



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

2021 全国体外循环学术年会（ChSECC 2021）

第二轮通知

欢迎致辞

尊敬的各位体外循环同仁：您好！

中国生物医学工程学会体外循环分会（ChSECC）主办的“2021 全国体外循环学术年会-ChSECC 2021”将于 2021 年8月13日~15 日在风景秀丽的南宁市召开。

一年一度的全国体外循环学术年会是我国心血管外科体外循环专业人员最重要的学术交流平台。作为体外生命支持专业医务工作者最重要的学术盛会，ChSECC2021 将在以往服务专业技术同道的基础上继续发挥平台作用，聚焦学术热点，以心脏外科体外循环（CPB）管理为焦点、以 ECMO 支持治疗为依托，进一步深入探讨体外生命支持（ECLS）的共同话题。本次年会将秉承学会服务专业人才的一贯宗旨，继续增进我国体外循环专业的学术交流，完善体外循环专业技术的资格认证，发掘新生储备人才，增强国际国内合作，提升我国体外生命支持领域的临床及科研能力，更好地为心血管急危重症患者服务。

根据学会安排，ChSECC 2021 将举办会前“体外循环意外场景模拟培训”，以高仿真 CPB 模拟人再现心脏手术术中危急场景，提升年轻医生应对及处理意外情况的能力。“全国体外循环资格考试”也将恢复线下考场考试，考试合格者将发放专业技术合格证书，预祝报考人员取得满意的成绩。

受新冠疫情的影响，我们的南宁年会推迟到了今年，此次年会我们将采用线下举办、线上直播的形式与您见面。期待您的参与支持，预祝本次大会取得圆满成功！

中国生物医学工程学会体外循环分会



中国生物医学工程学会体外循环分会
北京市西城区北礼士路 167 号，邮编：100037，中国
电话/传真：010-68315943； E-mail: twxhfh@163.com



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

2021 全国体外循环学术年会（ChSECC 2021） 会议日程

时间：2021 年 8 月 13-15 日

地点：广西壮族自治区南宁市 荔园饭店（维景国际大酒店）

地址：广西南宁市青秀区荔滨大道 2 号

8 月 12 日 会前培训

全国体外循环意外场景模拟培训班

8 月 13 日 会前培训+资格考试

全国体外循环意外场景模拟培训班

全国体外循环资格考试

8 月 13 日

09:00-22:00 大会报到注册

09:00-11:00 中国生物医学工程学会体外循环分会第五届常委会扩大会议

13:30-15:30 中国生物医学工程学会体外循环分会第三届青年委员会

16:00-18:00 中国生物医学工程学会体外循环分会第五届委员会



8 月 14 日

08:00-08:30

开幕式

08:30-12:00

全体大会

主题发言（一）

主持：侯晓彤 黑飞龙 王伟

08:30-09:00

开启中国体外循环未来

侯晓彤

09:00-09:30

微创对传统心脏外科的挑战

董念国

09:30-10:00

任重道远——中国体外循环技术规范之路

章晓华

茶歇及观展 30 分钟

主题发言（二）

主持：李欣 朱德明 李佳春

10:30-11:00

ECMO 与常规体外循环：殊途同归

李 欣

11:00-11:30

中国体外循环教育培训：一步一个脚印！

金振晓

11:30-12:00

中国儿童体外循环现状及展望

王 伟

12:30-13:15

医学专题会

分会场 A：美敦力（上海）管理有限公司

分会场 B：上海嘉霄医疗器械有限公司

分会场 C：克勒（北京）药业



8 月 14 日

13:30-18:00 分会会议

分会 A 第一部分 体外循环质量控制

主持：章晓华 吉冰洋

时间	题目	讲者单位	讲者
13:30	将学会的《标准》变为我们的《工作规程》	广东省人民医院	章晓华
13:50	体外循环标准与培训	空军军医大学第一附属医院	金振晓
14:10	体外循环质量控制	中国医学科学院阜外医院	吉冰洋
14:22	体外循环标准与灌注师	上海儿童医学中心	王 伟
14:34	体外循环标准与小儿体外循环	中国医学科学院阜外医院	刘晋萍
14:46	体外循环标准与安全	首都医科大学附属安贞医院	刘 锋
14:58	体外循环工作规程的实施：问题与挑战	陆军军医大学第二附属医院	肖 娟
15:10	讨论 20 分钟		

15:30 茶歇及观展 15 分钟

分会 A 第二部分 心肌保护

主持：周成斌 刘晋萍

时间	题目	讲者单位	讲者
15:45	中国小儿体外循环心肌保护方法的调查	中国医学科学院阜外医院	刘晋萍
16:05	Del Nido 心肌保护液在成人心脏中应用的循证依据	南京市第一医院	肖立琼
16:25	远端缺血预处理的心肌保护作用	甘肃省妇幼保健院	强 毅
16:37	温血心肌保护液的应用现状	哈尔滨医科大学附属第二医院	啜俊波
16:49	什么是微创瓣膜手术中的最佳心肌保护液？	海军军医大学附属长海医院	吴 俊
17:01	讨论 10 分钟		
17:15	医学专题会-迈柯唯（上海）医疗设备有限公司		
18:00	结束		



8 月 14 日

13:30-18:00 分会会议

分会场 B 第一部分 目标导向灌注

主持：刘 燕 郭 震

时间	题目	讲者单位	讲者
13:30	成人 CPB 中氧供指数 (DO _{2i}) 的最小安全阈值标准	武汉亚洲心脏病医院	刘 燕
13:50	体外循环最佳灌注和 GDP 现状及未来	上海市胸科医院	郭 震
14:10	GDP 策略在成人 CPB 中的应用及肾脏保护	中国医学科学院阜外医院深圳医院	姜福清
14:22	GDP 策略在小儿 CPB 中的应用	广州市妇女儿童医院	黄国栋
14:34	心脏术后急性肾损伤 (CS-AKI) 的发病机制与患者预后	首都医科大学附属安贞医院	郝 星
14:46	CPB 中如何使用二氧化碳衍生参数预测机体无氧代谢	四川大学华西医院	周荣华
14:58	CPB 中循环状态与术后急性肾损伤	中国医学科学院阜外医院	胡 强
15:10	讨论 20 分钟		

15:30 茶歇及观展 15 分钟

分会场 B 第二部分 体外循环并发症

主持：许崇恩 熊瑶瑶

时间	题目	讲者单位	讲者
15:45	体外循环后的不良事件的规范化管理	中国医学科学院阜外医院	吉冰洋
16:05	CPB 中激素使用的利与弊	首都医科大学附属安贞医院	杜中涛
16:25	高碳酸血症在体外循环中的实用性分析	山东省立医院	许崇恩
16:37	体外循环后血管麻痹综合征的病理基础和应对策略	上海儿童医学中心	张 蔚
16:49	高乳酸血症的鉴别和应对	空军军医大学第一附属医院	陈 涛
17:01	讨论 10 分钟		
17:15	医学专题会-东莞科威医疗器械有限公司		
18:00	结束		



8 月 14 日

13:30-18:00 分会场会议

分会场 C 第一部分 ECMO 技术（一）

主持：刘 斌 张炳东

时间	题目	讲者单位	讲者
13:30	中国 ECMO 的适应症评价	首都医科大学附属安贞医院	侯晓彤
13:50	ECMO 中主动脉关闭不全的应对策略	兰州大学第一医院	卢安东
14:10	ECMO 中凝血功能紊乱的预防和处理	福建省立医院	阮秀璇
14:22	ecmo 在心脏高危介入治疗中的应用	空军军医大学第一附属医院	刘 洋
14:34	大动脉转位围术期 ECMO 支持的经验总结	浙江大学医学院附属儿童医院	杨丽君
14:46	脑阻抗成像技术监测小儿脑灌注的探索研究	浙江大学医学院附属儿童医院	林 茹
14:58	ECMO 出现 HIT 的比伐卢定抗凝管理方案	上海交通大学医学院附属仁济医院	王维俊
15:10	讨论 20 分钟		

15:30 茶歇及观展 15 分钟

分会场 C 第二部分 ECMO 并发症

主持：赵 举 吕立文

时间	题目	讲者单位	讲者
15:45	ECMO 下肢并发症的防治	中山市人民医院	李斌飞
16:05	ECMO 消化系统并发症	中国医学科学院阜外医院	赵 举
16:25	ECMO 与 AKI	广西壮族自治区人民医院	朱瑞凯
16:37	ECMO 机械和耗材故障	阜外华中心血管病医院	李建朝
16:49	ECMO 相关感染并发症防治经验	中南大学湘雅二医院	熊瑶瑶
17:01	讨论 10 分钟		
17:15	医学专题会-费森尤斯卡比（中国）投资有限公司		
18:00	结束		



8月15日 分会场会议

分会场 A 第三部分 大血管和弓部手术

主持：金振晓 王 军

时间	题目	讲者单位	讲者
08:00	适应主动脉弓部手术优化进程的神经系统保护发展史	首都医科大学附属安贞医院	黑飞龙
08:20	深低温停循环选择性脑灌：少还是多？	复旦大学附属中山医院	李 欣
08:40	大血管手术围术期腹腔脏器损伤	四川大学华西医院	杜 磊
08:52	胸骨上段小切口全弓置换体外循环管理	中国人民解放军北部战区总医院	刘 宇
09:04	婴幼儿主动脉弓部手术的体外循环管理	首都医科大学附属安贞医院	杨晓芳
09:16	主动脉手术围术期血液保护临床证据解读	华中科技大学附属协和医院	李 平
09:28	胸腹主动脉瘤术中体外循环策略及随访研究	中南大学湘雅医院	张成梁
09:40	讨论 20 分钟		

10:00 茶歇及观展 15 分钟

分会场 A 第四部分 体外循环技术

主持：武 婷 杜 磊

时间	题目	讲者单位	讲者
10:15	孕妇体外循环心脏手术	广东省人民医院	周成斌
10:35	自体血液分离技术在体外循环手术中的应用	天津市胸科医院	武 婷
10:55	肺动脉内膜剥脱术的体外循环管理	中日友好医院	孙 光
11:07	肺动脉流量试验在肺动脉闭锁合并室间隔缺损中应用的合理性	广州市妇女儿童医疗中心	曹 凡
11:19	改良微型化体外循环装置系统的使用	阜外华中心血管病医院	钱晓亮
11:31	改良的葡萄糖-胰岛素-钾策略通过改善体外循环患者组织灌注提高心肌保护效果	空军军医大学第一附属医院	杨 静
11:42	讨论 15 分钟		
12:00	会议结束		



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

8月15日 分会会议

分会场 B 第三部分 神经系统

主持：荣 健 洪小杨

时间	题目	讲者单位	讲者
08:00	成人 ECMO 神经系统长期随访	中山大学附属第一医院	荣 健
08:20	ECMO 中神经系统监测和并发症	广西壮族自治区人民医院	吕立文
08:40	儿童 ECMO 神经系统长期预后	上海儿童医学中心	于新迪
08:52	主动脉弓部手术围术期神经系统监测	中国医学科学院阜外医院	于 坤
09:04	儿童主动脉弓部手术后的神经系统预后	浙江大学医学院附属儿童医院	叶莉芬
09:16	CPB 后谵妄的发生和预防	昆明市延安医院	王 钊
09:28	CPB 中血压和温度对脑损伤的影响	南京大学医学院附属南京鼓楼医院	刘 畅
09:40	讨论 20 分钟		

10:00 茶歇及观展 15 分钟

分会场 B 第四部分 优秀投稿

主持：施丽萍 阮秀璇

时间	题目	讲者单位	讲者
10:15	LVAD 植入管理经验浅谈-摘要	福建医科大学附属协和医院	董 疑
10:23	单泵双管技术在孙氏手术中应用再认识---浅谈自主调节脑灌注的弊端	北部战区总医院	王 斌
10:31	基于计算流体力学分析 A 型夹层不同插管方式下的血流动力学差异	广东医科大学附属高州医院	邓 丽
10:39	ECMO 心内血栓处理的系统性回顾研究	浙江大学医学院附属第二医院	酆安琪
10:47	血清肌红蛋白与全主动脉弓置换术后急性肾脏损伤相关	空军军医大学附属西京医院	杨 晨
10:55	循环支持的体外膜氧合技术在儿科重症疾病中的临床应用	深圳市儿童医院	孟保英
11:03	微创体外循环辅助下室性心律失常的射频消融介入手术应用体会	武汉亚洲心脏病医院	陈 瑾
11:11	富血小板血浆采集在心肺转流手术中的应用	武汉大学中南医院	陈剑锋
11:19	全胸腔镜室颤下再次二尖瓣手术的体外循环管理	解放军总医院第一医学中心	文 宇
11:27	微创再次二尖瓣置换手术心肌保护策略	浙江省人民医院	胡志斌
11:35	讨论 20 分钟		
12:00	会议结束		



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

8月15日 分会会议

分会场 C 第三部分 ECMO 技术（二）

主持：李斌飞 周岳廷

时间	题目	讲者单位	讲者
08:00	2020 EACTS/ELSO/STS/AATS 成人心脏术后体外生命支持专家共识解读	复旦大学附属中山医院	李 欣
08:20	2021ELSO 关于 COVID-19 患者 ECMO 支持的指南解读	广东省人民医院	周成斌
08:40	再谈 ECMO 中左房减压的时机与措施	中国医学科学院阜外医院深圳医院	姜福清
08:52	ECMO 桥接 CPB 手术的策略	浙江大学医学院附属第一医院	施丽萍
09:04	急性 A 型主动脉夹层术后患者 VA-ECMO 的应用：六年经验总结	复旦大学附属中山医院	王秀华
09:16	ECMO 辅助期间的血液制品应用：时机及方案	郑州大学第一附属医院	李 军
09:28	VV-ECMO 在心脏术后低氧血症的应用	首都医科大学附属安贞医院	郭 冬
09:40	讨论 20 分钟		

10:00 茶歇及观展 15 分钟

分会场 C 第四部分 病例分享

主持：林 茹 陈 涛

时间	题目	讲者单位	讲者
10:15	心脏手术中显著外周动脉压-主动脉压力阶差现象及处理思路附病例报告	四川大学华西医院	汪 勃
10:23	一例多脏器功能受损的先天性心脏病患者救治的启示	福建省立医院	林剑兵
10:31	妊娠合并 A 型主动脉夹层动脉瘤体外循环管理附病例报告	空军军医大学第一附属医院	王立伟
10:39	一例巨大升主动脉瘤合并降主动脉摺曲患者的体外循环管理	郑州市第七人民医院麻醉科	樊帅帅
10:47	精细化管理机械辅助在心脏移植手术中的应用附 1 例报告	武汉亚洲心脏病医院	叶建熙
10:55	ECMO 应对急症肿瘤溶解患者 1 例	上海儿童医学中心	杨寅愉
11:03	细节决定成败--一例 ECMO 救治爆发性心肌炎的思考	福建省立医院	沈阳辉
11:11	ECPR 并发下肢骨筋膜综合征一例	青岛市妇女儿童医院	曹 倩
11:19	长时间 ecmo 辅助与心脏逆重构附 1 例冠脉起源异常	浙江大学医学院附属儿童医院	赵文婷
11:27	VVECMO 支持下胸腔镜气管低度恶性涎腺源性肿瘤摘除术 1 例报告	吉林大学第一医院	王 磊
11:35	讨论 20 分钟		
12:00	会议结束		



参会须知

继教项目：2021-18-01-243（国）；国家级 I 类学分 4 分。

注册费：800 元/人

会议地点：荔园饭店（维景国际大酒店）（地址：广西南宁市青秀区荔滨大道 2 号）

协议酒店：荔园饭店（协议价：500-550RMB/晚）

会议官网：www.chinacpb.com

秘书处联系人：梁凤玲 13611323443

协议价酒店预订说明

1. 请参会代表于 **7 月 31 日前** 自行拨打荔园维景国际大酒店预订部电话预定客房，7 月 31 日后不保证房源，敬请参会代表尽快预订。
2. 荔园饭店（维景国际大酒店）预订部电话：0771-3893101 或客服电话 19177110183（微信同号）进行订房，预订双间请提前沟通协调好合住人，酒店不负责拼房。预定时间：08:30-18:00，
3. 预定成功，酒店会向预定人发送预定短信，收到短信后即可扫描酒店二维码支付房费，酒店以预定短信和房费支付成功凭证（两者缺一不可）确定为客房预定成功。酒店二维码预定客房时酒店预定部同事可提供。
4. 预订时请**说明参加“2021 全国体外循环学术年会”**均可享受协议价（园景大床房为 500 元/间/天含单早，园景双床房为 550 元/间/天含双早）。
5. 请在办理入住或退房的同时在前台开具发票。
6. 如有其它需协调事宜，可直接联系本次会议销售**吴经理 18177115075**。

中国生物医学工程学会体外循环分会
广西南宁荔园饭店维景国际大酒店预订部

二〇二一年七月



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

中国生物医学工程学会体外循环分会
北京市西城区北礼士路 167 号，邮编：100037，中国
电话/传真：010-68315943； E-mail: twxhfh@163.com