫學系小兒學科 美國約翰霍普金斯大學氣喘過敏中心</p>
16:02-16:10	<p>Association of genetic polymorphism of matrix metalloproteinase-3 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 with Taiwanese childhood asthma</p> <p>基質金屬蛋白水解酶-3 基因多形性，金屬蛋白水解酶組織抑制劑-1 基因多形性與台灣兒童氣喘發生的相關性</p> <p><u>王銘甫</u> 陳怡如 李瓊如 林欣樺 陸姿云 呂克桓 翁瑞宏</p> <p>童綜合醫院兒童醫學部過敏免疫風濕科 中山醫學大學醫學研究所</p> <p>中山醫學大學公共衛生學系 中山醫學大學附設醫院兒童部</p>
16:10-16:20	Discussion
16:20-17:00	座長：金秀蓮、陳俊宏
16:20-16:28	<p>Human Parvovirus B19 nonstructural (NS)-1 protein induces inflammatory associated proteins in liver of NZB/W F1 mice via MAPK/NF-κB pathway</p> <p>人類微小病毒 B19 非結構蛋白 NS1 誘發狼瘡小鼠肝臟發炎表現</p> <p><u>蔡鈞州</u> 邱駿清 曾博修 徐再靜</p> <p>中山醫學大學微生物免疫研究所 中山醫學大學生化暨生技研究所</p>
16:28-16:36	<p>Effects of Type 4 Phosphodiesterases on LPS-induced IL-1Ra Production in Mouse Macrophages</p> <p>cAMP 專一性磷酸二酯酶 4 對 LPS 誘導小鼠巨噬細胞產生 IL-1Ra 之影響</p> <p><u>楊景行</u><sup>1</sup> 陳怡伶<sup>1</sup> 林世昌<sup>2</sup> 金秀蓮<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>國立中央大學生命科學系 <sup>2</sup>台北國泰醫院過敏免疫科</p>
16:36-16:44	<p>Anti-neutrophil cytoplasmic antibody associated vasculitis: a hospital based study in Northern Taiwan</p> <p>抗嗜中性白血球細胞質抗體相關血管炎：一個台灣北部醫院之報告</p> <p><u>吳建陞</u>，張婷惠</p> <p>亞東紀念醫院內科部過敏免疫風濕科</p>

16:44-16:52	<p>A Bovine Whey Protein Extract Has the Potential to Alleviate Asthma Symptoms in a Murine Asthma Model</p> <p>牛乳清蛋白粹取物具有減緩小鼠氣喘模式症狀的潛力</p> <p><u>陳俊宏</u> 黃柏翰 陳惠珍</p> <p>中國醫藥大學附設醫院風濕免疫科 中國醫藥大學基礎醫學研究所</p>
16:52-17:30	Discussion

**中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會**  
**風濕病醫學會 Plenary Lecture I (Oral Presentation)**

時間：民國 100 年 12 月 3 日（星期六）10:30-12:00

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

<b>10:30-12:00</b>	<b>座長：周昌德、羅淑芬</b>
10:30-10:38	<p>Decoy receptor 3 attenuates collagen-induced arthritis by modulating T cell activation and B cell expansion.</p> <p>DcR3 經由調節 T 細胞活化及 B 細胞增生抑制關節炎            Chia-Pii Cheng<sup>1</sup>, Deh-Ming Chang<sup>1,2</sup>            鄭珈禎, 張德明  <sup>1</sup> 國防醫學院 <sup>2</sup> 三軍總醫院 風濕免疫過敏科</p>
10:38-10:46	<p>Clinical Trial of Grafts for Chondral Repair</p> <p>軟骨移植術之臨床試驗            王至弘<sup>1</sup>, 張至宏<sup>2</sup>, 劉彥良<sup>3</sup>, 劉華昌<sup>1</sup>  <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部  <sup>2</sup> 亞東紀念醫院外科部骨科  <sup>3</sup> 國立臺灣大學醫學工程研究所</p>
10:46-10:54	<p>The Potential Role of GLK Expression on T cells in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis</p> <p>T細胞所表現的GLK在類風濕性關節炎致病機轉所扮演的角色            陳一銘<sup>1</sup>, 莊懷佳<sup>2</sup>, 洪維廷<sup>1</sup>, 陳得源<sup>1</sup>, 譚澤華<sup>2</sup>, 藍忠亮<sup>1</sup>  <sup>1</sup> 台中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科  <sup>2</sup> 國家衛生研究院免疫醫學研究中心</p>
10:54-11:02	<p>TNF-<math>\alpha</math> Inhibitor Reverse the Effects of Human Umbilical Cord-Derived Stem Cells on Experimental Arthritis by Increasing Immunosuppression</p> <p>腫瘤壞死因子抑制劑反轉人類臍帶幹細胞對關節炎的效應            吳正啟<sup>1</sup>, 張德明<sup>1,2</sup>  <sup>1</sup> 國防醫學院 <sup>2</sup> 三軍總醫院 風濕免疫過敏科</p>

11:02-11:10	<p>Deranged Bioenergetics and Defective Redox Capacity in T Lymphocytes and Neutrophils Are Related to Cellular Dysfunction and Increased Oxidative Stress in Patients with Active Systemic Lupus Erythematosus</p> <p>T淋巴球和嗜中性白血球之氧化還原能力失衡導致系統性紅斑狼瘡患者免疫細胞功能障礙和氧化性應力增加</p> <p>李克仁<sup>1</sup>, 吳政翰<sup>1</sup>, 謝松洲<sup>1</sup>, 呂明錡<sup>2</sup>, 蔡長祐<sup>3</sup>, 余家利<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>台大醫院 內科部  <sup>2</sup>大林慈濟醫院風濕免疫科  <sup>3</sup>台北榮民總醫院過敏免疫風濕科</p>
11:10-11:20	Discussion
11:20-11:28	<p>Suppression of Collagen-induced Arthritis by Intra-articular Lentiviral Vector-mediated Delivery of Toll-like Receptor 7 Short Hairpin RNA Gene</p> <p>藉由關節內注射慢病毒載體攜帶短簪核糖核酸序列抑制類鐸受體七號基因來治療膠原質誘發關節炎</p> <p>王崇任、陳世堯、蕭瓊莉、李原聰、林怡璇、李哲欣*、吳昭良</p> <p>國立成功大學醫學院、*中國醫藥大學醫學院</p>
11:28-11:36	<p>The Potential Role of Th17 Cells and Th17-related Cytokines in the Pathogenesis of Lupus Nephritis</p> <p>Th17細胞及其相關細胞激素在狼瘡腎炎致病機轉之可能角色</p> <p>藍忠亮<sup>1,2,3</sup> 陳得源<sup>1,2,3</sup> 陳一銘<sup>1,2</sup> 文美卿<sup>4</sup> 謝祖怡<sup>1,2</sup> 謝佳偉<sup>1</sup> 陳信華<sup>1,2</sup> 洪維廷<sup>1,2</sup></p> <p><sup>1</sup>台中榮總 過敏免疫風濕科 <sup>2</sup>陽明大學 醫學系  <sup>3</sup>中興大學 生物醫學研究所 <sup>4</sup>台中榮總 病理部</p>
11:36-11:44	<p>Chonrotective effects and mechanisms of resveratrol in advanced glycation end products stimulated chondrocytes</p> <p>白藜蘆醇在軟骨細胞中對糖化終產物的刺激具有軟骨保護的效果</p> <p>劉峰誠 洪儷鳳 吳婉琳 張德明 黃荃約 賴振宏 何令君</p> <p>國防醫學院醫學科學研究所 三軍總醫院風濕免疫過敏科  國家衛生研究院細胞及系統醫學組</p>
11:44-11:52	<p>Overexpression of TG2 in RAW264.7 enhanced efferocytosis and cytokines secretion</p> <p>在老鼠的巨噬細胞大量表達人類第二型轉麩胺酶能促進吞噬凋亡細胞的能力及細胞激素的變化</p> <p>鄭月媚 顏加豪 謝雨帆 劉光耀 蔡嘉哲</p> <p>中山醫學大學微生物免疫學研究所 中山醫學大學附設醫院內科部</p>
11:52-12:00	Discussion

**中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會**  
**風濕病醫學會 Plenary Lecture II (Oral Presentation)**

時間：民國 100 年 12 月 4 日（星期日）11:30-12:00

地點：高雄金典酒店 41F 星河廳

主辦單位：中華民國風濕病醫學會

<b>11:30-12:00</b>	<b>座長：黃德豐</b>
11:30-11:38	<p>Increasing Levels of Circulating Th17 Cells and Interleukin-17 in Rheumatoid Arthritis Patients with an Inadequate Response to Anti-TNF-<math>\alpha</math> Therapy            對於腫瘤壞死因子拮抗劑療效不佳之類風濕關節炎患者，其 Th17 細胞及介白素-17 數值增加  <u>陳得源</u><sup>1,2,3</sup> 藍忠亮<sup>1*,2,3</sup> 陳一銘<sup>1,2</sup> 陳怡行<sup>1,2</sup> 謝佳偉<sup>1,3</sup> 陳信華<sup>1,2</sup> 洪維廷<sup>1</sup>  <sup>1</sup> 台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 <sup>1*</sup> 院本部  <sup>2</sup> 國立陽明大學 醫學系 <sup>3</sup> 中山醫學大學 醫學院</p>
11:38-11:46	<p>Synovial Immunopathologic Study in Ankylosing Spondylitis and Other Rheumatic Diseases            僵直性脊椎炎及其它風濕病之滑膜免疫病理學研究  <u>周昌德</u> 陳瑋昇 蔡長祐            台北榮民總醫院過敏免疫風濕科</p>
11:46-11:54	<p>Significant Association of Past Parvovirus B19 Infection with Cytopenia and Arthritis in Adult-Onset Still's Disease            人類微小病毒感染與成人型史篤兒氏症發生血球減少及關節炎具有顯著相關  <u>陳得源</u><sup>1,2,3</sup> 陳一銘<sup>1,2</sup> 藍忠亮<sup>1*,2,3</sup> 曾博修<sup>4</sup> 林季千<sup>3</sup> 徐再靜<sup>4,5</sup>  <sup>1</sup> 台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 <sup>1*</sup> 院本部  <sup>2</sup> 國立陽明大學 醫學系  <sup>3</sup> 中興大學 生物醫學研究所 <sup>4</sup> 中山醫學大學 醫學院 <sup>5</sup> 醫學院</p>
11:54-12:00	Discussion

# 中華民國風濕病醫學會暨免疫學會 2011 年會

## 海報目錄

時間：民國 100 年 12 月 3~4 日（星期六 09:00~星期日 15:00）

地點：高雄金典酒店 41F

NO.	摘要說明
I-1	<p>Ribosome inactivating protein B-chain induces osteoclast differentiation from monocyte/macrophage lineage precursor cells 核糖體抑制蛋白 B 鍊能夠誘發單核球/巨噬細胞的前驅細胞分化成為蝕骨細胞</p> <p>王淵民<sup>1,2</sup> 陳俊宏<sup>3</sup> 吳怡瑩<sup>1,4,5</sup></p> <p><sup>1</sup> 中國醫藥大學醫學檢驗生物技術研究所 <sup>2</sup> 國立中興大學生物科技學研究所 <sup>3</sup> 中國醫藥大學附設醫院免疫風濕科 <sup>4</sup> 中國醫藥大學臨床醫學研究所 <sup>5</sup> 中國醫藥大學免疫研究所</p>
I-2	<p>Immunostimulatory effects of Lactococcus lactis gram positive enhancer matrix particles on human nasal epithelial cells 乳酸球菌細菌顆粒對於人類鼻腔上皮細胞的免疫調節作用</p> <p>葉秋月<sup>1</sup>, 葉德輝<sup>2</sup>, 鍾筱菁<sup>3</sup>, 陳佩琳<sup>3</sup>, 連惠婷<sup>1</sup>, 賈景山<sup>1,3</sup></p> <p><sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院免疫學研究所, <sup>2</sup> 台大醫院耳鼻喉科, <sup>3</sup> 國立臺灣大學醫學院微生物學研究所</p>
I-3	<p>Cystamine increases antioxidant activities and regulatory T cells in lupus-prone mice by suppressing IL6/STAT3 signaling 胱胺促進狼瘡小鼠抗氧化活性及增加調節型 T 細胞比例</p> <p>曾博修 徐再靜 陳滋彥 王奕文</p> <p>中山醫學大學生化暨生技研究所 中山醫學大學微生物免疫研究所 中山醫學大學附設醫院內科</p>
I-4	<p>Expression of Human Parvovirus B19 Virus Like Particle with Baculovirus Expression System 利用昆蟲桿狀病毒表現載體系統表達人類微小病毒B19類病毒顆粒</p> <p>徐再靜 曾博修 王梅林 許懷升 蔡鈞州 吳庭毅</p> <p>中山醫學大學微生物免疫研究所 中山醫學大學生化暨生技研究所</p>

I-5	<p>Comparison Performance Between QuantiFERON-TB-Gold In Tube Assay, and T-Spot.TB Test. The Experience of A Teaching Hospital</p> <p>比較兩種干擾素釋出試驗: 某教學醫院之經驗</p> <p>作者: <u>陳沛植</u><sup>1</sup> 謝佩真<sup>2</sup> 吳麗卿<sup>2</sup> 湯宏仁<sup>3</sup> 林永章<sup>1</sup> 陳宏安<sup>1</sup> 鄭高珍<sup>4</sup></p> <p>奇美醫學中心 風濕免疫科<sup>1</sup> 病理部<sup>2</sup> 感染科<sup>3</sup> 內科部<sup>4</sup></p>
I-6	<p>Role of GPR56 in modulating NK cell migration</p> <p>GPR56 在調節自然殺手細胞遷移上的角色</p> <p>黃美惠*, 鄭凱丰*, 林錫賢*</p> <p>長庚大學生物醫學研究所</p>
I-7	<p>Effects of Nano Zinc Oxide and Nano Silver on Cell Maturation and Activation on Murine Bone Marrow-Derived Dendritic Cells</p> <p><u>彭誼安</u><sup>1</sup>, 余欣紘<sup>2</sup> 李珍珍<sup>2,3</sup></p> <p><sup>1</sup> 中國醫藥大學醫學院基礎醫學研究所、<sup>2</sup> 醫事檢驗生物技術學系、<sup>3</sup> 醫學系微生物與免疫學科、</p>
I-8	<p>Sumoylation mediated regulation on c-Maf in T cells is critical for autoimmune diabetes in NOD mice by influencing the function of T cells</p> <p>c-Maf 小泛素化改變 T 細胞功能進而影響 NOD 老鼠產生自體免疫糖尿病的機制</p> <p><u>許詔淵</u><sup>1</sup> 繆希椿<sup>2</sup> 賴明宗<sup>3</sup> 司徒惠康<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> 國防醫學院生命科學研究所</p> <p><sup>2</sup> 國立台灣大學醫學院免疫學研究所</p> <p><sup>3</sup> 中央研究院分子生物研究所</p>
I-9	<p>The role of ZAP70 in regulating the chemotactic directionality of T lymphocyte migration</p> <p>ZAP70 在調控 T 淋巴細胞移動之化學趨化方向性的角色</p> <p>吳佳芸、林裕萍、林煥晴、陳勝義、吳佳慶、楊倍昌</p> <p>國立成功大學微生物與免疫學研究所；細胞生物暨解剖學研究所</p>
I-10	<p>Anisomeles indica extract promotes TPA-induced HL-60 cell death</p> <p>魚針草萃取液提升 TPA 所引發人類白血病細胞之死亡</p> <p>陳俐初 曾耀銘 洪慧芝 劉光耀 廖雅芳</p> <p>朝陽科技大學應用化學系 朝陽科技大學生化科技研究所</p> <p>國立中興大學生命科學系所 中山醫學大學微生物免疫研究所</p>

I-11	<p>Genetic Manipulations of Blimp-1 in T Cells Control Autoimmune Diseases through An Unrevealed Modulation of Th17 Cells</p> <p>轉錄抑制因子 Blimp-1 能抑制第十七型輔助型 T 細胞，保護自體免疫疾病</p> <p>林明宏、林國儀、司徒惠康</p> <p><sup>1</sup> 國防醫學院醫學科學研究所; <sup>2</sup> 中央研究院基因體研究中心; <sup>3</sup> 國防醫學院微生物及免疫學科暨研究所</p>
I-12	<p>Characterization of allergenic components from Tyrophagus putrescentiae and develop a diagnostic kit for diagnosis</p> <p>腐食酪蟎過敏原之檢測群組之建立與院內環境塵蟎盛行率之調查</p> <p>蔡肇基 廖恩慈 林儀學</p> <p>國立中興大學生命科學院 台中榮民總醫院研究部</p> <p>國立陽明大學臨床醫學研究所</p>
I-13	<p>To investigate the immunomodulatory effect of glucosamine on autoimmune diabetes</p> <p>探討在自體免疫糖尿病中葡萄糖胺如何調控免疫功能</p> <p>簡明偉、黃星華、司徒惠康</p> <p>國防醫學願生命科學研究所、三軍總醫院一般外科、國防醫學院微免學科</p>
I-14	<p>Transgenic expression of Pep in T cells protects non-obese diabetic mice from autoimmune diabetes by attenuating T cell activation</p> <p>葉禮慈<sup>1</sup>、林明宏<sup>1</sup>、賴明宗<sup>3</sup>、司徒惠康<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> 國防醫學院醫學科學研究所, <sup>2</sup> 國防醫學院微生物及免疫學科, <sup>3</sup> 中央研究院分子生物研究所</p>
I-15	<p>To Study The Role of Glyco-Receptors on U937 Cells In Responding to Influenza Virus</p> <p>探討人類巨噬細胞之醣類受體分子對流感病毒刺激產生發炎細胞激素的角色</p> <p>韓筠茜 郭敏玲</p>
I-16	<p>Blimp-1 negatively modulates the IL-21 expression in CD4+ T cells of non-obese diabetic (NOD) mice</p> <p>利用 NOD 小鼠疾病模式探討 Blimp-1 對 IL-21 之調控</p> <p>劉鈺文 司徒惠康</p> <p>國防醫學院微生物暨免疫學研究所</p>
I-17	<p>Effect of low-dose phthalate exposure on murine immunity</p> <p>暴露於低劑量鄰苯二甲酸鹽之小鼠免疫反應影響</p> <p>吳昱潔 孫昭玲</p> <p>高雄醫學大學醫學研究所</p>

I-18	<p>Efficacy and immune modulatory mechanism of Rituximab in refractory heavy proteiuria</p> <p>陳世杰,<sup>1</sup> 李佳盈<sup>1</sup>, 蔡易晉<sup>2</sup>, 林清淵<sup>1,3</sup></p> <p>中國醫藥大學附設醫院小兒科</p>
A-1	<p>Safety of omalizumab in patients with allergic airway and cutaneous diseases—Experiences from a medical center</p> <p>Omalizumab</p> <p>在過敏性呼吸道疾病及皮膚疾病患者之安全性——醫學中心之報告</p> <p>陳怡行<sup>1,2</sup> 吳心如<sup>1</sup> 黃文男<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> 台中榮民總醫院過敏免疫風濕科 <sup>2</sup> 國立陽明大學醫學系</p>
A-2	<p>The development of a murine allergy model for Forcipomyia taiwana</p> <p>台灣缺蠓(小黑蚊)之小鼠過敏模式之建立</p> <p>楊凱傑<sup>1</sup> 王妙媛<sup>1</sup> 李美芳<sup>2</sup> 陳怡行<sup>3,4</sup></p> <p><sup>1</sup> 彰化師範大學生物技術研究所 <sup>2</sup> 台中榮民總醫院教學研究部 <sup>3</sup> 台中榮民總醫院過敏免疫風濕科 <sup>4</sup> 陽明大學醫學系</p>
R-1	<p>Incidence of cancer in a nationwide population cohort of 7852 patients with primary Sjogren's syndrome in Taiwan</p> <p>台灣原發性修格連氏乾燥症病人淋巴癌及其它癌症之發生率</p> <p>全國性的世代研究</p> <p>翁孟玉<sup>1</sup> 劉明輝<sup>1</sup> 呂宗學<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup> 成功大學醫學院附設醫院 過敏免疫風濕科</p> <p><sup>2</sup> 成功大學醫學院 公共衛生研究所</p>
R-2	<p>Assessment of the role of OGG1 genetic polymorphisms, copy number variation and enzyme activity with the susceptibility of rheumatoid arthritis.</p> <p>類風溼性關節炎與 OGG1 多型性,複製數目變異及酵素活動性之關聯性</p> <p>黃春明<sup>1,3</sup>, 陳世殷<sup>2,4</sup>, 陳俊宏<sup>1</sup>, 黃柏豪<sup>1</sup>, 蔡輔仁<sup>2,4</sup></p> <p><sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院 內科部免疫風濕科 <sup>2</sup> 醫研部</p> <p><sup>4</sup> 中國醫藥大學 中醫學院 <sup>3</sup> 中西整合研究所</p>
R-3	<p>Anti-Tumor Necrosis Factor <math>\alpha</math> Therapy Increase Serum Levels of High-Density Lipoprotein-Cholesterol (HDL-C) in Patients with Severe Ankylosing Spondylitis</p> <p>抗腫瘤壞死因子抑制劑可明顯增加嚴重僵直性脊椎炎血清高密度膽固醇</p> <p>賴建志 張又升 陳瑋昇 蔡長祐 周昌德</p>

	台北榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科
R-4	<p>Evaluation of Rituximab Therapy in Chinese Patients with Lupus Nephritis (Study from B-cell club)</p> <p>莫須瘤使用于國人狼瘡病腎炎之效果評估(B細胞研究小組)</p> <p>汪書弘<sup>1</sup> 張又升<sup>1</sup> 陳瑋昇<sup>1</sup> 李修身<sup>2</sup> 吳詹永嬌<sup>3</sup> 謝松洲<sup>4</sup> 廖顯宗<sup>5</sup> 陳俊雄<sup>6</sup> 蔡長祐<sup>1</sup> 周昌德<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>台北榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科 <sup>2</sup>台北馬偕醫院 <sup>3</sup>基隆長庚醫院 <sup>4</sup>台大醫院風濕免疫過敏科 <sup>5</sup>萬芳醫院 <sup>6</sup>新店佛教慈濟綜合醫院</p>
R-5	<p>Good Adherenc with Alendronate in Patients with Glucocorticoid Induced Osteoporosis.</p> <p>雙磷酸鹽在類固醇引起之骨質疏鬆病人中有較高的服藥依從度</p> <p>陳英州 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 尤珊富 陳忠仁 邱文燦 許鍾元 周靜蘭</p> <p>高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>
R-6	<p>Ultrasound Imaging for Patients with Rheumatoid Arthritis Treated with Adalimumab- A Preliminary Study</p> <p>以超音波評估復邁治療類風濕性關節炎病人之初步研究</p> <p>陳英州 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 尤珊富 陳忠仁 邱文燦 許鍾元 周靜蘭</p> <p>高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>
R-7	<p>Early Etanercept Therapy had low Probability of Total Knee Replacement in Patients with Rheumatoid Arthritis – A Retrospective Analysis</p> <p>早期使用恩博可減少類風濕性關節炎病人膝蓋人工關節置換之機率</p> <p>陳英州 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 尤珊富 陳忠仁 邱文燦 許鍾元 周靜蘭</p> <p>高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>

R-8	<p>Persistence is a Major Factor to Determine One Year Hospital Readmission Rate in Patients with Osteoporosis and Vertebral fracture Patients Undergoing Vertebroplasty.</p> <p>藥物持續性是決定骨質疏鬆合併脊椎骨折病接受椎體成型術後一年內再住院的重要因素</p> <p>陳英州 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 尤珊富 陳忠仁 邱文燦 許鍾元 周靜蘭 高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>
R-9	<p>An Interim Analysis of a Registry Study to Describe the Implications of Therapeutic Management of Etanercept in Patients with Severe Rheumatoid Arthritis in Taiwan</p> <p>重度類風濕性關節炎病人使用恩博治療的登錄研究：期中報告</p> <p>羅淑芬<sup>1</sup> 藍忠亮<sup>2</sup> 余家利<sup>3</sup> 蔡世滋<sup>4</sup> 賴嘉君<sup>5</sup> 恩博 4445 研究團隊<sup>6</sup></p> <p><sup>1</sup>長庚紀念醫院風濕過敏免疫科  <sup>2</sup>台中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科  <sup>3</sup>國立臺灣大學醫學院附設醫院風濕免疫過敏科  <sup>4</sup>花蓮佛教慈濟綜合醫院風濕免疫科  <sup>5</sup>輝瑞大藥廠股份有限公司  <sup>6</sup>恩博 4445 研究團隊</p>
R-10	<p>Potential biomarkers in predicting pulmonary artery hypertension in patients with systemic lupus erythematosus</p> <p>預測紅斑性狼瘡病人併發肺高壓之生物標記</p> <p>呂聆音<sup>1</sup>, 耿秀曼<sup>1</sup>, 顏伶容<sup>1</sup>, 鄭錦昌<sup>2</sup>, 吳銘庭<sup>3</sup>, 翁根本<sup>4</sup>, 許介眉<sup>1</sup>, 曲敬正<sup>1</sup>, 林新田<sup>1</sup>, 胡瑞潔<sup>1</sup>, 曾瑞成<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>高雄榮民總醫院 過敏免疫風濕科 <sup>2</sup>心臟內科 <sup>3</sup>放射胸腔循環科 <sup>4</sup>小兒心臟科</p>
R-11	<p>The potential role of interferon-regulatory Factor 7 among Taiwanese patients with systemic lupus erythematosus</p> <p>干擾素調控因子 7 在台灣全身性紅斑狼瘡患者的可能角色</p> <p>林理信、凌斌、劉明輝</p> <p>佳里奇美醫院風濕免疫過敏科</p>
R-12	<p>Association of IL-12B Genetic Polymorphism with the Susceptibility and Disease Severity of Ankylosing Spondylitis.</p> <p>Interleukin-12B 基因多型性與僵直性脊椎炎易感受性與疾病嚴重程度之相關</p> <p>周佳璇<sup>1</sup> 林郁潔<sup>1</sup> 洪佩萱<sup>1</sup> 邱尚彥<sup>1</sup> 黃駿煌<sup>2</sup> 楊順發<sup>2</sup> 魏正宗<sup>2,3</sup> 李鴻森<sup>1</sup> 翁瑞宏<sup>1</sup></p>

	<p><sup>1</sup> 中山醫學大學健康管理學院公共衛生學系 <sup>2</sup> 中山醫學大學醫學研究所  <sup>3</sup> 中山醫學大學附設醫院過敏風濕免疫科</p>
R-13	<p>Association of microRNA-146a genetic polymorphism and ankylosing spondylitis.          MicroRNA-146a 基因多形性與僵直性脊椎炎之相關          邱尚彥<sup>1</sup> 莊志賢<sup>1</sup> 洪佩萱<sup>1</sup> 林郁潔<sup>1</sup> 周佳璇<sup>1</sup> 黃駿煌<sup>2</sup> 魏正宗<sup>2,3</sup>          李鴻森<sup>1</sup> 翁瑞宏<sup>1</sup>  <sup>1</sup> 中山醫學大學公共衛生學系 <sup>2</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>3</sup> 中山醫學大學附設醫院過敏風濕免疫科</p>
R-14	<p>Synovial Biopsy with Ultrasound Guidance : A Mini-invasive Technique for Research of Synovial Pathologies          超音波導引滑膜切片術：應用於滑膜病理研究之新式微小侵入性檢查技術          賴國隆 陳信華 陳得源 藍忠亮          台中榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科</p>
R-15	<p>Daidzein enhances macrophage clearance of apoptotic cells via upregulation of TG2 expression to induce ERK signal transduction cascade and induces a decrease in the mitochondrial membrane potential          大豆異黃酮 daidzein 增強第二型轉麩胺酶之表現並增強胞外訊息調節激酶連帶胞內粒線體膜電位下降之發生而促進吞噬凋亡細胞          顏加豪,楊登傑,陳孟琦,謝雨帆,蔡嘉哲          中山醫學大學微生物免疫學研究所          中山醫學大學健康餐飲管理學系          中山醫學大學附設醫院內科部</p>
R-16	<p>Biphasic Emergence of Active Tuberculosis in RA Patients Receiving TNF-<math>\alpha</math> Inhibitors: the Utility of IFN-<math>\gamma</math> Assay          接受腫瘤壞死因子拮抗劑治療之類風濕關節炎患者，兩相式發生活動性結核病：體外干擾素分析法之應用          陳得源<sup>1,2</sup> 陳一銘<sup>1,2</sup> 陳怡行<sup>1,2</sup> 陳信華<sup>1,2</sup> 謝祖怡<sup>1,3</sup> 謝佳偉<sup>1,3</sup>          洪維廷<sup>1</sup> 藍忠亮<sup>1*,2</sup>  <sup>1</sup> 台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科 <sup>1*</sup> 院本部  <sup>2</sup> 國立陽明大學 醫學系 <sup>3</sup> 中山醫學大學 醫學院</p>

R-17	<p>Endothelial progenitor cells in patients with ankylosing spondylitis          僵直性脊椎炎病人之血管內皮前驅細胞          張又升<sup>1,2</sup>, 黃柏勳<sup>2,3</sup>, 陳瑋昇<sup>1,2</sup>, 蔡長祐<sup>1,2</sup>, 周昌德<sup>1,2</sup>  <sup>1</sup>台北榮民總醫院過敏免疫風濕科  <sup>2</sup>國立陽明大學  <sup>3</sup>台北榮民總醫院心臟內科</p>
R-18	<p>Detection of latent tuberculosis infection and risk factors for active tuberculosis in patients with rheumatoid arthritis treated with anti-tumor necrosis factor therapy – A preliminary report          RA 病患接受 anti-TNF alpha 治療後，結核病潛伏性感染與活動性結核的危險因子探討          黃祥芬<sup>1</sup>, 阮聖元<sup>1</sup>, 蘇維鈞<sup>2</sup>, 林孝義<sup>3</sup>, 余忠仁<sup>2</sup>、謝松洲<sup>4</sup>、劉育志<sup>5</sup>、吳詹永嬌<sup>6</sup>  <sup>1</sup>臺北榮民總醫院胸腔部，國立陽明大學醫學院  <sup>2</sup>臺大醫院胸腔及重症醫學科  <sup>3</sup>臺北榮民總醫院風濕免疫科  <sup>4</sup>臺大醫院風濕免疫科  <sup>5</sup>基隆長庚醫院胸腔科  <sup>6</sup>基隆長庚醫院風濕免疫科</p>
R-19	<p>Decreased Prolactin Receptor and Prolactin-induced Protein as a useful pathological marker in salivary gland from patients with Sjögren's Syndrome          泌乳激素誘發蛋白與泌乳激素受體於修格林氏症患者唾液腺細胞之低度表現可作為一有用之病理指標          陳政宏、張德明、賴振宏、郭三元、陳相成、侯宗昀          三軍總醫院 風濕免疫過敏科</p>
R-20	<p>Reality and Recommendation – The Comparison between Current Practice Patterns and the ACR 2010 Recommendations for Glucocorticoid-Induced Osteoporosis in a Medical Center among Middle-aged and Older Patients with Systemic Lupus Erythematosus          某醫學中心年長之紅斑性狼瘡病患因長期使用類固醇所造成之骨質疏鬆症之預防施行現況—與現行美國風濕病醫學會 2010 年建議之比較          曾昱超，吳政翰，余家利</p>

	臺大醫院內科部免疫風濕過敏科
R-21	<p>Antinucleosome Antibodies as a Potential Biomarker for the Evaluation of Renal Pathological Activity in Patients with Proliferative Lupus Nephritis</p> <p>Antinucleosome 抗體為有效評估增生性狼瘡腎炎活性的有效指標</p> <p>洪維廷<sup>1</sup>, 陳一銘<sup>1,2</sup>, 藍忠亮<sup>1,2,3</sup>, 陳信華<sup>1,2</sup>, 陳怡行<sup>1,2</sup>, 陳得源<sup>1,2,3,4</sup>, 謝佳偉<sup>1,2,4</sup>, 文美卿<sup>5</sup></p> <p><sup>1</sup> 台中榮民總醫院 內科部過敏免疫風濕科 <sup>2</sup> 國立陽明大學 <sup>3</sup> 國立中興大學 醫學科技研究所 <sup>4</sup> 中山醫學大學 <sup>5</sup> 台中榮民總醫院 病理部</p>
R-22	<p>Impacts of obesity and dyslipidemia on gout development with respect to hyperuricemia or not -- a Taiwanese prospective study</p> <p>肥胖與高血脂影響痛風關節炎的風險世代研究</p> <p>陳俊宏、邱子倫、黃柏豪、黃春明</p> <p>中國醫藥大學附設醫院 內科部風濕免疫科</p>
R-23	<p>C 型肝炎病人血清經長效型干擾素治療後所被辨認特殊細胞質抗原之抗體</p> <p>孫玉書<sup>1</sup> 李名世<sup>1,4</sup> 林俊哲<sup>2,5</sup> 李名鏞<sup>8</sup> 謝明昌<sup>1</sup> 林敬斌<sup>2,7</sup> 王啟屏<sup>1</sup> 謝雨帆<sup>7</sup> 魏正宗<sup>3,6</sup> 蔡嘉哲<sup>3,7</sup></p> <p><sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院檢驗科臨床免疫室 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院檢驗科 <sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院內科部、肝膽腸胃科 <sup>3</sup> 中山醫學大學附設醫院內科部 <sup>4</sup> 中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系 <sup>5</sup> 中山醫學大學醫學系 <sup>6</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>7</sup> 中山醫學大學微生物免疫研究所 <sup>8</sup> 靜宜大學統計資訊學系</p>
R-24	<p>High frequency of subclinical synovitis as detected by musculoskeletal ultrasound (MUS) in rheumatoid arthritis patients with clinically-defined inactive disease</p> <p>骨骼肌肉超音波偵測臨床定義為無活動性類風濕關節炎病人有高比率之臨床潛在性滑膜炎</p> <p>張棋楨 蔡凱倫 邱啟勝 廖學聰</p> <p>台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科</p>
R-25	<p>A retrospective survey of musculoskeletal ultrasound services in a university hospital</p> <p>骨骼肌肉超音波檢查服務於一大學附設醫院之迴溯性分析</p> <p>張棋楨 蔡凱倫 邱啟勝 廖學聰</p> <p>台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科</p>
R-26	<p>Musculoskeletal ultrasound detection of crystal deposition in patients with CPPD disease</p> <p>骨骼肌肉超音波偵測晶體沉積於焦磷酸鈣鹽關節炎病人</p> <p>張棋楨 蔡凱倫 邱啟勝 廖學聰</p>

	台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科
R-27	<p>Asymptomatic hyperuricemia: musculoskeletal ultrasound findings Chi-Ching Chang , Kai- Len Tsai ,Chi-Sheng Chiou , Say-Tsung Liao Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Hospital</p> <p>無症狀高尿酸血症病人超音波之發現 張棋楨 蔡凱倫 邱啟勝 廖學聰 台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科</p>
R-28	<p>Diagnosis usefulness of musculoskeletal ultrasound (MUS) in patients with gout Kai- Len Tsai, Chi-Ching Chang , Chi-Sheng Chiou , Say-Tsung Liao Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Taipei Medical University Hospital</p> <p>骨骼肌肉超音波之有效診斷於痛風病人 蔡凱倫 張棋楨 邱啟勝 廖學聰 台北醫學大學附設醫院風濕免疫過敏科</p>
R-29	<p>Microrheology of Synovial Fluid of Arthritis Patients Studied by Diffusing Wave Spectroscopy</p> <p>利用動態散射光頻譜探討關節炎對關節液微流變特性的影響 周貝倫<sup>1</sup> 陳胤全<sup>2</sup> 鄭宸語<sup>3</sup> 鐘靜婷<sup>4</sup> 陳怡伶<sup>4</sup> 邱爾德<sup>2</sup> <sup>1</sup>台北醫學大學雙和醫院風濕免疫科,<sup>2</sup>陽明大學生醫光電所,<sup>3</sup>清華大學物 理系,<sup>4</sup>宜蘭大學生物技術研究所</p>
R-30	<p>Diffuse alveolar hemorrhage in systemic lupus erythematosus: a retrospective study in a single center in Taiwan</p> <p>紅斑性狼瘡併發瀰漫性肺泡出血：一家醫學中心之回溯性研究 洪明暉, 陳一銘, 謝祖怡, 陳得源, 藍忠亮 台中榮民總醫院 過敏免疫風濕科</p>
R-31	<p>Clinical characteristics of patients carrying antiphospholipid antibodies 具抗磷脂質抗體的病患之臨床表徵 張婷惠, 吳建陞 亞東紀念醫院 過敏免疫風濕科</p>
R-32	<p>Effect of Cigarette Smoking in Chinese Patients with Ankylosing Spondylitis in Taiwan</p> <p>抽菸對台灣僵直性脊椎炎病人的影響 陳俊雄 陳宏安 廖顯宗 劉津秀 周昌德 慈濟醫院台北分院 奇美醫院 萬芳醫院 台北榮總</p>

R-33	<p>Intra-articular Hyaluronate Injection in Addition to Physical Therapy Can Improve Treatment Outcomes But with No Extra Benefits in Patients with Adhesive Capsulitis of the Shoulder</p> <p>玻尿酸暨物理治療於冰凍肩患者之療效</p> <p>謝霖芬<sup>1</sup> 許維君<sup>2</sup> 黃問昇<sup>3</sup></p> <p><sup>1</sup>新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 復健科、<sup>3</sup>骨科</p> <p><sup>2</sup>國立臺灣科技大學醫學工程研究所</p>
R-34	<p>Use of Tumor Necrosis Factor-<math>\alpha</math> (TNF-<math>\alpha</math>) Antagonists in Patients with Concurrent Rheumatoid Arthritis (RA) or Spondyloarthritis (SpA) and Hepatitis B</p> <p>吳政翰 梁培英 陳佳音 黃駿煌 蔡敏鈴 陳依伶 楊凱介 程兆明 王世勳 蔡嘉哲 陳培哲 魏正宗</p> <p>中山醫學大學附設醫院風濕免疫科；中山醫學大學醫學研究所；中山醫學大學附設醫院藥劑部；台灣大學醫學院</p>
R-35	<p>The serum levels of adipocytokines: leptin, adiponectin and resistin in ankylosing spondylitis patients</p> <p>脂肪激素在僵直性脊椎炎病人的表現</p> <p>陳瑋昇, 張又升, 賴建志 汪書弘 蕭凱鴻 李惠婷 陳明翰 蔡長祐 周昌德</p> <p>台北榮總 免疫風濕科</p>
R-36	<p>The Effect of Sacroiliitis Staging on Inflammatory Factors and Bone Metabolism Markers in Ankylosing Spondylitis</p> <p>僵直性脊椎炎薦腸關節炎分級與發炎因子及骨代謝指標之影響</p> <p>黃文男 左克強 郭倚岫 蔡嘉哲</p> <p>台中榮總過敏免疫風濕科 嘉義大學食品科學系 中山醫學大學微生物免疫所</p>
R-37	<p>The Impact of Systemic Lupus Erythematosus on Womens Sexual Functioning</p> <p>全身性紅斑狼瘡對女性性功能的影響</p> <p>曾瑞成* 呂聆音* 胡瑞潔* 王立峰* 顏伶容* 簡邦平#</p> <p>*高雄榮民總醫院 過敏免疫風濕科, #高雄榮民總醫院 泌尿外科</p>

R-38	<p>Pachydermoperiostosis or Primary Hypertrophic Osteoarthropathy: A Case Report and Review of the Literature</p> <p>皮膚骨質增生症或原發增生型骨關節病變：病例報告及文獻回顧</p> <p>許寶寶<sup>1</sup>、童建學<sup>1</sup>、黃光永<sup>1</sup>，呂明錡<sup>1,2</sup>、賴寧生<sup>1,3</sup></p> <p><sup>1</sup>財團法人大林慈濟綜合醫院 內科部 過敏免疫風濕科</p> <p><sup>2,3</sup>慈濟大學醫學院</p>
R-39	<p>Acute generalized pustular psoriasis as the initial presentation of primary Sjögren's syndrome: The first case report</p> <p>急性全身性膿皰型乾癬作為原發性修格蘭氏症候群之初表現 - 第一例案例報告</p> <p>全以祖 李克仁</p> <p>台大醫院風濕免疫過敏科</p>
R-40	<p>Succesful Treatment of Polyarthritits in a HLA-B27 Positive Patient with Previous Malignant Lymphoma -Ultrasound Findings</p> <p>以莫須瘤成功治療有惡性淋巴瘤病史的 HLA-B27 陽性多發性關節炎病患之超音波變化</p> <p>陳英州 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 尤珊富 陳忠仁 邱文燦 許鍾元</p> <p>高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>
R-41	<p>Tuberculosis of the ankle in a patients with systemic lupus erythematosus- Sonographic Findings</p> <p>全身性紅斑性狼瘡合併踝關節結核菌性關節炎- 超音波評估</p> <p>陳英州 尤珊富 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 陳忠仁 邱文燦 許鍾元</p> <p>高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>
R-42	<p>Popliteal Artery Aneurysm Mimic Deep Vein Thrombosis in A Patients with Previous Osteoarthritis- Sonographic Findings</p> <p>一位退化性關節炎病人的腘動脈瘤類似貝克氏囊腫- 關節超音波超音波評估</p> <p>陳英州 鄭添財 賴漢明 蘇昱日 尤珊富 陳忠仁 邱文燦 許鍾元</p> <p>高雄長庚醫院過敏免疫風溼科</p>
R-43	<p>Lipodermatosclerosis in patient with CREST syndrome-A case report</p> <p>脂肪皮膚硬化症併發於侷限性硬皮症之案例報告</p> <p>曾國森<sup>1</sup>、賴振宏<sup>2</sup>、張德明<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>衛生署桃園醫院 風濕免疫過敏科</p> <p><sup>2</sup>三軍總醫院內科部 風濕免疫過敏科</p>

R-44	<p>Safety of long-term anti-TNF therapy in an ankylosing spondylitis patient co-morbid with latent TB and hepatitis B.</p> <p>僵直性脊椎炎合併潛伏性結核感染及慢性B型肝炎之病人長期使用抗腫瘤壞死因子之安全性</p> <p>黃琬堤<sup>2</sup>、梁培英<sup>1,2</sup>、魏正宗<sup>1,2</sup></p> <p><sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院內科部風濕免疫過敏科</p> <p><sup>2</sup> 中山醫學大學醫學院</p>
R-45	<p>Remission of tarsitis in a patient with peripheral spondyloarthropathy after adalimumab therapy</p> <p>使用 adalimumab 治療周邊型脊椎關節病的足跟炎</p> <p>梁培英<sup>1,3</sup>、蔡鎬鴻<sup>2</sup>、魏正宗<sup>1,3</sup></p> <p><sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院內科部風濕免疫過敏科</p> <p><sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院醫學影像部</p> <p><sup>3</sup> 中山醫學大學醫學院</p>
R-46	<p>Neutropenic enterocolitis associated with methotrexate therapy for rheumatoid arthritis: a case report</p> <p>類風濕性關節炎使用 Methotrexate 治療引起嗜中性白血球缺少性小腸結腸炎：病例報告</p> <p>林永章 陳沛植 陳宏安</p> <p>奇美醫學中心風濕免疫科</p>
R-47	<p>Acute Onset Inflammatory Polyarthritis in a 80-year-old Frail Male</p> <p>一位 80 歲老人的急性多發性關節炎--個案報告</p> <p>葉宏明</p> <p>台南市立醫院 內科部 風濕科</p>
R-48	<p>病例報告：副甲狀腺亢進發生在一位乾燥症病患上</p> <p>A Case Report : Hyperparathyroidism in a Patient with Sjogren Syndrome</p> <p>徐北辰</p> <p>苗栗大千綜合醫院內科部</p>
R-49	<p>病例報告：成人史底爾氏病發生於一位十六歲自閉症男性病患上</p> <p>A Case Report: Adult Onset Still's Disease in a Sixteen-Year-Old Man with Autism</p> <p>徐北辰</p> <p>苗栗大千綜合醫院內科部</p>

R-50	<p>病例報告：返復發生無臨床症狀的甲狀腺功能低下症於一位葛瑞夫茲氏症病患上</p> <p>A Case Report : Subclinical hypothyroidism happened repeatedly in a patient with Graves' disease and continuously positive TSH receptor antibody</p> <p>徐北辰</p> <p>苗栗大千綜合醫院內科部</p>
R-51	<p>A patient of antiphospholipid syndrome presented with massive pulmonary embolism and repeat secondary pneumothorax- case report</p> <p>一位抗凝脂質症候群病患以瀰漫肺栓塞及反覆次發性氣胸來表現- 案例報告</p> <p>郭佑民，吳柏樟，謝松洲，余家利</p> <p>過敏免疫風濕科,臺大醫院</p>
R-52	<p>Meningitis-Retention Syndrome - A Case Report.</p> <p>腦膜炎-尿滯留症候群-案例報告</p> <p>呂政勳，吳政翰，余家利</p> <p>國立台灣大學醫學院附設醫院過敏免疫風濕科</p>
R-53	<p>Ankylosing Spondylitis Complicated with Inflammatory Bowel Disease</p> <p>僵直性脊椎炎併發發炎性腸道疾病</p> <p>翁嘉澤、劉明輝、翁孟玉、王崇任</p> <p>內科部 風濕免疫科 成功大學醫學院附設醫院及斗六分院</p>
R-54	<p>Encapsulating peritoneal sclerosis complicated fatal duodenal perforation in a systemic lupus erythematosus patient</p> <p>紅斑性狼瘡病患罹患包囊性腹膜硬化症併致死性十二指腸穿孔</p> <p>林聖閔，侯宗昀，陳政宏，賴振宏，郭三元，陳相成，張德明</p>
R-55	<p>Complicated pancreatitis as initial presentation of systemic lupus erythematosus: a case report and systemic review</p> <p>Chia-wei Hsieh<sup>1</sup>, Der-Yuan Chen<sup>1</sup>, Joung-Liang Lan<sup>1</sup></p> <p>全身性紅斑性狼瘡以複雜性胰臟炎為起始表現:病例報告及文獻回顧</p> <p>謝佳偉<sup>1,3</sup>，陳得源<sup>1,2,3</sup>，藍忠亮<sup>1,2,3</sup></p> <p><sup>1</sup> 台中榮民總醫院過敏免疫風濕科，<sup>2</sup> 國立中興大學生物醫學研究所</p> <p><sup>3</sup> 中山醫科大學醫學系</p>
R-56	<p>Adult onset Still's disease as an initial presentation of human immunodeficiency virus infection</p> <p>人類免疫缺乏病毒感染以成人史迪爾氏症候群為初始表現</p> <p>劉邦彥，林聖閔，林正輝，陳政宏，陳相成，侯宗昀</p> <p>三軍總醫院內科部風濕免疫過敏科</p>

R-57	<p>Minimal change disease with severe proteinuria as a rare first feature in systemic lupus erythematosus: a case report</p> <p>微小變化疾病為罕見系統性紅斑性狼瘡第一表徵：病例報告</p> <p>林聖閔<sup>1</sup>，張德明<sup>1</sup>，賴振宏<sup>1</sup>，陳相成<sup>1</sup>，侯宗昀<sup>1</sup>，趙載光<sup>2</sup>，陳政宏<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> 三軍總醫院內科部風濕免疫過敏科</p> <p><sup>2</sup> 三軍總醫院病理部</p>
R-58	<p>Tophaceous deposition in calf muscle complicating pyomyositis</p> <p>小腿肌肉痛風石沉積併發化膿性肌炎</p> <p>林聖閔，陳政宏，張德明，賴振宏，郭三元，侯宗昀，陳相成</p> <p>三軍總醫院內科部風濕免疫過敏科</p>
R-59	<p>Hemophagocytic syndrome in a patient with Adult onset Still' s disease – A case report</p> <p>一位成人型 Still's 症病人併發噬血症候群- 案例報告</p> <p>許惠晴，吳柏樟，謝松洲，余家利</p> <p>過敏免疫風濕科,臺大醫院</p>

## 飯店位置圖

飯店名稱：高雄金典酒店

飯店地址：802 高雄市苓雅區自強三路 1 號（新光路口）

飯店電話：(07) 5668000

交通說明：

經緯度：22.611392,120.300534

定位網址 (TWD97 / WGS84)：

[http://card.url.com.tw/realads/map\\_latlng.php?pos=22.611392,120.300534](http://card.url.com.tw/realads/map_latlng.php?pos=22.611392,120.300534)



高雄市802自強三路1號37-85樓(85大樓) 電話:(07)566-8000 傳真:(07)566-8080  
37-85F, No.1, Tzu-Chiang 3rd Road, Kaohsiung, Taiwan Tel:886-7-566-8000 Fax:886-7-566-8080  
[www.thesplendor.com.tw](http://www.thesplendor.com.tw)

## 交通資訊



**1** 由國道1號中山高速公路南下 → 中山高速公路「高雄-機場」出口靠右側 → 右轉接中山路 → 行駛約3公里至新光路左轉(約10分鐘) → 行駛約3分鐘到達高雄金典酒店(右側-85大樓)

**3** 由國道3號高速公路往高雄方向 → 燕巢系統交流道 → 國道10號(高雄方向) → 鼎金系統交流道 → 接國道1號

**10** 由國道10號高速公路往高雄方向 → 鼎金系統交流道 → 接國道1號

**台灣高速鐵路(左營站)**  
高雄捷運「R16左營站」→ 搭乘高雄捷運紅線往小港方向至「R8三多商圈站」只要約14分鐘，由站內【2】號出口(海洋之星、大遠百百貨)沿新光路前行，步行約5分鐘可抵達，或【1】號出口(大遠百百貨、85大樓)沿三多路前行，步行約5分鐘可抵達。

### 高雄火車站/步行

從高雄火車站搭乘高雄捷運紅線至「R8三多商圈站」，沿新光路走至飯店只要約5分鐘即可到達。

### 搭乘公共汽車

大遠百百貨 - 85大樓 100號 83號 78號

### 高雄小港國際機場

高雄捷運「R4高雄國際機場站」高雄捷運「R8三多商圈站」【2】號出口(海洋之星、大遠百百貨)沿新光路前行，走路約5分鐘可到達。

從高雄小港國際機場車右轉接中山路行駛約3公里至新光路左轉(約10分鐘) 行駛約3分鐘到達高雄金典酒店(右側-85大樓)

### 高速公路開車

中山高速公路「高雄-機場」出口靠右側右轉接中山路行駛約3公里至新光路左轉(約10分鐘)行駛約3分鐘到達高雄金典酒店(右側-85大樓)

### 高雄捷運

搭乘高雄捷運系統至「R8三多商圈站」【2】號出口(海洋之星、大遠百百貨)沿新光路前行，走路約5分鐘可到達。