

中華民國基層醫師協會

免疫治療的最新趨勢 Future Trends on Immunotherapy 研討會

- 時間：2019 年 11 月 27 日(星期三) 下午 12:30-15:00。
- 地點：高雄市醫師公會 (高雄市前金區市中一路 225 號 4 樓)
- 主辦單位：中華民國基層醫師協會
協辦單位：生機生技股份有限公司

■ 演講主題

主題一：免疫治療的最新趨勢 Future Trends on Immunotherapy

講師：美國路易斯威爾大學 外科學系免疫治療學部 首席講座教授 嚴俊 博士

Dr. Jun Yan, Professor of Surgery, Endowed Chair in Immunotherapy, Chief,
Division of Immunotherapy, Department of Surgery, University of Louisville, KY, USA

主題二：β-葡聚醣在感染性疾病的應用 Application of β-glucan on Infectious Diseases

講師：美和診所 薛智中 院長

■ 活動流程

Time	Topic	Speaker	
12:00-12:30	醫師報到用餐		30mins
12:30-12:40	理事長致詞	林俊傑 理事長 中華民國基層醫師協會	10mins
12:40-13:40	免疫治療的最新趨勢 Future Trends on Immunotherapy	嚴俊 博士 美國路易斯威爾大學 外科學系 免疫治療學部 首席講座教授	60mins
13:40-13:50	QA	嚴俊 博士 美國路易斯威爾大學 外科學系 免疫治療學部 首席講座教授	10mins
13:50-14:50	β-葡聚醣在感染性疾病的應用 Application of β-glucan on Infectious Diseases	薛智中 院長 美和診所	60mins
14:50-15:00	QA	薛智中 院長 美和診所	10mins
15:00	圓滿		10mins

Dr. Jun Yan, M.D., Ph.D 簡介



現任：

Professor of Surgery, Endowed Chair in Immunotherapy,
Chief, Division of Immunotherapy, Department of Surgery,
University of Louisville, KY, USA

美國路易斯威爾大學 外科學系免疫治療學部
首席講座教授 嚴俊 博士

- 美國路易斯威爾大學癌症治療與研究中心主任
- 美國國家衛生研究院基金評審委員
- 美國免疫學家學會，美國腫瘤研究學會，
美國風濕病研究院會員

學歷：

1999 年~2002 年 美國耶魯大學醫學院內科系從事自身免疫病的基礎理論研究

1997 年~1999 年 美國路易斯威爾大學病理系從事博士後研究工作

1997 年 中國上海交通大學醫學院（原上海第二醫科大學）醫學博士

Dr. Jun Yan 實驗室的研究面向：

1. 闡明酵母葡聚多醣體 (yeast-derived β -glucan) 在腫瘤免疫治療中之作用

- 1992 年起共發表文章 27 篇 (Blood, Cancer Research, Clinical Cancer Research, Journal of Immunology, Clinical Immunology)，其中發表在 Clinical Cancer Research 的文章被雜誌推薦為重要研究發表。
- 2006 年美國 FDA 批准進入臨床試驗。已完成臨床 I 期和 II 期試驗正進行臨床 III 期試驗。
- 1996 年起受邀國際會議、醫學研討會演講上百場。
- 申請獲得全球專利 5 項。
- 本課題受到美國國立衛生研究院和肯塔基州肺癌防治中心資助。

2. 闡明 $\gamma\delta$ T17 對自體免疫疾病之影響

發表 5 篇文章 (Immunity, Trends in Cancer, Nature Communications, Microbiome)。

本課題受到美國國家衛生研究院與美國風濕病協會資助。

3. 闡明 B 細胞在自體免疫病及移植免疫中的作用

發表 7 篇文章 (Blood, Journal of Immunology, Nature Communications, Transplantation)。

本課題受到美國國家衛生研究院與美國風濕病協會資助。



主題：免疫治療的最新趨勢 Future Trends on Immunotherapy

■ 課程大綱

免疫療法在癌症治療上為全世界所高度關注議題，研討會中將由美國路易斯威爾大學外科學系免疫治療學部首席講座教授 Prof. Jun Yan，分享相關資訊與臨床研究。

- 從諾貝爾醫學獎得主 James Allison 及 Tasuku Honjo，談免疫療法之劃時代意義
- 全球免疫細胞治療 (Cell Therapy) 發展現況與面臨的挑戰
- 逆轉腫瘤免疫微環境為 cancer combination therapy 之重要關鍵

其中，近年來β-葡聚醣(β-1,3/1,6 Gluco Polysaccharides)於「調控免疫微環境」的研究結果十分振奮人心，也將於研討會中與醫師們分享。

β-葡聚醣(β-1,3/1,6 Gluco Polysaccharides)能活化免疫系統，此成份具有完整基礎研究、經過動物與人體試驗，作用機轉明確，並於 2006 年通過美國 FDA 「GRAS 安全性認證」，適合作為癌症輔助治療、協同對抗細菌病毒等感染症與傷口修復的營養製劑。