



Taiwan Society of Cardiovascular Interventions

臺灣介入性 心臟血管醫學會

96期 會訊

2023年12月



2023年11月18日 Special Skills in Treating Complex CV Diseases 大合照

臺灣介入性心臟血管醫學會 (TSCI)

理事長	李文領			
常務理事	洪大川	方慶章		
理事	高憲立	王宇澄	詹世鴻	曹殿萍
	許榮城	劉世奇	王光德	盧澤民
	陳俊吉	郭風裕	黃群耀	傅雲慶
	鄭正忠	陳冠宇		
常務監事	張其任			
監事	顧博明	黃偉春	任勗龍	王怡智
秘書長	黃啓宏			
副秘書長	劉俊廷	林俊呈	朱俊源	蘇峻弘
	賴志泓			
秘書處	陳詠潔	賴瑋儀	劉子瑄	黃玉卉

臺灣介入性心臟血管醫學會會訊 (第九十六期, December, 2023)

發行人 Publisher	李文領 Wen-Lieng Lee
主編 Editor-in-Chief	傅雲慶 Yun-Ching Fu
副主編 Deputy Editor-in-Chief	賴志泓 Chih-Hung Lai
執行編輯 Executive Editor	劉子瑄 Tzu-Hsuan Liu



地址：10041 台北市中正區忠孝西路一段 50 號 18 樓之 34

Address: 18F-34, No.50, Sec. 1, Zhongxiao W. Rd., Taipei 10041, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-2-2381-1698

FAX: +886-2-2381-5198

E-mail: tsci.med@msa.hinet.net

Website: <http://www.tscimd.org.tw/home.php>

主編的話.....	3
會務活動	
入會申請書.....	4
會議記錄	
第九屆第十次學術委員會.....	6
第九屆臨時編輯暨登錄委員會.....	8
第九屆第五次甄審委員會.....	9
第九屆第四次財務委員會.....	11
活動集錦	
2023年11月4日 Peripheral Live 2023.....	12
2023年11月18日 Special Skills in Treating Complex CV Diseases.....	14
雜誌投稿須知.....	15

感謝李文領理事長邀請擔任介入性心臟血管醫學會第九屆結構性心臟病委員會主任委員一職，結構性心臟病包含先天及結構性心臟病，英文是 Congenital and Structural Heart Disease，簡稱 CASH。最近由於器材及技術的進步，CASH 這方面領域突飛猛進，很多過去必須開刀的疾病，如今可以藉由心導管介入治療。



先天性心臟病治療自 26 年前開始有心房中膈封堵器以來，目前動脈導管、心室中膈缺損等許許多多的先天性心臟病，大概超過七成以上可以不用開刀，以心導管介入方式來治療，甚至現在體重極低早產兒的動脈導管，大概七百公克，也可以非常適用於介入治療，免除病人開刀之苦。

結構性心臟病的進展方面，過去已經有主動脈瓣的植入技術，加上二尖瓣夾的介入治療等左心瓣膜的介入，目前也開展到右心的瓣膜介入，包括三尖瓣及肺動脈瓣，肺動脈瓣的治療，目前健保已經有給付，可以免除病人開刀的痛苦。三尖瓣過去是一個被遺忘的瓣膜，大家認為似乎影響心臟的功能不大，但是研究發現三尖瓣功能不良，長期而言也是很重要的議題，如今全世界也開始在研究如何介入植入新的三尖瓣膜，介入學會在去年也有針對右心瓣膜的介入治療舉辦研討會。

感謝李文領理事長的帶領，我們這一屆在結構性心臟病方面，除了傳統的先天及主動脈瓣與二尖瓣的介入研討以外，我們去年開始了右心的探討，包括三尖瓣及肺動脈瓣的治療，希望我們臺灣在先天及結構性心臟病的領域能愈發精進，達到國際一流的水平，謝謝全臺灣所有同道們的支持與協助，謝謝！

結構性心臟病委員會主任委員

傅雪慶

2023.12

臺灣介入性心臟血管醫學會 入會申請表

填表日期： 年 月 日

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	貼相片處 (實貼一張)
英文姓名		身分證 號碼		
出生日期	年 月 日	出生地	省(市) 縣(市)	
最高學歷	學校		科系(所)	
現任醫院	單位/職務		/	
戶籍地址				電
通訊地址	<input type="checkbox"/> 同戶籍地址 <input type="checkbox"/> 通訊地址 _____			話(必填)
E-mail(必填)	@			O: H: M:1. 2. Fax:
最近一年介入性 工作經歷	(1) 醫院：_____ 期間：__年__月至__年__月 醫師主管姓名：_____ 列印後主管簽名：_____			
	(2) 醫院：_____ 期間：__年__月至__年__月 醫師主管姓名：_____ 列印後主管簽名：_____			
	(3) 醫院：_____ 期間：__年__月至__年__月 醫師主管姓名：_____ 列印後主管簽名：_____			
推薦會員 (1)	姓名：_____		推薦會員 (2)	姓名：_____
	列印後簽名：_____			列印後簽名：_____

審查結果 (此欄由審 查人員填 寫)	<input type="checkbox"/> 同意入會	會 員 類 別	<input type="checkbox"/> 普通會員	會員證 號碼
	<input type="checkbox"/> 不同意入會		<input type="checkbox"/> 準會員	
審查人員：			<input type="checkbox"/> 名譽會員	
			<input type="checkbox"/> 贊助會員	

本人茲遵照 貴會章程之規定，申請加入 貴會為會員，遵守 貴會一切章程、簡則、決議等，謹此檢具各項證件，敬希 鑒核准予入會。

此致 臺灣介入性心臟血管醫學會

申請人： (簽章)

中華民國 年 月 日

繳驗資料：

- 1. 入會申請表一份 (共兩面)
- 2. 本人二吋照片共三張
- 3. 身分證正反面影本一份
- 4. 最高學歷畢業證書影本一份
- 5. 醫師會員 -- 心臟專科醫師證書影本一份 (若無，請附醫師證書影本一份)
醫事會員 -- 師級醫事人員資格證書 (護理師或放射師或醫檢師) 影本一份
- 6. 服務 (在職) 證明正本一份

注意事項

一、準會員申覆為普通會員：

1. 請在入會申請表左上角自行加註「準會員申覆普通會員」字樣。
2. 證明從事介入性心臟血管醫學實務工作满一年，須由現職主管簽章。

二、列印入會申請表格，填寫完整後，將紙本資料備齊全，郵寄至學會進行審查。

三、介入性工作經歷

1. 醫師準會員指真正從事介入性工作日起算，醫師普通會員指取得心臟專科證書起算。
2. 醫事人員指真正從事介入相關工作日起算。

四、醫師申請入會之兩位推薦會員，必須為本會之普通會員。

五、介入性工作經歷須由現職之醫師主管在「最近一年介入性工作經歷」欄位親自簽名。

臺灣介入性心臟血管醫學會 秘書處

地址：10041 台北市中正區忠孝西路一段 50 號 18 樓之 34

TEL：02-23811698

FAX：02-23815198

E-mail：tsci.med@msa.hinet.net

臺灣介入性心臟血管醫學會
第九屆第十次學術委員會會議紀錄

一、時間：112年11月13日（星期一）18：40

二、地點：Hybrid

三、出席人員：主 委：盧澤民

委 員：王怡智、方慶章、任勗龍、洪大川、高憲立、張其任、曹承榮、
蔡政廷、曹殿萍、許榮城、郭風裕、陳俊吉、劉俊廷、顧博明

四、請假人員：陳志成、張詩聖

五、列席人員：理事長李文領

秘書長：黃啓宏

秘書處：賴瑋儀、黃玉卉、劉子瑄（記錄）

* 下底線者為線上參加

六、報告事項：

七、議程：

提案一：TTT 2024 節目及籌備之規劃。

說明：1. 討論節目時段及內容規劃（參閱螢幕附件一）

請參閱螢幕各節目規劃。

新增：APSIC@TTT 節目表

2. ● 外賓邀約進度：

總共 48 位外賓：

*On-line 15 位，名單如下：

Ashok Seth, Ramon L. Varcoe, Susheel K. Kodali

Jaffar Mohammad Khan, Samin K. Sharma, Ziad A. Ali

Simone Biscaglia, Alan Yeung

葛雷、李春堅、官學強、馬劍英、胡濤、聶斌、董勇

*On-site 33 位。

● Invitation 第一封信 47 位（Gary S Mintz 由 TSCI 秘書處主責）

* 尚未回覆邀請信 4 位：

1. Michael Lee（未回覆信件，但廠商告知會出席）ok

2. Vinod H. Thourani (TCT Faculty)

3. Susheel K. Kodali (TCT Faculty)

4. Samin K. Sharma (TCT Faculty)

- 發 Duty 第二封信

- (1) 已發出：46 位

- (2) 已回覆：35 位 (Faculty 相關資料陸續收集中)

- (3) 未發出：2 位

- Junya Ako (待廠商確認), Michael Lee (尚未回覆第一封)

- (4) 未回覆：11 位

- Kenya Nasu, Maoto Habara-ok, In-Ho Chae, 葛雷, 李春堅, 胡濤, 聶斌

- Vinod H. Thourani, Susheel K. Kodali, Samin K. Sharma, Yangsoo Jang

提案二：2024 夏季會與 TTT 2025 舉辦時間及地點討論。

說明：(1) 初步規劃 2024 夏季會舉辦日期和地點：8/3-4 台中

(2023 夏季會時間及地點為 7 月 29-30 日 / 高雄萬豪酒店)

(2) 初步規劃 TTT 2025 舉辦日期和地點：2025.1.11-12

* 國際會議日期參考：

TCTAP：2024 年 4 月 25-28 日

EuroPCR：2024 年 5 月 14-17 日

JET：2024 年 6 月 14-16 日

CVIT：2024 年 7 月 25-27 日

ENCORE SEOUL：2024 年 10 月 9-11 日

CCT：2024 年 10 月 24-26 日

TCT：2023 年 10 月 27-30 日

※決議：1. 2024 夏季會舉辦日期和地點：8/3-4 台中

2. TTT 2025 舉辦日期和地點：2025.1.11-12

八、臨時動議

九、散會

臺灣介入性心臟血管醫學會
第九屆第臨時編輯暨登錄委員會會議紀錄

一、時間：111年11月13日（星期日）PM 1:00

二、地點：線上

三、出席人員：主 委：王宇澄

副主委：蘇峻弘

委 員：呂信邦、謝明哲、黃建龍、于慶龍、蘇河名、盧怡旭、徐千彝、
吳卓鎔、邱昱偉、王子林、劉俊廷、

四、請假人員：盧炯睿、劉維新

五、列席人員：理事長：李文領

秘書處：黃玉卉

六、報告事項

七、議程

提案一：Prasugrel 登錄進度。

說明：第一三共回覆狀況

※決議：1. 主委儘快提供計畫資料包含 CRF 已供各院申請 IRB

2. IRB 展延費用詢問廠商是否可以挪作申請費

3. 詢問馬路公司登錄網頁部分

4. 先行詢問委員參與意願，與提供題目方案

5. 跟 TSOC 詢問 ACS 登錄計畫

八、散會

臺灣介入性心臟血管醫學會 第九屆第五次甄審委員會會議紀錄

- 一、時間：112年11月15日（星期三）18：30
- 二、地點：臺灣介入性心臟血管醫學會會議室
- 三、出席人員：主 委：曹殿萍
委 員：王怡智、廖智冠、鄭書孟
- 四、請假人員：委 員：張其任、黃建銘、柯毓麟、黃少嵩、陳清埤、張詩聖、盧怡旭、顧博明、劉世奇
- 五、列席人員：秘書長：黃啓宏
秘書處：許亞芸、劉子瑄（記錄）
- 六、報告事項：
- 七、議程：

提案一：醫師、醫事人員申請入會名單（參閱入會書面資料）。

說明：審核申請入會名單如下：

◎醫師普通會員入會申請（14位）：

北區：柯宗佑、林博偉

中區：蕭文智、胡育誠、黃聖璋、王月卿、李明峯、劉恩慈

南區：劉文浩、林哲光、黃民評、潘國利、曾建豪、陳逸璘

◎醫師準會員入會申請（3位）：

中區：朱軒緯、施竣庭

南區：李羿磐

◎申覆為普通會員（2位）：

北區：汪建良、江佳鴻

◎醫事準會員入會申請（7位）：

北區：謝宇芯、陳柏勳、黃淑芬、黃郁琦、許雅筑、邱慧茹、林以蓁

※決議：審核通過以上申請入會名單，送第九屆第六次理監事會議上追認。

提案二：追認112年介入性心臟血管專科醫師聯甄通過名單。

說明：1. 112年度介專聯甄參加筆試考生共43位，通過43位。參加口試考生共47位（含4位111年重考生），通過40位，未通過7位，通過率85.1%。

2. 112年介入性心臟血管專科醫師聯甄通過共40人：

汪重佑、鄭英男、李丹英、黃致翰、李浩維、莊明儒、胡育誠、蔡松樵

第九屆第五次甄審委員會會議

莊梅梅、蔡佳伶、朱柏樺、栢添龍、謝祐銓、鍾鴻昌、林淑馨、鄒宜良
劉郁嵐、張偉政、張元傑、金泓先、王 壹、林煥湫、曾冠叡、蘇奕嘉
王月卿、連朕緯、張皓雲、余安立、劉恩慈、羅皓允、盧彥廷、陳威霖
杜彥頡、蕭奕穎、陳力瀚、羅唯榕、余俐穎、林維哲、王美慈、陳逸璘

※決議：審核通過以上申請入會名單，送第九屆第六次理監事會議上追認。

提案三：會員終止會籍。

- 說明：1. 依據本會財務管理辦法第捌點備註二：未繳常年會費達三年者，即喪失會員資格。
2. 依據本會組織章程第二章第十二條：會員逾兩年不繳納會費者，得停止其會員之權利，但補繳所欠會費者，恢復其權利。特別原因，例如：出國，提出申請即可暫時停止繳交會費，其餘皆依章程規定繳交常年會費。
3. 針對已3年(含)以上會費未繳(截至112年11月15日尚未繳費者；註-繳清期限：112.12.31)之醫師及醫事會員，終止會籍名單如下：
- (1) 醫師會員(共3位)：
- ◎3年未繳：馬君毅、鍾一璋、陳 璇
- (2) 醫事會員(共16位)：
- ◎3年未繳：廖青慧、張佳苓、林暉鈞、廖浚宏、謝佩璇、張佳鈴、
 林仁德、李秋桂、余能慧、蕭毓珍、陳沁如、莊雅筑
 吳珮如、劉瓊惠、葉佩枝、蔡尹騰

※決議：審核通過以上申請入會名單，送第九屆第六次理監事會議上追認。

提案四：本會榮譽會員名單。

- 說明：1. 依據本會組織章程第二章第七條第四點：本會會員65歲以上，且為普通會員滿10年(含10年)以上，即成為榮譽會員。可免繳會費、免受專科醫師換證需累積繼續教育積分之限制，但仍可享有所有一切會員之權利。
2. 已符合榮譽會員資格名單共8位(出生於民國47年)如下，於甄審委員會審核後再送理監事會追認，並提送會員大會討論後報主管機關核備：
 DN0021 常敏之、DN0022 陳清淵、DS0016 顏學偉、DS0017 蔡良敏
 DS0018 鄭成泉、DS0019 周銘霆、DS0020 葉漢根、DS0021 郝繼隆

※決議：審核通過以上申請入會名單，送第九屆第六次理監事會議上追認。

八、臨時動議

九、散會

臺灣介入性心臟血管醫學會 第九屆第四次財務委員會會議記錄

一、時間：112年11月17日（星期五）PM 6：30

二、地點：TSCI 秘書處會議室

三、出席人員：主 委：王光德

委 員：劉世奇、張恒嘉、黃世忠、張釗監、吳道正、鄭成泉

四、請假人員：楊登堯、郭李堂、鄭正一、劉如濟、鄭曉揚、曹承榮

五、列席人員：理事長：李文領、曾賜福會計師（電話參與會議）

秘書處：賴瑋儀（紀錄）、許亞芸

六、報告事項

曾賜福會計師報告（詳螢幕）：112年1-10月財務報表：收支決算表、資產負債表、現金出納表、基金收支表、財產目錄

七、議程

提案一：確認 112 年 1-10 月財務報表。

說明：將於理監事上報告

※決議：通過。

八、臨時動議

1. 會計師因故未參與此次會議，而用電話線上報告成效不佳，且事務所已傾向不派員出席理監事會議協助報告財務報表，考量照此情形長久下去是否會影響本委員會運作（王光德主委）

※決議：請主委協助聯繫會計師，邀請他務必出席未來委員會及理監事會議。

2. 請委員提供給未來理監事在財務運用上的建議（王光德主委）

※決議：本屆委員會任期即將屆滿，讓接下來理監事運用及財務委員會監督即可。

九、散會

活動集錦 - 2023年11月4日 Peripheral Live 2023





活動集錦 - 2023年11月18日 Special Skills in Treating Complex CV Diseases



INFORMATION FOR AUTHORS

Scope

Journal of Taiwan Society of Cardiovascular Interventions (J Taiwan Soc Cardiovasc Intervent) is an official Journal of Taiwan Society of Cardiovascular Interventions. It is a peer reviewed journal and aims to publish highest quality material, both clinical and scientific, on all aspects of Cardiovascular Interventions. It is published on a basis of 6 months.

Article Categories

Reviews, Original Articles, Brief articles including images, Case Reports, Letters to the Editor, Editorial Comments. Please look into each category for specific requirements and manuscript preparation.

Manuscript Preparation: General Guidelines

Taiwan Society of Cardiovascular Interventions reserves copyright and renewal on all material published. Permission is required from the copyright holder if an author chooses to include in their submission to *Journal of Taiwan Society of Cardiovascular Interventions* any tables, illustrations or other images that have been previously published elsewhere. Copy of the letter of permission should be included with the manuscript at the time of submission.

Manuscripts should conform to the Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals (*N Engl J Med* 1997;336:309-15). Text should be double-spaced throughout. The Title page, Abstract, Body Text, Acknowledgments, References, Legends, Tables and Figures should appear in that order on separate sheets of paper. Define all abbreviations at first appearance, and avoid their use in the title and abstract. Use generic names of drugs.

Covering Letter

The main author should write a covering letter requesting the publication of the manuscript and assuring that the other authors have read the manuscript and agree to its submission. The editorial board reserves the right to confirm this in case it needs to.

Title Page

The title page should include a Title, full names and affiliations of all authors, and an address, telephone number, facsimile number and E-mail address for correspondence. Acknowledgment of grant support should be cited. A short Running Title (40 characters or less) should be provided.

Abstract

A concise description (not more than 250 words) of the Purpose, Methods, Results, and Conclusions is required. Give 3-6 key words for indexing.

Body Text

The text of Original Articles should be divided into Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion sections. Other article types may use other formats as described in specific guidelines against each category of manuscript below. Acknowledgments are typed at the end of the text before references.

References

References are cited numerically in the text and in superscript. They should be numbered consecutively in the order in which they appear. References should quote the last name followed by the initials of the author(s). For less than four authors provide all names; for more than four, list the first three authors' names followed by "et al.". List specific page numbers for all book references. Refer to Index Medicus for journal titles and abbreviations. Examples are provided below. Authors are responsible for the accuracy of the citation information that they submit.

Journals

1. Xu J, Cui G, Esmailian F, et al. Atrial extracellular matrix remodeling and the maintenance of atrial fibrillation. *Circulation* 2004;109:363-8.
2. Boos CJ, Lip GY. Targeting the renin-angiotensin-aldosterone system in atrial fibrillation: from pathophysiology to clinical trials. *J Hum Hypertens* 2005;19:855-9.

Books

1. Gotto AJ, Farmer JA. Risk factors for coronary artery disease. In: Braunwald E, Ed. *Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*. 3rd ed. Philadelphia: Saunders, 1988:1153-90.
2. Levinsky NG. Fluid and electrolytes. In: Thorn GW, Adams RD, Braunwald E, et al, Eds. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. 8th ed. New York: McGraw-Hill, 1977:364-75.

Tables

All tables should be cited, by number, in the text. It should be typed double spaced, give a title to each table and describe all abbreviations or any added relevant information as a footnote. Type each table on a separate page.

Figures & Illustrations

Number figures in the order in which they appear in the text. Figure legends should correspond to figure/illustration numbers and appear on a separate sheet of paper. Prepare your figures according to your mode of submission:

e-mail Submission: Figures should be submitted in high-resolution TIF format, or alternatively in GIF, JPEG/JPG, or EPS format. The figures should be placed in separate files, named only with the figure numbers (e.g. "Figure1.tif".)

Regular Mail: Photographs and drawings should be unmounted, glossy prints, 5"×7" in size. Three sets of each illustration must be submitted in a separate envelope. Label the back of each figure with the title of the article and an arrow indicating the top of the figure.

Manuscript Preparation: Specific Guidelines

Review Articles. These are scholarly, comprehensive reviews whose aims are to summarize and critically evaluate research in the field and to identify future implications. Unsolicited reviews may be submitted to the editor-in-chief and will be subject to approval by the editorial board. Instructions for Title page, Abstract, References, Tables and Illustrations/figures remains the same. The text can follow independent pattern as per the authors desire, subject to approval of the editorial board.

Original Articles. Clinical human studies and experimental studies will appear in this category. It should not exceed 6,000 words including references and figure legends. It should conform the general pattern of submission i.e., Title page, Abstract, Body Text, References, Tables and Illustrations/figures.

Brief Articles including images. These will present brief clinical, technical, or preliminary experimental results or cardiovascular intervention related images and should not exceed 3,000 words. It should conform the general pattern of submission i.e., Title page, Abstract (< 200 words), Body Text, References, Tables and Illustrations/figures.

Case Reports. Case reports should not exceed 2,000 words in total with not more than 6 authors. Abstract should be less than 150 words. In the body text, the Materials and Methods and Results sections should be replaced with a Case Report(s) section which should describe the patient's history, diagnosis, treatment, outcome, and any other pertinent information. All other sections should follow the general format. Only two figures/illustrations are permitted. The number of references should not exceed 15.

Letters to the Editor. The editors welcome all opinions and suggestions regarding the journal or articles appearing in the journals. A title for the letter should be provided at the top of the page. The writer's full name should be provided. The Letter should be no more than 250 words long and may include one table or figure and up to four references. The editorial board reserves the right to edit any letter received. Author should provide a covering letter, on his/her own letterhead, to the Editor-in-Chief stating why the Letter should be published. If it is concerning a particular article in *Journal of Taiwan Society of Cardiovascular Intervention* it should be within 6 months of that article's publication.

Editorial Comments. These will include invited articles or brief editorial comments representing opinions of local and foreign experts in cardiovascular medicine and research. They should be 1000-1500 words in length and not more than 20 references should be cited.

Submission of Manuscripts: e-mail submission is preferable

e-mail submission to tsci.med@msa.hinet.net

Please prepare text file or Microsoft Word file for your manuscript. Figures should be submitted in high-resolution TIF format, or alternatively in GIF, JPEG/JPG, or EPS format. The figures should be placed in separate files, named only with the figure numbers (e.g. "Figure1.tif".)

Regular Mail: Three copies any kind of Manuscripts including figures/illustrations should be submitted to:

Editorial Office, Taiwan Society of Cardiovascular Interventions,
16F-18, No.50, Sec. 1, Zhongxiao W. Rd., Taipei 10041, Taiwan, R.O.C.

Time Line

The first decision will be made within 6 weeks from receipt of the manuscript. Once a manuscript, if sent by regular mail has been accepted, it should be submitted on a compact disc as a text file or Microsoft Word file.

Author Reprints and Costs

Fifty reprints of each article will be furnished to authors free of charge. Additional reprints will be charged at a rate of US\$20 per 50 copies. No charges will be instituted for articles less than seven printed pages. The cost of color reproductions will be borne by the author.