



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

2017 全国体外循环学术大会

中国生物医学工程学会体外循环分会（ChSECC）主办的“2017 全国体外循环学术大会”将于 2017 年 8 月 25 日至 27 日在湖北省武汉香格里拉大酒店举办。

本次学术大会将一如既往地传承全国体外循环学术大会的专题演讲和全球视野，进一步突出**互动主题**，进行 **ECPR 主题讨论、热点追踪、中日论坛**；分会场将突出年轻骨干力量的作用，进行**青年优秀论文评选及多样性的病例讨论**。

模拟培训将为大家展示全新的 ECPR 专场模拟，以新型、实用、有效的培训教学方式，现场再现心跳骤停患者的高级体外生命支持建立与管理。

大会特别设置青年优秀论文评选，期待大家的积极参与！

日程见后。



中国生物医学工程学会
体外循环分会

二〇一七年八月



2017 全国体外循环学术大会主席团

大会主席	黑飞龙	朱德明	侯晓彤		
执行主席	龙 村	金振晓	章晓华		
荣誉主席	胡小琴	龚庆成	董培青	黄伟明	文其祥
执行秘书	赵 举	梁凤玲			

学术委员会

主 席	章晓华	王 伟				
委 员	陈 干	程光存	傅建学	李斌飞	李鸿飞	李天成
	刘 梅	刘 燕	刘 宇	马庆军	荣 健	舒义竹
	王家麟	王连才	王 钊	武 婷	肖立琼	杨立平
	易定武	周成斌	周岳廷			

组织委员会

主 席	金振晓	李 欣				
委 员	陈 萍	杜心灵	杜雪江	胡克俭	李咏梅	李佳春
	刘晋萍	刘海霞	李培杰	李 军	李志英	林 茹
	刘 斌	马洪亮	阮秀璇	施丽萍	王 军	吴继红
	许崇恩	杨 璟	张炳东	张曙东		

青年委员会

主任委员（兼）	黑飞龙	常务副主委（兼）	李 欣			
副主任委员	赵 举	郭 震	刘 锋	周荣华		
委 员	陈 凤	陈 瑾	啜俊波	邓 丽	杜 磊	段 欣
	冯建宇	郭 珊	郝 星	洪小杨	胡 萍	黄国栋
	黄文雄	黄国金	黄明君	蒋 璇	雷迪斯	李传文
	李 平	李 旭	黎笔熙	刘 凯	刘 悦	刘建华
	刘 畅	林冠军	楼 松	聂燕华	彭润生	钱晓亮
	钱林峰	强 毅	沈 佳	吴 俊	宋磊军	万丽丽
	王 虎	文 宇	冼明海	邢家林	肖 娟	熊瑶瑶
	叶莉芬	叶剑熙	俞 瑾	易秋月	赵宇东	





2017 全国体外循环学术大会

最终日程

香格里拉大酒店 湖北·武汉

8 月 25 星期五

9:00-22:00

大会注册

酒店大堂

时间	内容	地点
9:00-11:00	常务委员会	三楼仙桃厅
13:30-15:30	2017 年全国体外循环专业资格考试	三楼襄阳厅
18:00-20:00	全体委员及青年委员会	三楼襄阳厅

8 月 26 星期六

二楼 汉阳厅+武昌厅

8:00-8:20	开幕式	主持人：朱德明
	开幕致辞	

主题演讲		主持人：龙村 李佳春
	题目	讲者
8:20	体外循环学会工作的总结和规划	黑飞龙
8:35	中国心脏移植的现状和未来	董念国
8:55	ECMO 在心肺复苏中的应用	侯晓彤
9:10	机械辅助的现状和未来	周岳庭
9:25	全国体外循环不良事件调查报告	章晓华

9:35

休息 观展





全球视野		主持人: 黑飞龙 侯晓彤 翻译: 楼松
时间	题目	讲者
10:00	Blood conservation in cardiac surgery 心脏手术中的节约用血	Susan Englert (美国)
10:40	Transportation of ECMO ECMO 的转运	Tim Willcox (新西兰)
11:20	CPB Status of Russia 俄罗斯体外循环的状况	Artem Bakanov (俄罗斯)

11:40 休会

12:00-13:00

午餐 及 中日体外论坛

中日体外论坛		主持人: 黑飞龙 章晓华 翻译: 常德华
时间	题目	讲者
12:00	Management of the patient on ECPR ECPR 的患者管理	Keiichi Tojo (日本)
12:30	Properly assessment of lactate level during cardiopulmonary bypass. 体外循环中乳酸的理性评价	Koichi Kashiwa (日本)

13:00 休会

13:00-13:30

会场拆分布置 休息 观展





8月26日 星期六 13:30-15:00

第一分会场 二楼汉阳厅

青年优秀论文评选 主持人：李欣 杜心灵		
时间安排：每人发言5分钟，提问2分钟		
时间	题目	讲者
13:30	赫特金与进口HTK液的心肌保护效果比较	黄国栋
13:37	改良超滤中不同部位测压的临床意义	陈瑾
13:44	ECMO期间血小板变化规律、原因以及处理对策	邓丽
13:51	含二甲双胍心脏停跳液对离体大鼠心脏的保护作用	段欣
13:58	SIRT1通路介导补骨脂酚减轻糖尿病小鼠心肌缺血再灌损伤	冯建宇
14:05	单支点磁动力驱动离心泵的研制	韩露
14:12	ECMO救治心肺功能衰竭新生儿：24小时乳酸与预后	刘颖悦
14:19	金花松鼠抵抗深低温停循环脑损伤的机制研究	蒋璇
14:26	不同动脉插管方式对主动脉A型夹层预后的影响	刘畅
14:33	体外循环进气的最佳处理方案探讨	刘婷
14:40	43例危重症H7N9感染患者VV-ECMO的回顾分析	孙来
14:47	MUF与ZBUF对高风险心脏瓣膜置换术患者术后心肺功能的影响	俞瑾

第二分会场 二楼武昌厅

热点追踪 主持人：金振晓 周成斌		
时间	题目	
13:30	主动脉弓部手术体外循环管理的策略与难点问题	版主：李平 刘宇 发言：周成斌，阮秀璇，楼松江瑜，郭震
14:15	婴幼儿血液保护问题	版主：刘晋萍 发言：周荣华，沈佳，叶建熙，雷迪斯，赵举，黄国栋

15:00

休息 观展





8月26日 星期六 15:30-17:00

第一分会场 二楼汉阳厅

病例讨论 1 主持人：刘 斌 刘 燕		
时间	题 目	讲 者
15:30-17:00	下腔静脉癌栓	杜 磊
	ECMO 期间如何抗凝？	魏新广

第二分会场 二楼武昌厅

病例讨论 2 主持人：王 伟 刘晋萍		
时间	题 目	讲 者
15:30-17:00	室间隔缺损伴主动脉缩窄的心肺转流处理	郭 铮

体外循环故事会

17:30-18:30 第一分会场 汉阳厅

体外循环故事会 主持人：龙 村 朱德明	
次序	特邀嘉宾
1	徐新根
2	沈七襄

18:30 大会结束





8月27日 星期日

三楼襄阳厅

ECPR 模拟培训展示		主持: 龙村 黑飞龙
时间	内容	讲者
8:30	ECPR 现状	龙村
9:00	ECPR 抢救全景展示 (以实际病例为主线, 再现 OHCA 患者的全程急救过程, 包括 ECPR 实施、管理、撤离, 患者后期管理等)	赵举 杨九光 高国栋 胡强 段欣 李平

12:00 结束





会议投稿 壁报交流

编号	姓名	题目
1	陈长伟	体外循环下心脏手术患者围术期红细胞输入危险因素分析
2	方福珍	主动脉瘤选择性脑灌注方法探讨
3	黄 飞	体外膜肺氧合联合主动脉内球囊反搏在心脏术后严重心源性休克的应用
4	李建朝	病例分析--机械辅助在心外科手术团队中扮演的角色（记一例 Ebstein 畸形矫治手术的术前、术中和术后）
5	李 军	离心泵在体外循环中的应用
6	魏廷举	股动静脉体外支持下手术矫治颈段气管狭窄一例报告
7	林剑兵	近红外线脑氧饱和度监测（rSO2）指导红细胞输注的应用价值研究
8	林 茹	HIT 与 ECMO 和 CPB
9	吕晓钗	Del Nido 心肌保护液在成人心脏瓣膜手术中的临床研究
10	马金辉	两种去污剂在制备脱细胞肺支架中的对比研究
11	密 琳	ECMO 应用于肺动脉血栓术后的治疗
12	密 琳	ECMO 治疗暴发性心肌炎的临床疗效评估
13	乔建民	大动脉转位矫治术体外循环管理
14	汪 源	单侧与双侧顺行性脑灌注在主动脉停循环手术脑保护效果比较的 META 分析
15	汪 源	HTK 液与高钾停搏液在成人心脏手术心肌保护效果的荟萃分析
16	王晓朦	中低温停循环联合选择性脑灌注技术用于主动脉弓部手术的安全性与有效性分析：一项倾向性匹配队列研究
17	杨立平	miR-138 基因多态性和中国人群先天性心脏病发病风险的相关性的研究
18	杨丽君	病例报道：体外循环成功抢救极重度失血性休克致心跳骤停 1 例
19	姚婧鑫	缺血性肝炎在体外膜氧合治疗期间发病率、危险因素及预后
20	岳之峰	肺动脉内膜剥脱术毕体外膜肺氧合治疗肺动脉栓塞一例
21	张 爽	巨大心脏瓣膜病患者心内直视手术的体外循环管理
22	易秋月	ECMO 在围术期肺移植患者中的应用





会议投稿 壁报交流

编号	姓名	题目
23	管玉龙	先天性心脏病术后患儿神经心理发育随访观察
24	施丽萍	选择性脑灌注在 I 型主动脉夹层弓部三分叉杂交“烟囱”手术中的应用
25	李美霞	心脏停搏液氧预处理对心肌缺血再灌注损伤的保护作用
26	刘畅	深低温停循环选择性脑灌注最小安全流量的临床研究
27	孟保英	微小化管路与婴幼儿超快通道心脏手术
28	于立明	褪黑素通过心肌褪黑素细胞膜受体激动 cGMP-PKG 信号进而调控 Nrf-2-HO-1 及 MAPK 信号减轻糖尿病心肌缺血/再灌注损伤的机制研究
29	宋磊军	不同剂量的丙泊酚对体外循环期间血流动力学的影响
30	曹耿磊	V-V ECMO 在 H7N9 治疗中的应用
31	万丽丽	体外膜肺氧合辅助下双肺移植报告 1 例
32	蒋璇	David I 术中顺行性与逆行性灌注 del Nido 心脏停搏液的心脏保护作用研究
33	闫姝洁	体外循环心脏手术剩余机血超滤处理回输的随机对照研究
34	周娜	新生儿体外循环的体会
35	钱晓亮	氯化钾在体外循环手术患者心脏复跳中的应用
36	叶建熙	主动脉夹层体外循环管理的相关问题探讨
37	胡萍	零平衡超滤和改良超滤联合应用对先天性心脏病合并肺动脉高压婴幼儿心脏手术后肺功能的影响
38	赵宇东	改良超滤系统与含血心肌保护液灌注系统的整合使用
39	聂燕华	Myocardial injury after cardiopulmonary bypass in rats model is protected by P38MAPK inhibitor CBS3830
40	李旭	不同温度停循环应用于 DeBakey I 型主动脉夹层手术的临床对比研究
41	俞瑾	线粒体融合分裂平衡在七氟醚后处理抵抗缺氧/复氧损伤发挥心肌保护效应中的作用
42	郭珊	血浆代用品用于 5-8Kg 患儿凝血、肾功能的研究
43	邓丽	由 1 例左房粘液瘤术后心梗引发的对围 CPB 心梗的思考





会议日期：2017年8月25日--27日

报到时间：2017年8月25日 09:00-22:00；8月26日 07:00-12:00

会议地点：武汉香格里拉大酒店（湖北省武汉市江岸区建设大道700号）

交通住宿：住宿费及差旅费自理

协议酒店：

1、香格里拉大酒店（协议价：550-600RMB/晚，截止时间 **7月31日**，预订房间时请说明“体外循环会议”，酒店联系人张颖聚经理：13907178955）

2、兆瑞国际大酒店（协议价：350 含单早，余慧 027-85561111）

3、高雄大酒店（协议价：348 不含单早，夏娇婷 18672362425，酒店电话 027-85492288）

会议注册费：800 元/人

学 分：参会者可获国家 I 类教育学分 4 分，项目编号：2017-04-11-310（国）

缴费方式：

1、银行转账或汇款

户 名：中国生物医学工程学会

开户行：中国农业银行东单支行

账 号：11191401040000126

注：汇款时请在备注栏中注明“体外循环分会专款”

2、现场缴费（支持刷卡缴费）

联系人： 梁凤玲 13611323443（学会秘书）



中国生物医学工程学会
体外循环分会

二〇一七年八月