



CSECLS 2022

汇聚创造无限可能
Together We Can

第6届中国医师协会体外生命支持年会
The 6th Chinese Society of ExtraCorporeal Life Support Annual Meeting

2022年6月18日-19日 线上直播

第三轮通知

主办单位：

中国医师协会

中国医师协会体外生命支持专业委员会

协办单位：

中国生物医学工程学会体外循环分会

江苏省医师协会

江苏省医师协会体外生命支持专业委员会

承办单位：

东南大学附属中大医院

首都医科大学附属北京安贞医院



邀请函



WELCOME CSECLS2022

尊敬的各位专家：

由中国医师协会、中国医师协会体外生命支持专业委员会主办，东南大学附属中大医院、首都医科大学附属北京安贞医院承办，中国生物医学工程学会体外循环分会、江苏省医师协会、江苏省医师协会体外生命支持专业委员会协办的“第六届中国医师协会体外生命支持年会(CSECLS 2022)”，受新冠肺炎疫情影响，将于2022年6月18日-19日在线上以视频会议的形式召开。

体外生命支持技术被称为“与死神搏斗的最后防线”的辅助技术，是国际急救医学领域里最有代表性的新技术之一，在重症患者救治中发挥了极其重要的作用，是一种挽救性的治疗措施，最终能够给患者带来更多机会与希望，我国已经有越来越多的医疗机构及行业专家关注并执着于这项事业的发展。

中国医师协会体外生命支持专业委员会成立至今已经成功举办了五届年会，吸引了来自全国的数千名的医生参加会议，影响广泛，进一步促进了体外生命支持专业的学术交流，为体外生命支持的学科发展和科研创新，指方向、谋共识、筑信心。本届年会将一如既往邀请国际与国内体外生命支持领域的专家学者进行学术交流。会议将设置征文大赛、专家讲堂、模拟培训、理论培训等多种形式的内容，为前来参会学习的同道们奉上一场学术盛宴。

盛夏六月，诚邀各位专家学者相聚云端

共话发展，共襄盛会！

中国医师协会
中国医师协会体外生命支持专业委员会
2022年5月



基本信息

BASIC INFORMATION

会议时间 MEETING TIME

- 2022年6月18日(星期六)-19日(星期日)

会议形式 MEETING FORM

- 线上直播会议

主办单位 HOST

- 中国医师协会
- 中国医师协会体外生命支持专业委员会

协办单位 CO-ORGANIZER

- 中国生物医学工程学会体外循环分会
- 江苏省医师协会
- 江苏省医师协会体外生命支持专业委员会

承办单位 ORGANIZER

- 东南大学附属中大医院
- 首都医科大学附属北京安贞医院



日程一览

SCHEDULE OVERVIEW

6.18 AM

线上会议室【主会场】 Online Meeting

08:20-12:00 ● 开幕式 & 全体会议

6.18 PM

线上会议室【分会场一】 Online Meeting

12:30-13:30 ● 卫星会
13:30-17:20 ● ECMO 循环支持
17:20-17:40 ● 学术专题会

线上会议室【分会场二】 Online Meeting

12:30-13:30 ● 卫星会
13:30-17:20 ● ECMO 呼吸支持
17:20-17:40 ● 学术专题会

线上会议室【分会场三】 Online Meeting

12:30-13:30 ● 卫星会
13:30-15:20 ● ECPR
15:30-17:20 ● ECMO 研究
17:20-17:40 ● 学术专题会

线上会议室【分会场四】 Online Meeting

12:30-13:30 ● 卫星会
13:30-17:20 ● 新生儿、儿科专场
17:20-17:40 ● 学术专题会

线上会议室【分会场五】 Online Meeting

12:30-12:50 ● 学术专题会
13:30-17:10 ● ECMO 病例分享
17:20-17:40 ● 学术专题会
17:40-18:00 ● 学术专题会

线上会议室【分会场六】 Online Meeting

12:30-13:10 ● 学术专题会
14:00-14:20 ● 学术专题会
15:00-15:40 ● 学术专题会
16:30-17:20 ● 卫星会

6.19 AM

线上会议室【分会场一】 Online Meeting

- 08:30-10:20 ● ECMO 的前沿话题
- 10:30-12:00 ● ECMO 的争议话题
- 12:00-12:30 ● 闭幕式

线上会议室【分会场二】 Online Meeting

- 08:30-10:20 ● 清醒ECMO
- 10:30-12:00 ● ECMO 感染

线上会议室【分会场三】 Online Meeting

- 08:30-10:20 ● 青委专场
- 10:30-12:00 ● ECMO 质控与培训

线上会议室【分会场四】 Online Meeting

- 08:30-10:20 ● ECMO 撤机
- 10:30-12:00 ● 体外脏器支持

线上会议室【分会场五】 Online Meeting

- 08:30-10:10 ● ECMO 护理与管理（一）
- 10:30-12:00 ● ECMO 护理与管理（二）



详细日程

SCHEDULE

开幕式 & 全体会议

2022年6月18日(星期六)【08:20-12:00】

主会场

Main Venue

时间	题目	讲者
08:20-09:00	开幕式	主持: 黄英姿、曾辉
08:20-09:00	开幕式	
09:00-09:20	全体会议	主持: 康焰、邱海波
09:00-09:20	中国ECLS 2021 发布	侯晓彤
09:20-10:20	访谈: 中国体外生命支持 —— Together We Can	主持: 侯晓彤
09:20-10:20	访谈嘉宾: 陆国平、李斌飞、康焰、邱海波、李欣	
10:20-10:40	休息	
10:40-12:00	全体会议	主持: 席修明、陈德昌、童朝晖
10:40-11:00	ECMO 呼吸支持进展	邱海波
11:00-11:20	ECMO 循环支持进展	黑飞龙
11:20-11:40	儿科与新生儿ECMO 进展	陆国平
11:40-12:00	汇聚创造无限可能: CSECLS 注册数据库	侯晓彤

ECMO 循环支持

2022年6月18日(星期六)【12:30-17:40】

分会场一

Branch Venue 1

时间	题目	讲者
12:30-13:30	卫星会	主持: 侯晓彤、李欣
12:30-12:55	心源性休克的网络化协作治疗	王红
12:55-13:20	心脏ECMO的指征与时机	杜中涛
13:20-13:30	讨论	
13:30-15:20	ECMO 循环支持	主持: 董念国、李欣、贾明
13:30-13:50	Latest evidences and advancement in post-cardiotomy ECLS	Roberto Lorusso (翻译: 王晓存)
13:50-14:10	什么决定了心脏术后ECMO患者的生存率?	张喆
14:10-14:30	高危PCI应该如何保障?	朱平
14:30-14:50	ECMO支持在肺动脉高压危象中的应用	甘桂芬
14:50-15:10	心源性休克VA ECMO需要常规低温治疗吗?	于湘友
15:10-15:20	讨论	张悟棠、卢安东
15:20-15:30	休息	
15:30-17:20	ECMO 循环支持	主持: 李斌飞、刘小军、吉冰洋
15:30-15:50	右心衰竭的机械循环支持	李欣
15:50-16:10	ECMO支持期间,要减血管活性药吗?	李白翎
16:10-16:30	ECMO支持期间,顽固性心律失常如何管理?	黄曼
16:30-16:50	ECMO左心减压——何时、何法?	李平
16:50-17:10	VA ECMO平流征——血流动力学目标在哪里?	刘燕
17:10-17:20	讨论	闫炆、张斌
17:20-17:40	学术专题会	主持: 贾明
17:20-17:40	心力衰竭药物治疗进展	王鹏程

ECMO 呼吸支持

2022 年6 月18 日（星期六）【12:30-17:40】

分会场二
Branch Venue 2

时间	题目	讲者
12:30-13:30	卫星会：靶向抑酶 肺凡保护	主持：康 焰、隆 云
12:30-12:50	ARDS 的理论和药物治疗新希望	王 雪
12:50-13:10	CPB 手术后急性肺损伤病例	王晓朦
13:10-13:30	讨论	周成斌、于湘友 金振晓
13:30-15:20	ECMO 呼吸支持	主持：黄英姿、童朝晖、周建新
13:30-13:50	关注VV ECMO 前的个体化机械通气	陈德昌
13:50-14:10	VV ECMO 的俯卧位通气：我如何做？	徐永昊
14:10-14:30	如何管理VV ECMO 患者的自主呼吸？	Eddy Fan (翻译：邵程程)
14:30-14:50	VV ECMO 期间需要肺复张吗？	隆 云
14:50-15:10	EIT to adjust MV on VV ECMO	Alain Combes (翻译：陈 静)
15:10-15:20	讨论	常 平
15:20-15:30	休息	
15:30-17:20	ECMO 呼吸支持	主持：陈静瑜、康 焰、于凯江
15:30-15:50	Prone positioning in ECMO	Matthieu Schmidt (翻译：韩丹诺)
15:50-16:10	VV ECMO 的呼吸监测和肺保护	黎毅敏
16:10-16:30	长程VV ECMO：并发症如何管理？	杨 毅
16:30-16:50	新冠ECMO 患者的预后	彭志勇
16:50-17:10	ECMO as a Bridge to Lung Transplantation	Shingo Ichiba (翻译：王鹏程)
17:10-17:20	讨论	李 磊
17:20-17:40	学术专题会	主持：侯晓彤
17:20-17:40	心脏术后低心排综合症的ECMO 管理	李呈龙

ECPR & ECMO 研究

2022年6月18日(星期六)【12:30-17:40】

分会场三

Branch Venue 3

时间	题目	讲者
12:30-13:30	卫星会	主持: 黎毅敏
12:30-12:50	IABP 在心源性休克中的应用	李白翎
12:50-13:00	讨论	陈德昌、郝星
13:00-13:20	ECMO 联合IABP 患者的局部血流动力学变化	徐博
13:20-13:30	讨论	陈德昌、郝星
13:30-15:20	ECPR	主持: 尹永杰、吕立文、李军
13:30-13:50	ECPR 抢救院外心脏骤停	Bělohávek Jan (翻译: 胡耀)
13:50-14:10	如何选择患者?	陈益祥
14:10-14:30	如何组织团队?	陈怡
14:30-14:50	原发病的后续治疗思路?	田英平
14:50-15:10	成人ECPR 患者如何管理?	Joseph E. Tonna (翻译: 郭俊峰)
15:10-15:20	讨论	刘瑞芳
15:20-15:30	休息	
15:30-17:20	ECMO 研究	主持: 曾辉、王红
15:30-15:50	临床研究的注册、登记及相关注意事项	王淼
15:50-16:10	专利申请的知识、经验和案例分享	吴广辉
16:10-16:30	ECMO 高影响力观察性研究案例剖析	王晓朦
16:30-16:50	ECMO 高影响力随机对照临床试验研究案例剖析	李呈龙
16:50-17:10	股动静脉置管-- 穿刺切开, 孰优孰劣? ELSO 数据的观察性研究	王粮山
17:10-17:20	讨论	
17:20-17:40	学术专题会	主持: 黑飞龙
17:20-17:40	ECMO 置管策略	江春景

新生儿、儿科专场

2022年6月18日(星期六)【12:30-17:40】

分会场四

Branch Venue 4

时间	题目	讲者
12:30-13:30	卫星会	主持: 武婷
12:30-12:35	会议主席致辞	侯晓彤
12:35-13:10	《吸附型体外循环技术白皮书》解读	黑飞龙
13:10-13:30	大咖面对面: 完美循环, 吸附相伴	周成斌、李欣 熊瑶瑶、闫焯 李平
13:30-15:20	新生儿、儿科专场	主持: 陆国平、缪红军
13:30-13:50	中国大陆儿童ECMO十年发展回顾	洪小杨
13:50-14:10	国内现状: ECMO质控实施	林茹
14:10-14:30	国内现状: ECMO国产设备研发	王伟
14:30-14:50	国内现状: 新生儿ECMO推进	张华岩
14:50-15:10	国内现状: ECPR的急诊应用困境	周成斌
15:10-15:20	讨论	刘春峰
15:20-15:30	休息	
15:30-17:20	新生儿、儿科专场	主持: 刘晋萍、张晨美
15:30-15:50	推进儿童ECMO临床研究	高恒妙
15:50-16:10	临床研究: ECMO干预儿童难治性休克	程晔
16:10-16:30	临床研究: ECMO新生儿神经系统预后随访	赵喆
16:30-16:50	临床经验: 儿童ECMO经皮置管应用报告	崔云
16:50-17:10	临床经验: 非经典ECMO指证扩展	刘成军
17:10-17:20	讨论	张育才
17:20-17:40	学术专题会	主持: 段美丽
17:20-17:40	ECMO上机的机械通气治疗	孙兵

ECMO 病例分享

2022年6月18日(星期六)【13:30-18:00】

分会场五
Branch Venue 5

时间	题目	讲者
12:30-12:50	学术专题会	主持: 周建新
12:30-12:50	NIRS 在ECMO 管理中的应用	杜中涛
13:30-17:10	ECMO 病例分享	主持: 吴婷婷、孙 峰
大会 主席: 杨 毅		
讨论点评嘉宾: 方开云、黑飞龙、罗 哲、彭志勇、童朝晖、温汉春、杨荣利 (按照姓氏首字母顺序排序)		
13:30-13:35	开场致辞	侯晓彤
13:35-13:50	突破禁区, 挽救生命	刘秉宇
13:50-14:00	病例讨论& 嘉宾点评	
14:00-14:15	重症肺炎的救治	刘 莹
14:15-14:25	病例讨论& 嘉宾点评	
14:25-14:40	脏器灌注角度ECMO- 血流动力学管理	史 源
14:25-14:40	病例讨论& 嘉宾点评	
14:50-15:05	清醒ECMO——一例心源性休克患者的救治之路	王鹏程
14:05-15:15	病例讨论& 嘉宾点评	
15:15-15:25	休息	
15:25-15:40	“魔”肺让生命重新绽放——“心”的较量	王永明
15:40-15:50	病例讨论& 嘉宾点评	
15:50-16:05	倒车请注意	徐静媛
16:05-16:15	病例讨论& 嘉宾点评	
16:15-16:30	跨越时空的救援	杨子含
16:30-16:40	病例讨论& 嘉宾点评	
16:40-16:55	母爱心中有憾, 天使大爱无疆	张 磊
16:55-17:05	病例讨论& 嘉宾点评	
17:05-17:10	会议总结	杨 毅
17:20-18:00	学术专题会	主持: 李斌飞、孙荣青
17:20-17:40	ECMO+IABP	王辉山
17:40-18:00	VV ECMO	刘晓青

学术专题会

2022年6月18日(星期六)【12:30-17:20】

分会场六
Branch Venue 6

时间	题目	讲者
12:30-13:10	学术专题会	主持：席修明、童朝晖
12:30-12:50	ECMO+NAVA	杨毅
12:50-13:10	ECPR	陈旭锋
14:00-14:20	学术专题会	主持：侯晓彤
14:00-14:20	人工胶体在体外循环液体管理中的应用	彭志勇
15:00-15:40	学术专题会	主持：侯晓彤、陈德昌
15:00-15:20	ECMO 辅助期间容量管理	王红
15:20-15:40	ECMO&AKI 诊疗进展	黄曼
16:30-17:20	卫星会	主持：侯晓彤、董念国
16:30-16:35	开场致辞	侯晓彤
16:35-16:50	体外生命支持中蛋白的应用	王红
16:50-17:10	人血白蛋白外围术期应用	李平
17:10-17:18	讨论	黑飞龙、武婷
17:18-17:20	会议总结	董念国

ECMO 的前沿话题 & ECMO 的争议话题

2022 年6月19日 (星期日) 【08:30-12:00】

分会场一

Branch Venue 1

时间	题目	讲者
08:30-10:20	ECMO 的前沿话题	主持: 黄朝林、石广志、王 雪
08:30-08:50	New paradigms in cannulation for ECLS	Roberto Lorusso (翻译: 王 硕)
08:50-09:10	SCAI 分级与ECMO 时机	杨 峰
09:10-09:30	脓毒症ECMO 应用	熊 滨
09:30-09:50	急性心梗合并心源性休克——IABP, Impella 还是 ECMO ?	张民伟
09:50-10:10	Designing the next ECCO2R trial in ARDS	Alain Combes (翻译: 马嘉旺)
10:10-10:20	讨论	程光存、蔡国龙
10:20-10:30	休息	
10:30-12:00	ECMO 的争议话题	主持: 郑瑞强、丁仁彧、李达滨
10:30-10:50	ARDS 合并感染性休克, VV 还是 VA ECMO ?	邱小松
10:50-11:10	ECMO 辅助心胸外科手术的争议与适应症	吴 蔚
11:10-11:30	ECMO 抗凝, 我们需要更多抗凝药物吗?	陈献忠
11:30-11:50	ECMO 抗凝, 我们需要更多监测手段吗?	李培杰
11:50-12:00	讨论	肖雄箭、兰蕴平

清醒ECMO & ECMO 感染

2022年6月19日(星期日)【08:30-12:00】

分会场二

Branch Venue 2

时间	题目	讲者
08:30-10:20	清醒ECMO	主持: 孙荣青、钱招昕、陈劲松
08:30-08:50	清醒VA ECMO: 利与弊	钱克俭
08:50-09:10	清醒VV ECMO: 利与弊	孙 兵
09:10-09:30	清醒ECMO 的镇静镇痛策略	曹 权
09:30-09:50	ECMO 患者的气管切开策略	孙仁华
09:50-10:10	ECMO 患者的早期康复	Daniel Brodie (翻译: 张 帅)
10:10-10:20	讨论	李 琛、袁清霞
10:20-10:30	休息	
10:30-12:00	ECMO 感染	主持: 程连房、张继承
10:30-10:50	感染诊断新技术的应用	温汉春
10:50-11:10	ECMO 相关感染存在吗?	邢金燕
11:10-11:30	ECMO 预防性抗生素: 抗球菌 or 抗杆菌?	吴允孚
11:30-11:50	ECMO 期间抗生素剂量调节	王锦权
11:50-12:00	讨论	翁 恒、朱建华

青委专场 & ECMO 质控与培训

2022年6月19日(星期日)【08:30-12:00】

分会场三

Branch Venue 3

时间	题目	讲者
08:30-10:20	青委专场	主持：刘松桥、王洪亮
08:30-08:50	VV ECMO 氧供：Native and Artificial Lung	程 周
08:50-09:10	VA ECMO 流量：如何兼顾灌注和心脏负荷	李双磊
09:10-09:30	如何选择儿童ECMO 的置管方式	王 义
09:30-09:50	如何调整ECMO 患者抗生素应用	周荣华
09:50-10:10	ECMO 支持ARDS 相关右心功能障碍	尚 游
10:10-10:20	讨论	呼邦传、蔡书翰
10:20-10:30	休息	
10:30-12:00	ECMO 质控与培训	主持：杜中涛、段美丽
10:30-10:50	ECMO 质控指标监测	郑俊波
10:50-11:10	如何有效快速改进ECMO 团队质量？	赖 巍
11:10-11:30	如何让模拟培训发挥最好效果？	马新华
11:30-11:50	如何让学员获益于短期进修？	卢俊宇
11:50-12:00	讨论	

ECMO 撤机 & 体外脏器支持

2022年6月19日(星期日)【08:30-12:00】

分会场四

Branch Venue 4

时间	题目	讲者
08:30-10:20	ECMO 撤机	主持: 左六二、秦科、秦秉玉
08:30-08:50	如何通过血流动力学监测判断撤机指征?	徐磊
08:50-09:10	如何通过呼吸功能监测判断撤机指征?	崔巍
09:10-09:30	ECMO 撤机与血管并发症	郭冬
09:30-09:50	VA ECMO 困难脱机患者, 怎么办?	熊瑶瑶
09:50-10:10	VV ECMO 困难脱机患者, 怎么办?	邵敏
10:10-10:20	讨论	蔡洪流、邹小华
10:20-10:30	休息	
10:30-12:00	体外脏器支持	主持: 张大权、周廷发、蔡常洁
10:30-10:50	VV ECMO 与 ECCO2R 的指征选择	周发春
10:50-11:10	ECMO+CRRT	辛萌
11:10-11:30	ECMO+ 血液灌流	杜磊
11:30-11:50	ECMO+IABP	武婷
11:50-12:00	讨论	李娜、邓霖楠

ECMO 护理与管理

2022年6月19日(星期日)【08:30-12:00】

分会场五

Branch Venue 5

时间	题目	讲者
08:30-10:10	ECMO 护理与管理	主持：张喜维、朱艳萍、黄敬烨
08:30-08:50	ECMO 出血与血栓：平衡的艺术	陈洁
08:50-09:10	ECMO 导管相关血流感染：细节决定成败	黄春艳
09:10-09:30	VV ECMO 并发症管理：气道管理	张春艳
09:30-09:50	VA ECMO 并发症管理：下肢缺血的预防	刘林田
09:50-10:10	ECMO 机械并发症：如何做好应急处理	林芳
10:10-10:30	休息	
10:30-12:00	ECMO 护理与管理	主持：杜桂芳、张春艳
10:30-10:50	ECMO 护理团队建立与管理	朱艳萍
10:50-11:10	ECMO 护理亚专科建设	田永明
11:10-11:30	基于流程管理理念的ECMO 护理质量控制	盖玉彪
11:30-11:50	ECMO 与血液净化：如何做好双剑合璧	周姓良
11:50-12:00	重症超声：ECMO 护理管理的“眼”	孙建华



大会注册

CONFERENCE REGISTRATION

- 1、本次会议免注册费；
- 2、注册代表全程参会并考核合格者可获得国家级Ⅰ类学分；
- 3、大会网站：<http://csecls2022.cnconf.com>



大会官网

扫描图中二维码，关注大会信息



关于学分

CREDIT

本次会议为国家Ⅰ类继续教育学分项目

项目名称：第六届中国医师协会体外生命支持年会（CSECLS 2022）

项目编号：2022-19-01-015（国）

按照中国医师协会关于开展线上继续医学教育项目的管理规定，具体解释说明如下：

学分领取要求

一、线上活动领取学分授予标准：

- 1、正式注册的参会代表，需要在大会会前（6月17日）注册完毕。
- 2、会议期间需观看直播 / 回放学习在线总时长累计需达到10个小时方可参与考试，完成在线考试60分以上视为合格。
- 3、会议结束后请前往大会官网在线考试（会议结束后开放答题）。
- 4、必须在2022年6月26日前完成观看及答题任务，2022年6月26日后不予统计学分。

学分领取说明

一、查询观看时长：

请进入直播页面“时长”，页面下方显示您累计观看时长“×× 小时 ×× 分 ×× 秒”。满足时长的学员可在答题开放时间内作答。

二、答题开放时间：

2022 年 6 月 19 日 16:00-2022 年 6 月 26 日 16:00，请在规定时间内完成答题。

三、注意事项：

因学分名额有限，本次会议仅对 6 月 17 日 18:00 前报名的学员开放答题板块（会议结束后，系统自动清零观看时长，报名逾期的学员无法参与答题，敬请谅解）。

四、学分查询请在会议结束后 30 个工作日后登陆中国医师协会继续医学教育管理服务平台领取。



大会会务组

🔍 会务联系人：张晶晶 13801269930

✉ Email: csecls_cmda@126.com

