

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕198号

关于举办2023年新生儿-儿童 ECMO 国际研讨会的第二轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

为提高新生儿-儿童救治水平，推广及规范化 ECMO 救治技术，由广东省精准医学应用学会主办、新生儿分会、广州市妇女儿童医疗中心新生儿医学中心承办的“2023 新生儿-儿童 ECMO 国际研讨会暨 ECMO 实操培训班”将于 2023 年 3 月 31 日至 2023 年 4 月 2 日在广州举行（国家级继续医学教育项目[项目编号：2023-06-03-058(国)]）。

本次会议将邀请国内外相关领域专家进行理论授课、分享经验，使学员了解国内及国际 ECMO 治疗的资料与展望；掌握新生儿-婴儿 ECMO 质量管理体系建设、管理团队建设、病人系统管理等基本理论及临床管理要点；并选取典型病例，通过实例分析与讨论，提高学员解决临床实际问题的能力，并在研讨会后组织 ECMO 实操培训班（需另外报名），采用仿真模拟培训的形式，手把手进行 ECMO 管路运行期间的管理、ECMO 管路更换、

ECMO 联合 CRRT 及 ECMO 院内转运的实操培训。欢迎儿科及相关学科人员积极参与。

现将有关参会事项通知如下：

一、会议基本信息

时间：2023 年 3 月 31 至 2023 年 4 月 2 日

地点：广州珠江宾馆主楼三楼多功能会议室（广州市越秀区寺右一马路 2 号）

二、会议内容

- （一）ECMO 质量管理体系建设
- （二）ECMO 管理团队建设
- （三）ECMO 病人的系统管理
- （四）ECMO 的临床应用
- （五）ECMO 的应用面临的挑战

三、参会人员

欢迎省内外新生儿科、儿科医护人员、心胸外科、麻醉科及相关的专家、学者参加会议。

四、其他事项

（一）收费标准：

国际研讨会注册费：1000 元/人；

实操培训班培训费：1000 元/人（限招 60 人）；

大会统一安排食宿，费用回单位报销。交通费自理。

（二）参会人员请扫描以下二维码报名参会。



（三）会务组联系方式

分会联系人：荣 箫 13699717104

学会学术部：高晓琪 13570433366

网站联系人：黄恭强 15622361132

联系邮箱：13699717104@163.com

具体会议日程会在学会官方网站上发放。

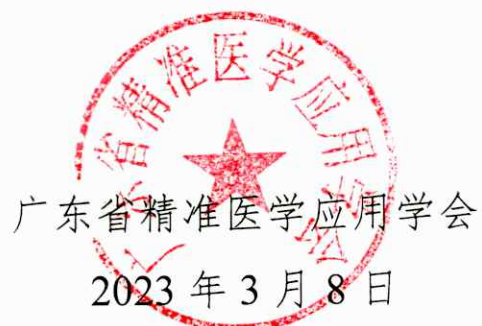
（四）继续教育学分授予：参会学员将获得国家级 I 类学分
10 分

1. 请广东省内参会学员务必携带学分卡参会，现场刷卡授予学分。

2. 请广东省外参会学员于学习前 10 个工作日内提供个人信息，由主办方协助申领电子学分证书，符合授予标准的参会代表在会议结束 30 个工作日后，登录“国家级 CME 项目网上申报及信息反馈系统(<https://cmegsb.cma.org.cn>)”自行打印领取。

附件：2023 新生儿-婴儿 ECMO 国际研讨会暨 ECMO 实操

班日程



附件

2023 新生儿-婴儿 ECMO 国际研讨会
暨 ECMO 实操培训班

2023 Neonatal-Infant ECMO International Forum
& Workshop

2023 年 3 月 31 日-4 月 2 日

March 31st – April 2ed, 2023

2023 新生儿-婴儿 ECMO 国际研讨会 2023 Neonatal-Infant ECMO International Forum	
日期：3 月 31 日（March 31 st ） 地点：广州珠江宾馆	
时间	内容
14:00-17:00	Workshop Registration (工作坊注册)
日期：4 月 1 日（April 1 st ） 地点：广州珠江宾馆	
时间	内容
7:00-8:00	Meeting Registration (大会注册)
8:00-8:05	Welcome, Introduction and program overview 欢迎致辞，课程介绍及总览 Huayan Zhang 张华岩 Guangzhou Women and Children's Medical center/ Children's Hospital of Philadelphia （广州市妇女儿童医疗中心 / 美国费城儿童医院）
8:05-8:15	Opening remarks by hospital leadership

	开幕辞，广州市妇女儿童医疗中心领导
8:15-8:45	Neonatal ECMO: Past, current status and future perspectives 新生儿 ECMO:过去、现状和未来展望 Robert Bartlett University of Michigan Medical Center（美国密歇根大学医学中心）
8:45-9:15	Construct ECMO quality management system in China 构建我国 ECMO 质量管理体系 Xiaotong Hou 侯晓彤 Beijing Anzhen Hospital（北京安贞医院）
9:15-9:45	ECMO team building and standardized training ECMO 团队建设与标准化培训 Wei Wang 王伟 Shanghai Children's Medical Center（上海儿童医学中心）
9:45-10:15	Standardized management of neonatal ECMO: Difficulties and countermeasures 新生儿 ECMO 规范化管理：难点与应对 Huayan Zhang 张华岩 Guangzhou Women and Children's Medical center/ Children's Hospital of Philadelphia（广州市妇女儿童医疗中心 / 美国费城儿童医院）
10:15-10:30	Break 茶歇
10:30-11:00	Anticoagulation1: Dealing with Bleeding and Thrombosis on ECMO 抗凝管理 1:ECMO 的出血和血栓形成应对 Kevin Dysart Nemours Alfred I. Dupont Hospital for Children（美国内穆尔·阿尔弗雷德·杜邦儿童医院）

11:00-11:30	Anticoagulation 2: Anti-coagulation monitoring and Transfusion Support - neonatal and infant ECMO 抗凝管理 2: 新生儿与婴儿 ECMO 中抗凝监测与输血支持 Kathleen Nicol Nationwide Children's Hospital (美国俄亥俄州全国儿童医院)
11:30-12:00	Centrifugal pump: complications and management strategies 离心泵:并发症及管理策略 Rachel Chapman Children's Hospital of Los Angeles (美国洛杉矶儿童医院)
12:00-12:30	卫星会 1
12:30-13:00	Lunch (午餐)
13:00-13:30	How to Manage the Neonatal Lung: Ventilator Strategies on ECMO 如何管理新生儿的肺:ECMO 下的呼吸支持策略 Rachel Chapman Children's Hospital of Los Angeles (美国洛杉矶儿童医院)
13:30-14:00	Neurological function monitor in ECMO ECMO 病人的神经功能监测 Xiao Rong 荣箫 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
14:00-14:30	Weaning from ECMO and threshold for decannulation 撤离 ECMO 和拔管阈值 Anne Ades Children's Hospital of Philadelphia (美国费城儿童医院)

14:30-15:00	Pharmacological considerations in neonatal ECMO 新生儿 ECMO 的药理学思考 Anna Bustin and Hailey Collier Children's Hospital of Philadelphia (美国费城儿童医院)
15:00-15:15	Break 茶歇
15:15-15:45	ECMO for infantile viral myocarditis and ELSO Guideline for Pediatric Cardiac failure 婴幼儿病毒性心肌炎 ECMO 治疗及 ELSO 儿童心衰 ECMO 指南 Yanqin Cui 崔彦芹 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
15:45-16:15	Clinical focus of perioperative ECMO in infants with congenital heart disease 婴幼儿先心病围术期 ECMO 临床关注点 Ru Lin 林茹 Children's Hospital affiliated to Zhejiang University (浙江大学附属儿童医院)
16:15-16:45	Timing of operation in ECMO children with congenital diaphragmatic hernia 先天性膈疝 ECMO 患儿的手术时机选择 Wei Zhong 钟微 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
16:45-17:15	Design of ECMO cannulation in children 儿童 ECMO 插管设计 Li Ma 马力 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)

	心)
17:15-17:45	卫星会 2
17:45-18:00	Concluding the first day 第一天课程总结 Huayan Zhang 张华岩 Guangzhou Women and Children's Medical Center /Children's Hospital of Philadelphia (广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院)
18:00-20:00	Dinner (晚宴)
日期: 4 月 1 日 (April 2ed) 地点: 广州珠江宾馆	
时间	内容
8:00-9:00	Ask the experts 专家答疑
9:00-9:30	Difficulty of ECMO combined with renal replacement therapy in children 儿童 ECMO 联合肾替代治疗难点应对 Guoping Lu 陆国平 Children's Hospital of Fudan University (复旦大学附属儿科医院)
9:30-10:00	From pediatric ECMO to heart transplantation 从儿科 ECMO 到心脏移植 Xiaoyang Hong 洪小杨 Chinese PLA General Hospital (中国人民解放军总医院)
10:00-10:15	Break 茶歇
10:15-10:45	Managing the Awake Infant on ECMO 管理 ECMO 上清醒的婴儿

	Susan Williams Children's Hospital of Philadelphia（美国费城儿童医院）
10:45-11:15	Transporting pediatric patient on ECMO:2022 ELSO guideline 2022 儿童 ECMO 转运 ELSO 指南 Erin August Memorial Regional Hospital（美国佛罗里达纪念区域医院）
11:15-11:45	Critical Response to ECMO Emergencies ECMO 危急时刻的紧急处理 Mark Ogino Nemours Alfred I. Dupont Hospital for Children（美国内穆尔·阿尔弗雷德·杜邦儿童医院）
11:45-12:15	ECMO case discussion ECMO 病例讨论 Guangzhou Women and Children's Medical Center（广州市妇女儿童医疗中心）
12:15-12:30	Wrap-up and evaluations 结束及课程评估 Huayan Zhang 张华岩 Guangzhou Women and Children's Medical Center / Children's Hospital of Philadelphia（广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院）
12:30-13:00	Lunch（午餐）
13:00	End of The Forum 会议结束

2023 新生儿-婴儿 ECMO 实操培训班

2023 Neonatal-Infant ECMO Workshop

日期：4 月 2 日（April 2ed）

地点：广州珠江宾馆

13:00-13:50	Workshop 1: Emergency management during ECMO 工作坊 1: ECMO 危急情况处理
	Tutor: Guodong Huang 黄国栋, Jiachen Bi 毕嘉琛, Cuizhen Gao 高翠珍, Yue Hu 胡玥 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心) Xinbao Peng 彭勤宝 Nanfang Hospital of Southern Medical University (南方医科大学南方医院)
13:50-14:00	Break and group rotation 休息与换组
14:00-14:50	Workshop 2: Connection with ECMO and CRRT circuits 工作坊 2: ECMO 与 CRRT 管路连接
	Tutor: Mou Wei 魏谋, Wenjuan Bai 白文娟, Liting Huang 黄丽婷, Jinxiang Liu 刘金香 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
14:50-15:00	Break and group rotation 休息与换组
15:00-15:50	Workshop 3: Circuit replacement during ECMO 工作坊 3: 管路更换
	Tutor: Xiao Rong 荣箫, Lixia Hu 胡丽霞, Yuanjin Li 李苑菁, Hui Liu 刘慧, Mingxia Zhang 张明霞

	Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
15:50-16:00	Break and group rotation 休息与换组
16:00-16:50	Workshop 4: ECMO transport in hospital 工作坊 4: ECMO 院内转运
	Tutor: Li Huang 黄莉, Feiyan Chen 陈飞燕, Fan Li 黎帆, Haiyang Lin 林海洋, Meiyi Liu 刘美仪, Hongzhen Zhu 朱洪阵 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
17:00-17:30	Wrap-up and evaluations 结束及课程评估

轮转顺序:

	13:00-13:50	14:00-14:50	15:00-15:50	16:00-16:50
工作坊 1	A 组	D 组	C 组	B 组
工作坊 2	B 组	A 组	D 组	C 组
工作坊 3	C 组	B 组	A 组	D 组
工作坊 4	D 组	C 组	B 组	A 组

抄送: 学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2023 年 3 月 8 日印发

校对: 学术部 高晓琪

(共印 3 份)