



中華民國血脂及動脈硬化學會113年會員大會
暨第二十四屆台北國際血管分子生物學研討會

The Annual Scientific Meeting of Taiwan Society of Lipids & Atherosclerosis 2024 and
The 24th Taipei International Vascular Biology Symposium

乘著全球化醫療 的翅膀飛翔

Flying with the Globalization of Medicine

2024 / 09 / 14_六 - 15_日 張榮發會議中心 6F





Taiwan Society of Lipids and Atherosclerosis

Tel / (02)-2585-5529 Fax / (02)-2585-5629

E-Mail / tsla92002933@gmail.com

Address / 103 台北市民權西路136號12樓之3

Website / www.tas.org.tw

Honorary President 名譽理事長

Benjamin N. Chiang 姜必寧

Honorary Board 名譽理事

Chuang-Ye Hong 洪傳岳

Shing-Jong Lin 林幸榮

Jaw-Wen Chen 陳肇文

Wei-Hsian Yin 殷偉賢

Chau-Chung Wu 吳造中

Hung-I Yeh 葉宏一

Yi-Heng Li 李貽恒

President 理事長

Po-Hsun Huang 黃柏勳

Executive Board 常務理事

Yih-Jer Wu 吳懿哲

Wayne H-H Sheu 許惠恒

Yen-Wen Wu 吳彥雯

I-Chang Hsieh 謝宜璋

Director 理事

Danny Ling Wang 王 寧

Tsung-hsien Lin 林宗憲

Kou-Gi Shyu 徐國基

Min-Ji Charng 常敏之

Jung-Fu Chen 陳榮福

Charles Jia-Yin Hou 侯嘉殷

Leh-Chii Chwang 章樂綺

I-Hsien Tsai 蔡一賢

Wen-Harn Pan 潘文涵

Po-Sheng Chen 陳柏升

Control Board 常務監事

Fu-Tien Chiang 江福田

Supervisor 監事

Yu-Chen Wang 王宇澄

Wei-Wen Lin 林維文

Kai-Chian Yang 楊鎧鍵

Jiann-Shing Jeng 鄭建興

Secretary General 秘書長

Ping-Yen Liu 劉秉彥

Associate Secretary General 副秘書長

Chao-Feng Lin 林肇鋒

Chin-Chou Huang 黃金洲

Chao-Yung Wang 王朝永

Chih-Fan Yeh 葉志凡



Table of Contents

01	Welcome Message
02	Program Overview
04	Floor Plan
06	Nutrition and Diet
10	Lunch Symposium 1 - Sanofi
13	3-To-Goal 分享
15	姜必寧獎 得獎者演講
17	2024 TSOC Primary Prevention Guidelines for ASCVD
21	Dinner Symposium 1 - Amgen
23	國衛院
27	台灣循環研究學會
31	Lunch Symposium 2 - TSH
33	Big Data and AI Applications for ASCVD - TSLA & 血脂衛教協會 Joint Symposium
37	DM Symposium
41	2024 From Ancient Remedies to Modern Marvels: Shaping the Future of Weight Management
45	Dinner Symposium 2 - AstraZeneca
47	心血管疾病防治網繼續教育課程
52	Lunch Symposium 3 - Viatris
54	心血管疾病防治網繼續教育課程
58	TLSA-TAMIS Joint Symposium
61	TSLA-KSoLA Joint Symposium
65	Dinner Symposium 3 - Novartis
68	The 24th Taipei International Vascular Biology Symposium
73	Lunch Symposium 4 - Organon
75	食安問題停看聽
79	Shaping the lipid treatment with precision
82	Lunch Symposium 5 - Daiichi Sankyo
84	Poster Presentation
85	Sponsorship

Welcome Message

Dear Colleagues and Friends,

On behalf of the Taiwan Society of Lipids & Atherosclerosis, it is our distinct pleasure to invite you to the 2024 Annual Meeting. We are truly honored to extend this invitation to you and look forward to your participation.



This year's conference promises to be extraordinary, attracting a wider global audience than ever before. We anticipate enthusiastic participation from professionals around the world, making this event a truly remarkable one.

The Annual Meeting will be a prime opportunity to exchange the latest research in Lipids & Atherosclerosis, with a focus on key topics such as Nutrition and Diet, Big Data and AI Applications for ASCVD, Weight Management, Cardiovascular Disease Prevention, Food Safety Issues, and more. By joining us at the 2024 TSLA Annual Meeting, you will engage in discussions on the newest advancements in these fields, gaining insights into both clinical and foundational science. With 20 diverse sections, there will be ample opportunity to connect with esteemed speakers and engage with your peers.

We are eagerly anticipating an invigorating gathering and are confident that you will leave with valuable insights and knowledge.

Warm regards,

A handwritten signature in black ink that reads "Po-Hsun Huang". The signature is fluid and cursive.

Po-Hsun Huang, M.D., Ph.D.

President, Taiwan Society of Lipids & Atherosclerosis



SEPTEMBER 14TH DAY 1



601	602	603
09:00-10:30	09:00-10:30	09:00-10:30
Nutrition and Diet	國衛院	心血管疾病防治網繼續教育課程
	10:30-10:45	
	Coffee Break	
	10:45-12:15	10:45-12:15
	台灣循環研究學會	心血管疾病防治網繼續教育課程
	12:15-12:30	
	Lunch Break	
12:10-13:10	12:30-13:10	12:30-13:10
Lunch Symposium - Sanofi	Lunch Symposium - TSH	Lunch Symposium - Viatris
13:10-14:10	13:10-14:40	13:10-14:40
3-To-Goal 分享	Big Data and AI Applications for ASCVD TSLA & 血脂衛教協會 Joint Symposium	心血管疾病防治網繼續教育課程
14:10-14:40		
姜必寧獎得獎者分享	14:40-14:50	
	Coffee Break	
	14:50-16:20	14:50-16:20
	DM Symposium	TLSA-TAMIS Joint Symposium
16:20-17:50	16:20-17:50	16:20-17:50
2024 TSOC Primary Prevention Guidelines for ASCVD	2024 From Ancient Remedies to Modern Marvels: Shaping the Future of Weight Management	TSLA-KSoLA Joint Symposium
	17:50-18:00	
	Dinner Break	
18:00-18:40	18:00-18:40	18:00-18:40
Dinner Symposium - Amgen	Dinner Symposium - AstraZeneca	Dinner Symposium - Novartis

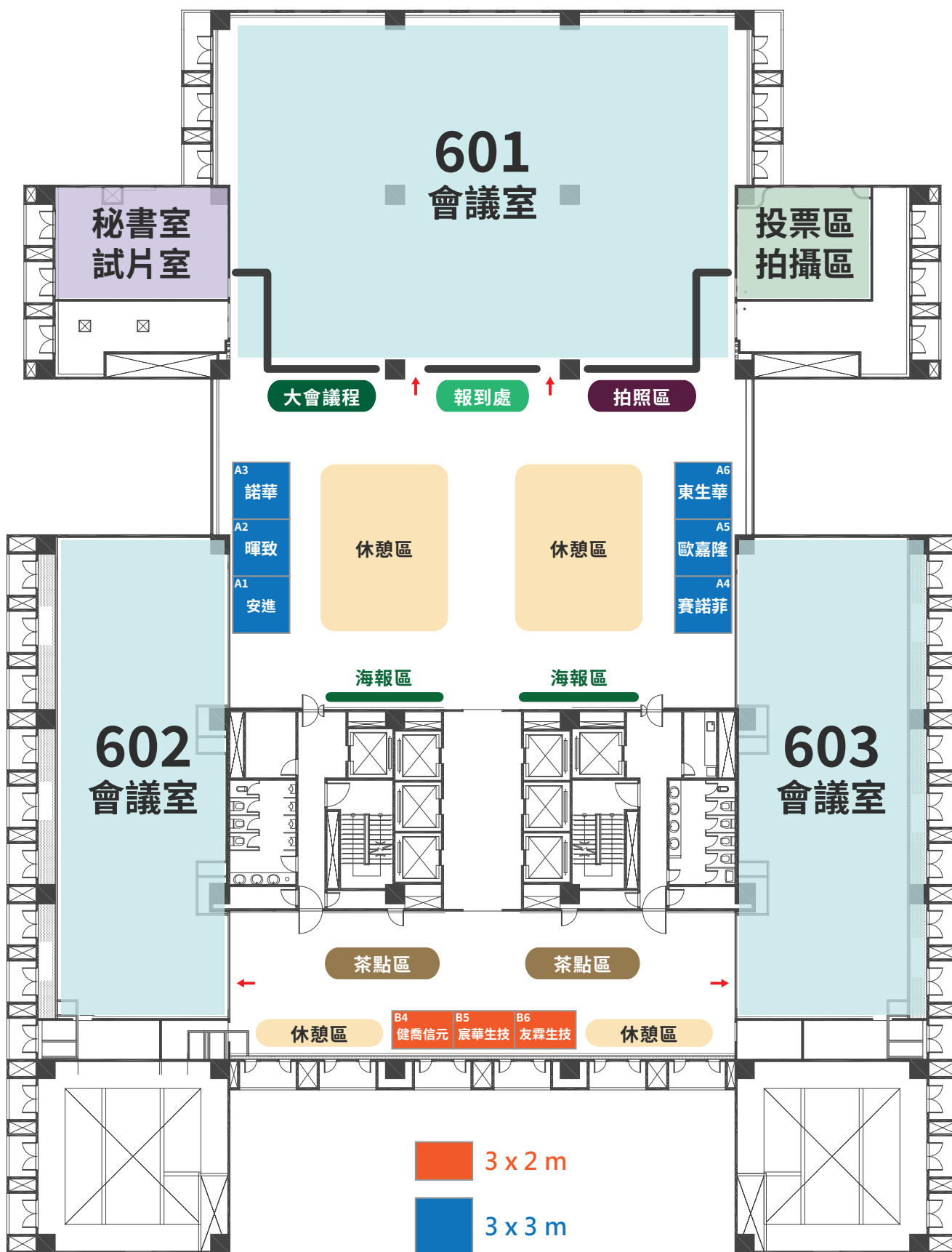
Program Overview

SEPTEMBER 15TH DAY 2

601	602	POSTER AREA
09:00-10:30	09:00-10:30	
The 24th Taipei International Vascular Biology Symposium	食安問題停看聽	
10:30-10:45		10:30-11:00
Coffee Break		編號 1-3 投稿者報告
10:45-12:15	10:45-12:15	11:00-11:30
The 24th Taipei International Vascular Biology Symposium	Shaping the lipid treatment with precision	編號 4-6 投稿者報告
12:15-12:30		11:30-12:00
Lunch Break		編號 7-9 投稿者報告
12:30-13:10	12:30-13:10	
Lunch Symposium - Organon	Lunch Symposium - Organon	
13:10-	13:10-14:20	
開票	會員大會 Poster Competition & Research Award	



財團法人張榮發基金會 國際會議中心 6F 平面圖





DAY 1
September 14th, 2024
PROGRAM



09:00-10:30

Nutrition and Diet



潘文涵
理事



章樂綺
理事



蔡一賢
理事



Carlos A. Monteiro
Professor



郭素娥
理事長

09:00-09:05

Opening

Moderator : 潘文涵 理事 | 中研院 生物醫學研究所

09:05-09:30

Ultra-Processed Foods And Human Health 高度加工食品與人類健康

09:30-09:35

Discussion

Moderator : 潘文涵 理事 | 中研院 生物醫學研究所
Speaker : Prof. Carlos A. Monteiro (視訊)

09:35-10:00

符合永續原則之台灣本十少紅肉飲食之 營養素品質與飲食樣態：台灣飲食指南精進之省思

10:00-10:05

Discussion

Moderator : 蔡一賢 理事 | 馬偕醫院 營養醫學中心
Speaker : 潘文涵 理事 | 中研院 生物醫學研究所

10:05-10:30

推動永續飲食之挑戰與方向

Moderator : 章樂綺 理事 | 中華民國血脂及動脈硬化學會
Speaker : 郭素娥 理事長 | 中華民國營養公會全國聯合會
蔡一賢 理事 | 馬偕醫院 營養醫學中心

12:15-12:30

Lunch Break

12:30-13:10

Lunch Symposium - Sanofi



洪惠風
醫師



謝宜璋
常務理事



李任光
醫師



朱俊源
醫師

12:10-12:15

Opening

Moderator : 洪惠風 醫師 | 新光醫院 心臟內科

12:15-12:35

Optimizing CAD Patients Care With Early Intensified Lipid Lowering Therapy

Moderator : 洪惠風 醫師 | 新光醫院 心臟內科
Speaker : 李任光 醫師 | 臺大醫院 心臟內科

12:35-12:55

Unlocking The LDL-C Treatment Goal With Praluent

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科
Speaker : 朱俊源 醫師 | 高醫附醫 心血管內科

12:55-13:05

Panel Discussion

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科

13:05-13:10

Closing Remark

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科



13:10-14:10

3-To-Goal 分享



劉秉彥
秘書長



林肇鋒
副秘書長

13:10-13:15 **Opening**

Moderator : 劉秉彥 秘書長

13:15-13:18 **3-To-Goal 第一名~第三名頒獎**

Moderator : 劉秉彥 秘書長

13:18-13:20 **前三名得獎者合照**

Moderator : 劉秉彥 秘書長

13:20-13:30 **3-To-Goal 第三名分享**

Moderator : 劉秉彥 秘書長
Speaker : 馬偕紀念醫院團隊

13:30-13:40 **3-To-Goal 第二名分享**

Moderator : 劉秉彥 秘書長
Speaker : 國立成功大學學院附設醫院團隊

13:40-13:50 **3-To-Goal 第一名分享**

Moderator : 劉秉彥 秘書長
Speaker : 亞東紀念醫院團隊

13:50-14:00 **2024 ASCVD 高風險患者優化競賽計畫**

Moderator : 劉秉彥 秘書長
Speaker : 林肇鋒 副秘書長

14:00-14:05 **3-To-Goal 第四名~第六名頒獎**

Moderator : 林肇鋒 副秘書長

14:05-14:10 **全體合照 & Closing**

Moderator : 林肇鋒 副秘書長

3-To-Goal 2024 ASCVD 高風險患者優化競賽



亞東紀念醫院



國立成功大學學院附設醫院



馬偕紀念醫院



高雄醫學大學附設中和紀念醫院



中國醫藥大學附屬醫院



亞洲大學附屬醫院



衛生福利部雙和醫院



14:10-14:40

姜必寧獎 得獎者演講



洪傳岳
名譽理事



林晉宇
醫師

14:10-14:15

Opening

Moderator : 洪傳岳 名譽理事 | 萬芳醫院 心臟內科

14:15-14:35

Catheter Ablation with Morphologic Repetitiveness Mapping for Persistent Atrial Fibrillation

14:35-14:40

頒獎 & 合照

Moderator : 洪傳岳 名譽理事 | 萬芳醫院 心臟內科
Speaker : 林晉宇 醫師 | 臺北榮總 心臟內科

16:20-17:50

2024 TSOC Primary Prevention Guidelines for ASCVD



徐國基
理事



趙庭興
醫師



林宗賢
理事



呂信邦
醫師



林柏霖
醫師



張瑋婷
醫師

16:20-16:25

Opening

Moderator : 徐國基 理事 | 新光醫院 心臟內科

16:25-16:45

How To Integrate Traditional Risk Factors And Noninvasive Study (Such As CAC) For Risk Assessment? Comparison Of TSOC Guidelines With Other International Guideline

Moderator : 徐國基 理事 | 新光醫院 心臟內科
Speaker : 呂信邦 醫師 | 臺北榮總 心臟內科

16:45-17:05

How To Choose Statins Or Cholesterol-Lowering Alternatives (Such As Fish Oil Supplement) For Primary Prevention? Comparison Of TSOC Guidelines With Other International Guidelines

Moderator : 趙庭興 醫師 | 中山附醫 副院長
Speaker : 林柏霖 醫師 | 新竹馬偕 心臟內科

17:05-17:25

Primary Prevention Of ASCVD In Women Comparison Of TSOC Guidelines With Other International Guidelines

Moderator : 徐國基 理事 | 新光醫院 心臟內科
Speaker : 呂信邦 醫師 | 臺北榮總 心臟內科

17:25-17:45

Discussion

Moderator : 林宗憲 理事 | 高雄附醫 副院長

17:45-17:50

Closing

Moderator : 林宗憲 理事 | 高雄附醫 副院長

17:50-18:00

Dinner Break



18:00-18:40

Dinner Symposium - Amgen



劉秉彥
秘書長



林柏霖
醫師

18:00-18:05

Opening

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科

18:05-18:25

From Clinical Trials To Multi-Country Real-World Evidence: The Magic Wings Of Lipid Lowering Treatment-PCSK9i

18:25-18:35

Panel Discussion

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 林柏霖 醫師 | 新竹馬偕 心臟內科

18:35-18:40

Closing

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科

09:00-10:30

國衛院



許惠恒
常務理事



喻秋華
研究員



蔡世峯
博士/特聘研究員



鍾仁華
博士/研究員



江運金
博士/副研究員

09:00-09:05

Opening

Moderator : 許惠恒 常務理事 | 國衛院 副院長

09:05-09:25

Taiwan Whole Genome Consortium (TWGC): A New Era Of Genomic Medicine

Moderator : 許惠恒 常務理事 | 國衛院 副院長
Speaker : 蔡世峯博士/特聘研究員 | 國衛院分子與基因研究所

09:25-09:45

Prediction Model Of Cardiometabolic And Lipids Traits.

Moderator : 許惠恒 常務理事 | 國衛院 副院長
Speaker : 鍾仁華博士/研究員 | 國衛院群體健康研究所

09:45-10:05

Zebrafish Core Facility In NHRI-From Basic Research And Applied Toxicology To Translational Medicine.

Moderator : 喻秋華 研究員 | 國衛院 所長
Speaker : 江運金博士/副研究員 | 國衛院分子與基因研究所

10:05-10:25

Discussion

Moderator : 喻秋華 研究員 | 國衛院 所長

10:25-10:30

Closing

Moderator : 喻秋華 研究員 | 國衛院 所長

10:30-10:45

Coffee Break

10:45-12:15

台灣循環研究學會



劉秉彥
秘書長



楊鎧鍵
監事



裘正健
特聘研究員



劉嚴文
醫師



柯泰名
秘書長

10:45-10:50

Opening

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科

10:50-11:10

Vascular Mechanobiology And Tissue Engineering

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 裘正健 特聘研究員 | 國衛院細胞及系統醫學研究所

11:10-11:30

心臟再生研究之動物模式

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 劉嚴文 醫師 | 成大醫院 心臟內科

11:30-11:50

Advanced Multi-Modal Single-Cell Analysis Of Peripheral Immune Perturbations In Vascular Diseases And Regenerative Medicine

Moderator : 楊鎧鍵 監事 | 臺大醫院 心臟內科
Speaker : 柯泰名 秘書長 | 國立陽明交通大學

11:50-12:10

Discussion

Moderator : 楊鎧鍵 監事 | 臺大醫院 心臟內科

12:10-12:15

Closing

Moderator : 楊鎧鍵 監事 | 臺大醫院 心臟內科

12:15-12:30

Lunch Break

12:30-13:10

Lunch Symposium - TSH



詹貴川
醫師



蘇峻弘
醫師

12:30-12:55

New Trends In Lipid Management: The Application Of Fixed-Dose Combination Drugs

Moderator : 詹貴川 醫師 | 中山附醫院長
Speaker : 蘇峻弘 醫師 | 中山附醫 心臟內科

12:55-13:10

Panel Discussion

Moderator : 詹貴川 醫師 | 中山附醫院長
Speaker : 蘇峻弘 醫師 | 中山附醫 心臟內科



13:10-14:40

Big Data and AI Applications for ASCVD TSLA & 血脂衛教協會 Joint Symposium



吳造中
理事長



黃柏勳
理事長



黃彥達
醫師



柯紀綸
醫師

13:10-13:15

Opening

Moderator : 吳造中 理事長 | 臺大醫院 心臟內科

13:15-13:35

Opportunities And Challenges Of Implementing Big Data And Artificial Intelligence In Healthcare: A Perspective From Evidence-Based Medicine

Moderator : 吳造中 理事長 | 臺大醫院 心臟內科
Speaker : 黃彥達 醫師 | 成大醫院 重症外科

13:35-13:55

Big Data And AI-Assisted Program For Risk Stratification And Health-Care Referral System Of ASCVD And HF

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科
Speaker : 吳造中 名譽理事 | 臺大醫院 心臟內科

13:55-14:15

Applications Of Artificial Intelligence In Myocardial Perfusion Imaging.

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科
Speaker : 柯紀綸 醫師 | 臺大醫院 核子醫學部

14:15-14:35

Discussion

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

14:35-14:40

Closing

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

14:40-14:50

Coffee Break

14:50-16:20

DM Symposium



許惠恒
常務理事



陳榮福
理事



沈峰志
醫師



郭偉志
醫師



林時逸
醫師

14:50-14:55

Opening

Moderator : 許惠恒 常務理事 | 國衛院 副院長

14:55-15:15

Diabetes With Dyslipidemia: An Update Of New Therapeutics

Moderator : 陳榮福 理事 | 高雄長庚 新陳代謝科
Speaker : 沈峰志 醫師 | 高雄長庚 新陳代謝科

15:15-15:35

Nutrition As Medication In Diabetes And Obesity

Moderator : 陳榮福 理事 | 高雄長庚 新陳代謝科
Speaker : 郭偉志 醫師 | 三軍總醫院 新陳代謝科

15:35-15:55

Precision Diabetes Educations: What Have We Learned?

Moderator : 陳榮福 理事 | 高雄長庚 新陳代謝科
Speaker : 林時逸 醫師 | 台中榮總 新陳代謝科

15:55-16:15

Discussion

Moderator : 陳榮福 理事 | 高雄長庚 新陳代謝科

16:15-16:20

Closing

Moderator : 陳榮福 理事 | 高雄長庚 新陳代謝科



16:20-17:50

2024 From Ancient Remedies to Modern Marvels: Shaping the Future of Weight Management



褚柏顯
醫師



王朝永
副秘書長



鄭建興
監事



吳家棟
醫師



張皓翔
醫師



林蔚然
醫師

16:20-16:25

Opening

Moderator : 褚柏顯 醫師 | 林口長庚 心臟內科

16:25-16:45

Obesity, Sugar, And Heart Health

Moderator : 褚柏顯 醫師 | 林口長庚 心臟內科
Speaker : 吳家棟 醫師 | 林口長庚 心臟內科

16:45-17:05

Beyond GLP-1: Exploring The Future Of Weight Management With GLP-1, SGLT2, GIP Agonists, And Novel Combination Therapies

Moderator : 王朝永 副秘書長 | 林口長庚 心臟內科
Speaker : 張皓翔 醫師 | 臺大醫院 家庭醫學科 |

17:05-17:25

Endoscopic Options For Weight Loss

Moderator : 鄭建興 監事 | 臺大醫院 神經內科
Speaker : 林蔚然 醫師 | 林口長庚 胃腸科

17:25-17:45

Discussion

Moderator : 鄭建興 監事 | 臺大醫院 神經內科

17:45-17:50

Closing

Moderator : 鄭建興 監事 | 臺大醫院 神經內科

17:50-18:00

Dinner Break

18:00-18:40

Dinner Symposium - AstraZeneca



黃柏勳
理事長



王朝永
副秘書長

18:00-18:05

Opening

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

18:05-18:25

Lipid Management, Taiwan And The World Policy, Guideline & Role Of Statin And Other LLT

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

Speaker : 王朝永 副秘書長 | 林口長庚 心臟內科

18:25-18:35

Panel Discussion

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

18:35-18:40

Closing

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科



09:00-12:15

心血管疾病防治網繼續教育課程



謝敏雄
醫師



蘇正煌
醫師



林維文
監事



曹承榮
醫師



林姝含
醫師



鄭浩民
醫師



林肇鋒
醫師

09:00-09:10 Opening

Moderator : 謝敏雄 醫師 | 萬芳醫院 心臟內科

09:10-09:40 What Is The Recommended Healthy Lifestyle For My Cardiovascular Disease Patients

09:40-09:50 Discussion

Moderator : 謝敏雄 醫師 | 萬芳醫院 心臟內科
Speaker : 曹承榮 醫師 | 衛福部豐原醫院 副院長

09:50-10:20 New Recommended Dyslipidemia Management In 2024

10:20-10:30 Discussion

Moderator : 謝敏雄 教授 | 萬芳醫院 心臟內科
Speaker : 林姝含 醫師 | 新光醫院 心臟內科

10:30-10:45 Coffee Break

10:45-11:15 New Development Of Hypertension Treatment In 2024

11:15-11:25 Discussion

Moderator : 蘇正煌 醫師 | 台北馬偕 心臟內科
Speaker : 鄭浩民 醫師 | 台北榮總 心臟內科

11:25-11:55 New Development Of Acute Coronary Syndrome Treatment In 2024

11:55-12:15 Discussion & Closing

Moderator : 林維文 監事 | 台中榮總 心臟內科
Speaker : 林肇鋒 醫師 | 台北馬偕 心臟內科

12:15-12:30 Lunch Break

12:30-13:10

Lunch Symposium - Viatrix



黃柏勳
理事長



劉秉彥
秘書長

603

12:30-13:10

Simple Way To Manage Hypertension And Dyslipidemia, Who Can Do It?

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科
Speaker : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科



13:10-14:40

心血管疾病防治網繼續教育課程



黃金洲
副秘書長



張獻元
醫師



陳柏升
理事



趙子凡
醫師



吳承學
醫師



張瑋婷
醫師

13:10-13:30

New Development Of Stroke Prevention For Atrial Fibrillation In 2024

13:30-13:40

Discussion

Moderator : 黃金洲 副秘書長 | 台北榮總 心臟內科
Speaker : 趙子凡 醫師 | 台北榮總 心臟內科

13:40-14:00

New Development Of Peripheral Artery Disease Treatment In 2024

14:00-14:10

Discussion

Moderator : 張獻元 醫師 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 吳承學 醫師 | 台北榮總 心臟內科

14:10-14:30

New Development Of Diabetes Treatment In 2024

Moderator : 陳柏升 理事 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 張瑋婷 醫師 | 奇美醫院 心臟內科

14:30-14:40

Discussion & Closing

Moderator : 陳柏升 理事 | 成大醫院 心臟內科

14:40-14:50

Coffee Break

14:50-16:20

TLSA-TAMIS Joint Symposium



謝宜璋
常務理事



黃群耀
理事長



陳柏升
理事



王宇澄
監事

14:50-15:00

Opening

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科

15:00-15:30

Lipid Profile Of Patients With Acute Coronary Syndrome

15:30-15:40

Discussion

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科
Speaker : 陳柏升 理事 | 成大醫院 心臟內科

15:40-16:10

The Prevalence And Profile Of Metabolic Syndrome, Complicated With Acute Coronary Syndrome

Moderator : 黃群耀 理事長 | 北醫附醫 心臟內科
Speaker : 王宇澄 監事 | 亞洲附醫 心臟內科

16:10-16:20

Discussion & Closing

Moderator : 黃群耀 理事長 | 北醫附醫 心臟內科



16:20-17:50

TSLA-KSoLA Joint Symposium



黃柏勳
理事長



王宇澄
監事



劉秉彥
秘書長



柯毓麟
醫師



黃逸群
醫師



Nam Hoon Kim
Doctor

16:20-16:25

Opening

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

16:25-16:45

Genetic-Based Targets For Hyperlipidemia: From Loss-Of-Function Mutations, Mendelian Randomization To Clinical Trials.

Moderator : 王宇澄 監事 | 亞洲附醫 心臟內科

Speaker : 柯毓麟 醫師 | 臺北慈濟醫院 心臟內科

16:45-17:05

The Microbiome's Role In Lipid Metabolism And Atherosclerosis

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

Speaker : 黃逸群 醫師 | 林口長庚 心臟內科

17:05-17:25

Harnessing Inflammatory Pathways For Novel Hyperlipidemia Interventions

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科

Speaker : Dr. Nam Hoon Kim | University, Republic of Korea

17:25-17:45

Discussion

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科

17:45-17:50

Closing

Moderator : 劉秉彥 秘書長 | 成大醫院 心臟內科

17:50-18:00

Dinner Break

18:00-18:40

Dinner Symposium - Novartis



謝宜璋
常務理事



Karam Kostner
Doctor

18:00-18:05

Opening

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科

18:05-18:25

Soaring Into The Lipid Management Renaissance 翱翔邁進血脂照護的復興時代

18:25-18:35

Panel Discussion

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科

Speaker : Dr. Karam Kostner | Mater Hospital Brisbane, Australia

18:35-18:40

Closing

Moderator : 謝宜璋 常務理事 | 林口長庚 心臟內科



DAY 2
September 15th, 2024
PROGRAM



09:00-10:30

The 24th Taipei International Vascular Biology Symposium



黃柏勳
理事長



林幸榮
名譽理事



殷偉賢
名譽理事



李貽恒
名譽理事



楊鎧鍵
監事



方勻
教授



Ryuichi Morishita
Professor



葉勇信
醫師

09:00-09:05

Opening

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科

09:05-09:35

Targeting Endothelial Mechanosensitive ER Protein TXNDC5 To Treat Vascular Diseases

09:35-09:45

Discussion

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 臺北榮總 心臟內科
Speaker : 楊鎧鍵 監事 | 臺大醫院 心臟內科

09:45-10:15

Genetics-Informed Vascular Pathophysiology And Precision Nanomedicine

10:15-10:25

Discussion

Moderator : 林幸榮 名譽理事 | 臺北榮總 心臟內科
Speaker : 方勻 教授 | 芝加哥大學

10:25-10:30

Closing

Moderator : 林幸榮 名譽理事 | 臺北榮總 心臟內科

10:30-10:45

Coffee Break

10:45-12:15

The 24th Taipei International Vascular Biology Symposium



黃柏勳
理事長



林幸榮
名譽理事



殷偉賢
名譽理事



李貽恒
名譽理事



楊鎧鍵
監事



方勻
教授



Ryuichi Morishita
Professor



葉勇信
醫師

10:45-11:15

Challenge To Medical Innovation From Academia

11:15-11:25

Discussion

Moderator : 殷偉賢 名譽理事 | 振興醫院 心臟內科
Speaker : Prof. Ryuichi Morishita |
Department of Clinical Gene Therapy, Osaka
University Graduate School of Medicine

11:25-11:55

Endothelial-Mesenchymal Transition In Atrial Fibrillation And Dysfunction Of Arteriovenous Fistulas

11:55-12:05

Discussion

Moderator : 李貽恒 名譽理事 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 葉勇信 醫師 | 林口長庚 心臟內科

12:05-12:15

Closing

Moderator : 李貽恒 名譽理事 | 成大醫院 心臟內科

12:15-12:30

Lunch Break



12:30-13:10

Lunch Symposium - Organon



吳彥雯
常務理事



宋思賢
醫師

12:30-12:55

**Optimizing Lipid Control: International Perspectives
on Fixed-Dose Combination Therapies**

12:55-13:10

Panel Discussion

Moderator : 吳彥雯 常務理事 | 亞東醫院 心臟內科
Speaker : 宋思賢 醫師 | 臺北榮總 心臟內科

09:00-10:30

食安問題停看聽



洪傳岳
名譽理事



江福田
常務理事



王治元
醫師



王寧
理事



陳秀玲
所長



翁子評
醫師



蘇昱彰
醫師

09:00-09:05

Opening

Moderator : 洪傳岳 名譽理事 | 萬芳醫院 心臟內科

09:05-09:25

食品安全角度看邦克列酸事件

Moderator : 洪傳岳 名譽理事 | 萬芳醫院 心臟內科
Speaker : 陳秀玲 所長 | 成功大學食品安全衛生暨風險管理研究所

09:25-09:45

唐菖蒲柏克氏菌感染

Moderator : 江福田 常務監事 | 輔大醫院 副院長
Speaker : 翁子評 醫師 | 成大醫院 感染管制中心

09:45-10:05

直擊邦克列酸中毒

Moderator : 王治元 醫師 | 臺大醫院 新陳代謝科
Speaker : 蘇昱彰 醫師 | 馬偕醫院 急診部毒物科

10:05-10:25

Discussion

Moderator : 王寧 理事 | 中華民國血脂及動脈硬化學會

10:25-10:30

Closing

Moderator : 王寧 理事 | 中華民國血脂及動脈硬化學會

10:30-10:45

Coffee Break



10:45-12:15

Shaping the lipid treatment with precision



吳彥雯
常務理事



葉志凡
副秘書長



常敏之
理事



徐千彜
醫師



Maciej Banach
Professor

10:45-10:50

Opening

Moderator : 吳彥雯 常務理事 | 亞東醫院 心臟內科

10:50-11:20

Approach For Management Of Statin Intolerant Patients

Moderator : 吳彥雯 常務理事 | 亞東醫院 心臟內科
Speaker : 徐千彜 醫師 | 北醫附設醫院 心臟內科

11:20-11:50

Topline Results Of Bempedoic Acid Clinical Trials Focusing On CLEAR Outcomes Study And ILEP Recommendations

Moderator : 葉志凡 副秘書長 | 臺大醫院 心臟內科
Speaker : Professor Maciej Banach (視訊)

11:50-12:10

Discussion

Moderator : 常敏之 理事 | 新光醫院 心臟醫學中心研發長

12:10-12:15

Closing

Moderator : 常敏之 理事 | 新光醫院 心臟醫學中心研發長

12:15-12:30

Lunch Break

12:30-13:10

Lunch Symposium - Daiichi Sankyo



李貽恒
名譽理事



黃金洲
副秘書長

12:30-12:55

Beyond Statins: Novel Lipid-Lowering Agents For Reducing Risk Of Atherosclerotic Cardiovascular Disease

Moderator : 李貽恒 名譽理事 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 黃金洲 副秘書長 | 臺北榮總 心臟內科

12:55-13:10

Panel Discussion & Closing Remarks

Moderator : 李貽恒 名譽理事 | 成大醫院 心臟內科
Speaker : 黃金洲 副秘書長 | 臺北榮總 心臟內科



13:40-14:20

Poster Competition & Research Award



黃柏勳
理事長



楊鎧鍵
教授

13:40-13:55

Post-translational Regulation of eNOS and ECM proteins by TXNDC5 in Vascular and Fibrogenic Diseases

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 台北榮總 心臟內科
Speaker : 楊鎧鍵 教授 | 臺大醫院 心臟內科

13:55-14:10

頒發海報論文獎 佳作~第一名

Moderator : 黃柏勳 理事長 | 台北榮總 心臟內科

14:10-14:20

合照

謝映紋 | 馬偕醫院

Targeting ventricular-arterial mechanistic pathogenesis of Asian-specific ALDH enzyme deficiency in diabetic cardiomyopathy

鄭朝允 | 成大醫院

The association between the response of lipid-lowering agents and monogenic variants of familial hypercholesterolemia in Taiwan

邱威喬 | 輔仁附醫

Small-molecule compounds Y16 and Rhosin can inhibit the calcium sensitization pathway of vascular smooth muscle cells in spontaneously hypertensive rats and thereby reduce blood pressure.

林彥伯 | 台中榮總

The First Case of Inclisiran Therapy in Taiwan

林先和 | 臺灣大學

Mortality Burden Associated with Modifiable Risk Factors of Atherosclerotic Cardiovascular Disease in Taiwan

柯文欽 | 國泰醫院

Targeted Smooth Muscle Cell Apoptosis by SCH79797:
A New Frontier in Restenosis after Angioplasty

李欣柔 | 陽明交大

Febuxostat improves neovascuogenesis in chronic kidney disease

李俊偉 | 淡水馬偕

Effect of smoking cessation treatment service contest on the motivation of physicians to help high cardiovascular risk smokers quitting smoking



Sponsorship





Entresto 健安心
(sacubitril/valsartan) tablets

雙重機轉 全面治療

迅轉重塑 根本救心

Past

NOVARTIS

處方資訊摘要(本藥須由醫師處方使用)

產品名稱: 健安心(ENTRESTO®) (50, 100, 200 毫克) (衛部藥輸字第026670-026672-026671號)

主成分: sacubitril/valsartan

適應症: 治療慢性心臟衰竭(紐約心臟學會(NYHA)第二級至第四級)且左心室射出分率降低的病人;減少心血管死亡和心臟衰竭住院風險。說明:左心室射出分率(LVEF)為變動的測量值,需依臨床判斷是否以本藥物治療。

用法/用量:

1.禁止與ACEI併用,如欲從原本使用的ACEI轉換為ENTRESTO®,兩種藥物須間隔36小時的排除期。2.建議起始劑量:每日兩次100毫克,依據耐受情況於2.4週後加倍劑量,達到每日兩次200毫克的目標維持劑量。3.未使用ACEI或ARB或使用低劑量前述藥物,建議之起始劑量為每日兩次50毫克,依據患者耐受情況,每2.4週加倍劑量,達到每日兩次200毫克的目標維持劑量。腎功能不全:輕度或中度腎功能不全,不需調整起始劑量。重度腎功能不全(eGFR < 30 mL/min/1.73 m²)之建議起始劑量,為每日兩次50毫克。肝功能不全:輕度肝功能不全(Child-Pugh A)不需調整起始劑量。中度肝功能不全(Child-Pugh B)之建議起始劑量,為每日兩次50毫克。不建議重度肝功能不全(Child-Pugh C)使用此藥物。老年人:65歲以上患者的藥物動力學並未觀察到相關差異。懷孕及哺乳:用於懷孕女性會對胎兒造成傷害。不建議在哺乳期間接受本藥品治療。

禁忌症:對藥品任何成份過敏;過去使用ACEI或ARB曾有血管性水腫病史。併用ACEI:禁止在使用ACEI的36小時內轉換至本藥物,或在原本藥物的36小時內轉換至ACEI。遺傳性血管性水腫:同時併用alsikiren的糖尿病患者。

警語及副作用:胎兒毒性:如果發現懷孕,應儘速停用本藥品,作用於腎素-血管收縮素系統的藥物會傷害發育中的胎兒,甚至導致胎兒死亡。不良反應包含血管性水腫、低血壓、腎功能不全以及高血鉀。血管性水腫:若發生血管性水腫,請立即停用本藥品,提供適當治療,並監測呼吸受限的情況。日後不得再次給予。如果患者過去使用ACEI或ARB治療曾有相關血管性水腫病史或是有遺傳性血管性水腫,則不得服用本藥品。低血壓:會使血壓下降,也可能造成有症狀的低血壓。腎素-血管收縮素系統活化的患者,例如體液及/或鹽分流失(如接受高劑量利尿劑治療)的患者,其風險更高。腎功能不全:某些患者接受治療後,腎功能可能會下降,請密切監測血清肌酸酐。若患者發生具臨床意義的腎功能降低,應調降劑量或中斷ENTRESTO®。本藥品用於雙側或單側腎動脈狹窄患者時,可能會增加血中尿素和血清肌酸酐濃度。應監測患者的腎功能。高血鉀:本藥可能會發生高血鉀,應定期監測血清鉀離子濃度並適當治療,尤其是對於有中度腎功能不全、糖尿病、低鈉血症或接受高劑量利尿劑等患者。應定期監測血清鉀離子濃度。應定期監測血清鉀離子濃度。應定期監測血清鉀離子濃度。應定期監測血清鉀離子濃度。

交互作用:禁止與ACEI併用。避免併用ARB。腎功能不全(eGFR < 60 mL/min/1.73 m²)患者應避免併用alsikiren。併用鉀離子保留利尿劑、鉀離子補充劑或含鉀的代鹽須留意血鉀升高。併用NSAIDs以及COX-2抑制劑需定期監測腎功能。併用利尿劑時,應監測血清鉀離子濃度。

詳細資訊請參閱完整仿單以及衛生福利部核准之產品說明書 (https://mcp.fda.gov.tw/im_detail_1/%E8%A1%B9%E9%83%A9%E8%97%A5%E8%BC%B8%E5%AD%97%E7%AC%AC026672%E8%99%9F)

北市衛藥漢字第112020158號

TW2302014545

台灣諾華股份有限公司
台北市民生東路三段2號8樓
www.novartis.com.tw
電話: (02) 2322-7777
免費諮詢專線: 0800-880-870

詳細資料處方摘要
使用前請詳閱說明書警語與注意事項
僅限專業醫療人士參閱

EVERYONE DESERVES A SECOND CHANCE

to prevent another life-changing CV event.



更進一步幫助患者降低LDL-C 及心血管事件發生風險^{1,2}

瑞百安 注射液 Repatha® (evolocumab) Solution for Injection

衛部衛藥輸字第 001033 號 | 北市衛藥廣字第 113020061 號

適應症：REPATHA可用於：•對於已確診心血管疾病的成年病人，可降低心肌梗塞、中風及冠狀動脈血管重建術的風險。•可單獨使用或併用其他降低密度脂蛋白膽固醇 (LDL-C)藥物，作為飲食外的輔助治療以降低原發性高脂血症(包含異合子家族性高膽固醇血症 [HeFH])成人病人之LDL-C。•作為飲食及併用其他降低密度脂蛋白膽固醇 (LDL-C) 藥物的輔助治療，以降低 10 歲以上異合子家族性高膽固醇血症 (HeFH) 兒童及青少年病人之 LDL-C。建議劑量：•對於已確診心血管疾病或原發性高脂血症的成年病人，REPATHA的建議劑量為每2週一次 140 mg或每月一次 420 mg皮下注射。改變用法用量時，應在原先排定的下一次回診治療日，使用新治療時程的第一劑。•對於10歲以上的HeFH兒童及青少年病人，REPATHA的建議劑量為每2週一次 140 mg 或每月一次 420 mg皮下注射。改變用法用量時，應在原先排定的下一次回診治療日，使用新治療時程的第一劑。禁忌：REPATHA禁用於對evolocumab或REPATHA其中任何賦形劑有嚴重過敏病史的病人。警語及注意事項：過敏反應：接受REPATHA治療的病人曾發生包括血管性水腫等過敏反應。如果出現嚴重過敏反應的症候或症狀，請停止REPATHA治療，依據標準照護進行治療，並監測直到症候及症狀緩解。副作用/不良反應：原發性高脂血症成年病人的不良反應在1項52週試驗中，REPATHA治療組發生率3%以上且高於安慰劑組的不良反應為鼻咽炎、上呼吸道感染、流行性感冒、背痛、注射部位反應、咳嗽、尿道感染、鼻竇炎、頭痛、肌痛、頭暈、肌肉骨骼疼痛、高血壓、腹瀉及腸胃炎。在7項合併分析12週試驗中，REPATHA治療組發生率1%以上且高於安慰劑組的不良反應為鼻咽炎、背痛、上呼吸道感染、關節疼痛、噁心、疲勞、肌肉痙攣、尿道感染、咳嗽、流行性感冒及挫傷。最常見的注射部位反應為紅斑、疼痛及瘀青。最常見的過敏反應為皮疹、濕疹、紅斑及蕁麻疹。心血管結果試驗中的不良反應本試驗中REPATHA的安全性資料大致與原發性高脂血症病人試驗的安全性資料相符。常見不良反應包括糖尿病、鼻咽炎及上呼吸道感染。HeFH兒童及青少年的不良反應在1項24週試驗中，REPATHA治療組發生率> 5%且頻率高於安慰劑組的不良反應為鼻咽炎、頭痛、口咽疼痛、流行性感冒及上呼吸道感染。

AMGEN

台灣安進藥品有限公司

台北市 100 信義區松仁路 100 號 13 樓之 1

TEL: (02)2544-2888 FAX: (02)2713-5781

www.amgen.com.tw

1.Robinson J, et al. JAMA. 2014;311:1870-82.

2.Sabatine MS, et al. N Engl J Med. 2017;376:1713-22.

使用前詳閱說明書警語及注意事項。病患若有任何醫療上的問題，應諮詢專業醫師。

產品相關資訊可諮詢 Medinfo.JAPAC@amgen.com 或 0080-1611-483；產品相關不良反應，請通報 Safety-Taiwan@amgen.com

TWN-145-1123-80002