



2020 全国体外循环学术年会（ChSECC2020）

第三轮通知

中国生物医学工程学会体外循环分会主办的“2020 全国体外循环学术年会-ChSECC2020”原定于 2020 年 8 月 21 日 ~ 23 日在广西南宁举办，因新冠疫情影响将改为**线上会议**召开，会议时间不变。

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。作为体外循环专业医务人员最重要的学术盛会，ChSECC2020 将延续服务专业、聚焦热点的会议特色，以心脏外科体外循环(CPB)管理为焦点、以 ECMO 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。

结合线上会议的具体特点，为了既满足同行学术交流的便利又不影响大家工作生活，特意将会议日程及时间做了较大调整，**详细日程安排**见后。

每年举行的“**全国体外循环资格考试**”也将通过**线上笔试**完成，请具备考试资格的基地学员关注进一步考试通知。

会议注册及参会须知

1. 全体参会代表免注册费。
2. 会议可获国家级继续医学教育 I 类学分 4 分。（大会总共 8 个会议板块，必须参加 5 个线上板块方可获得学分）
3. 线上会议平台：医艺 APP
4. 会议官网：www.chinacpb.com

期待您作为体外生命支持专业人员的积极参与！



中国生物医学工程学会体外循环分会

二〇二〇年八月



2020 全国体外循环学术年会 (ChSECC2020)

最终日程安排

8月19日 星期三

14:00-15:00 全国体外循环资格考试 (线上笔试)

19:00-20:00 第五届常务委员扩大会议

8月20日 星期四

19:00-20:00 第三届青年委员会全体会议

20:30-21:30 第五届委员会全体会议

时间	下午	18:00-19:00	19:30-21:30	
8月21日 星期五	13:30 开幕式	卫星会	分会场一 CPB	分会场二 ECMO
	14:00 全体大会一		大血管手术	新冠肺炎与 ARDS
	16:00 全体大会二	卫 1		
8月22日 星期六			儿童心肺转流	成人 ECMO
8月23日 星期日		卫 2+卫 3	CPB 新进展	儿童 ECMO

医艺 APP 下载:

- 1、安卓及苹果应用市场搜索“医艺”即可下载
- 2、浏览器下载: <http://docsartist.com/unlogin/pc/login/downloadApp>
- 3、扫描以下二维码:



中国生物医学工程学会体外循环分会

二〇二〇年八月



8月21日 星期五 下午

开幕式 13:30-14:00 (美敦力冠名)

时间	内容	讲者
13:30	致辞	侯晓彤 孙立忠 池慧
13:45	体外循环培训基地授牌仪式	侯晓彤
13:50	2019 杂志文章评奖	李佳春

全体大会 (美敦力冠名)

第一部分 14:00-15:30 主持人: 龙村 侯晓彤

时间	内容	讲者
14:00	心脏外科的发展前沿: 机遇与挑战	孙立忠 (北京安贞医院)
14:30	小儿先心病外科治疗的现状与发展	庄 建 (广东省人民医院)
15:00	体外循环发展简史及现状调查	侯晓彤 (北京安贞医院)

全体大会 (广东天普冠名)

第二部分 16:00-17:30 主持人: 朱德明 黑飞龙

时间	内容	讲者
16:00	体外循环循证医学探索: CPB 最新指南解读	黑飞龙 (北京阜外医院)
16:30	体外生命支持的未来发展方向	李 欣 (上海中山医院)
17:00	体外循环质控与规范	章晓华 (广东省人民医院)

卫星会+医学专题会

顺序	名称	会场	时间
1	美国勃林格 VAVD 卫星会	分会场一	8月21日 18:00-19:00
2	百特卫星会	分会场一	8月23日 18:00-19:00
3	迈柯唯卫星会	分会场二	8月23日 18:00-19:00
4	理诺珐医学专题会		



8月21日 星期五 晚上

分会场一 心肺转流（克勒药业冠名）

19:30-21:30 大血管手术 CPB

主持人：侯晓彤 金振晓

讲者发言 15 分钟，5 分钟嘉宾讨论

时间	内容	讲者及单位	讨论嘉宾
19:30	主动脉弓部手术外科革新下体外循环技术的发展	侯晓彤 北京安贞医院	李佳春、黑飞龙
19:50	弓部手术脑保护策略：单侧脑灌 vs. 双侧脑灌	童光 广东省人民医院	杜心灵、许崇恩
20:10	妊娠并发主动脉夹层临床术中体外循环管理的经验分享	赵岩岩 北京安贞医院	刘海霞、刘梅
20:30	不同插管策略的灌注技术对急性 A 型主动脉夹层患者预后的影响	杨立平 福建协和医院	杨璟、肖立琼
20:50	全降主动脉手术左心转流策略	梁洛彬 上海德达医院	施丽萍、马洪亮
21:10	RIVP 与 TARS 手术预后研究	熊际月 四川大学华西医院	程光存、郝星

分会场二 ECMO（美敦力冠名）

19:30-21:30 新冠肺炎和呼吸衰竭的 ECMO 治疗

主持：龙村 李欣

讲者发言 15 分钟，5 分钟嘉宾讨论

时间	内容	讲者及单位	讨论嘉宾
19:30	COVID-19 的病理和病理生理变化解读	童朝晖 北京朝阳医院	李欣、章晓华
19:50	新冠肺炎危重患者 ECMO 救治多学科团队组建与规范	李欣 上海中山医院	龙村、李平
20:10	新冠肺炎危重患者 ECMO 适应证和时机	周成斌 广东省人民医院	刘燕、黄明君
20:30	冠肺炎危重患者 ECMO 支持过程机械通气策略	李白翎 上海长海医院	李军、张炳东
20:50	新冠肺炎危重患者体外二氧化碳排除	杜中涛 北京安贞医院	杜磊、钱林峰
21:10	ECMO 在 COVID-19 疫情爆发中心的应用:回顾性队列研究	李双磊 解放军总医院	荣健、熊瑶瑶



8月22日 星期六 晚上

分会场一 心肺转流（泰尔茂冠名）

19:30-21:30 儿童 CPB

主持人：王伟 赵举

讲者发言 15 分钟，5 分钟嘉宾讨论

时间	内容	讲者及单位	讨论嘉宾
19:30	婴幼儿围体外循环期的脑损伤和保护策略进展	刘晋萍 北京阜外医院	林茹、阮秀璇
19:50	小儿心脏手术中的心肌保护进展	张蔚 上海儿童医学中心	赵举、杜雪江
20:10	围体外循环液体平衡的时相性和管理策略	于坤 北京阜外医院	周成斌、赵宇东
20:30	婴儿心脏移植中供心保护	李平 武汉协和医院	黄国栋、沈佳
20:50	NIRS 在儿童目标导向灌注（GDP）中的指导意义	雷迪斯 广东省人民医院	曹倩、陈凤
21:10	CPB 中氧供指数（DO _{2i} ）的最小安全阈值：成人 vs. 小儿	汪勃 四川大学华西医院	肖娟、缪娜

分会场二 ECMO

19:30-21:30 成人 ECMO

主持：刘燕 刘斌

讲者发言 15 分钟，5 分钟嘉宾讨论

时间	内容	讲者及单位	讨论嘉宾
19:30	VV ECMO 的核心理念——氧代谢	侯晓彤 北京安贞医院	刘斌、李斌飞
19:50	VV ECMO 的镇静管理和保留自主呼吸的利弊	孙兵 北京朝阳医院	程亮、田仁斌
20:10	VV ECMO 的容量管理 — 松紧的考量	刘燕 武汉亚心医院	郭震、李旭
20:30	中国心脏移植围术期 ECMO 和 VAD 的选择	吉冰洋 北京阜外医院	任崇雷、袁海云
20:50	TAVI 手术中 ECMO 的运用指征	金振晓 西京医院	杜中涛、邓丽
21:10	ECMO 在复杂冠心病介入手术中的应用	卢安东 兰大一院	武婷、胡强



8月23日 星期日 晚上

分会场一 心肺转流（克勒药业冠名）

19:30-21:30 CPB 新进展

主持人：黑飞龙 武婷

讲者发言 15 分钟，5 分钟嘉宾讨论

时间	内容	讲者及单位	讨论嘉宾
19:30	微创心脏手术的体外配合	武婷 天津市胸科医院	王军、刘建华
19:50	心脏术后急性肾损伤的发病机制、诊断标准及对患者预后的影响	周荣华 四川大学华西医院	楼松、刘宇
20:10	老年患者体外循环心脏手术后认知及神经功能变化	李立汇 上海瑞金医院	刘锋、胡萍
20:30	GDP 与围术期容量管理	叶建熙 福建协和医院	段欣、万丽丽
20:50	妊娠患者的体外循环管理	阮秀璇 福建省立医院	于坤、刘凯
21:10	移植供体心脏灌注装置的结构应用及参数设置	杜磊 四川大学华西医院	梁洛彬、李建朝

分会场二 ECMO

19:30-21:30 儿童 ECMO

主持：章晓华 刘晋萍

讲者发言 15 分钟，5 分钟嘉宾讨论

时间	内容	讲者及单位	讨论嘉宾
19:30	新生儿 ECMO	洪小杨 北京八一儿童医院	刘晋萍、强毅
19:50	ECMO 中的伦理问题	王伟 上海儿童医学中心	姜福清、李咏梅
20:10	儿童 ECMO 后长期并发症及应对策略	赵举 北京阜外医院	金振晓、叶莉芬
20:30	小儿 ECMO 颈部插管的临床关注点	林茹 浙大儿童心脏中心	陈萍、郭珊
20:50	先心病手术后 ECMO 辅助中撤离试验的价值	杨寅愉 上海儿童医学中心	陈瑾、邢家林
21:10	新生儿 ARDS 蒙特勒定义：基于生物学和临床背景的新视角	赵喆 北京八一儿童医院	周岳庭、王伟



卫星会内容安排

卫星会 1 美国勃林格 VAVD 卫星会

8月21日 18:00-19:00 分会场一

18:00	大会主席致辞	侯晓彤教授
18:05	美国勃林格 VAVD 控制器优势介绍	贾在申教授
18:15	VAVD 在成人微创手术中的临床意义	周成斌教授
18:35	VAVD 在小儿外科手术中风险管控和减少预充量的临床价值	王伟教授
18:55	大会主席总结	侯晓彤教授

卫星会 2 百特勃脉力 A 卫星会

8月23日 18:00-19:00 分会场一

主持人：李欣教授

18:00	开场	李欣教授
18:05	ECMO 患者的更优液体管理	周成斌教授
18:25	讨论	

卫星会 3 迈柯唯卫星会

8月23日 18:00-19:00 分会场二

主持人：王伟教授 刘晋萍教授

1.	儿童 ECMO 临床管理	林茹教授
2.	儿童 ECMO 经验案例分享	洪小杨教授
3.	儿童 ECMO 经验案例分享	黄国栋教授

理诺珐医学专题会

1、	婴幼儿围体外循环期的脑损伤和保护策略进展	刘晋萍教授
2、	心脏术后急性肾损伤的发病机制、诊断标准及对患者预后的影响	周荣华教授