

## 体外循环论道

### Cardiopulmonary Bypass — on the Road

S16



主席：侯晓彤



主席：李欣

2020年11月21日 星期六 13:00-16:30

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
<b>主持人 李欣，黑飞龙</b>		
13:00-13:20	<b>黑飞龙</b> 阜外医院	人工肺研究应用进展
13:20-13:40	<b>陈增胜</b> 北京航空航天大学	ECMO 核心部件研发及相关血液损伤研究
13:40-14:00	<b>刘承武</b> 威高集团新生公司	ECMO 国产化探讨
14:00-14:10	讨论	
<b>主持人 侯晓彤，武婷</b>		
14:10-14:30	<b>周荣华</b> 华西医院	ECMO 在器官移植中的应用
14:30-14:50	<b>高斌</b> 北京工业大学	基于血流动力学的 VAV ECMO 插管设计
14:50-15:10	<b>陈雪生</b> 北京 MEDOS 公司	体外循环插管技术进展
15:10-15:20	讨论	
<b>主持人 周成斌，侯晓彤</b>		
15:20-15:40	<b>熊瑶瑶</b> 湘雅二院	心脏移植中供心保护与 ECMO 桥接
15:40-16:00	<b>谷凯云</b> 国家儿童健康与疾病临床医学研究中心	ECMO 血流动力学分析以及应用
16:00-16:20	<b>叶建熙</b> 福建协和医院	心力衰竭与机械辅助
16:20-16:40	<b>郑奕</b> 美敦力公司	ECMO 行业现状及发展趋势浅析
16:40-16:50	讨论，闭幕	



**主席：侯晓彤**

Email:houxiaotong\_2013@163.com

医学博士  
主任医师、教授、博士生导师  
首都医科大学附属北京安贞医院心脏外科危重症中心主任  
中国医师协会体外生命支持专委会主任委员  
中国生物医学工程学会体外循环分会主任委员  
中国医师协会重症医学医师分会委员会常委  
北京医学会重症医学医师分会第四届委员会常委  
亚太体外生命支持组织 (APELSO) 理事



**主席：李欣**

Email:li.xin3@zs-hospital.sh.cn

博士 主任医师 硕士生导师  
复旦大学附属中山医院心血管外科体外生命支持亚专科主任，兼复旦大学附属中山医院ECMO 治疗组主任  
中国体外循环学会候任主任委员，上海生物医学工程学会体外循环专业委员会主任委员，中华医学会胸心血管外科分会青年委员，上海市医学会心脏大血管外科分会委员，中国医师协会体外生命支持分会常委，《中国体外循环杂志》副主编，《中华外科杂志》通讯编委，《中国循环杂志》通讯编委等职务



**黑飞龙**

Email:heifeilong@126.com

医学博士，主任医师，博士生导师  
中国医学科学院阜外心血管病医院教育处处长，体外循环中心副主任。  
中国生物工程学会体外循环分会前任主任委员；北京生物工程学会体外循环分会主任委员；中国医师协会体外生命支持专业委员会副主任，中国体外循环杂志》杂志执行主编，《中华胸心血管外科杂志》和《中国循环杂志》杂志编委



**武婷**

Email:ting\_ting\_wu@126.com

博士 主任医师 硕士生导师  
天津市生物医学工程学会体外循环专业委员会主任委员、天津市心脏学会常务理事、天津市医学会心血管外科学分会委员、天津市医院协会青年理事、中国生物医学工程学会体外循环分会副秘书长，中国医师协会体外生命支持分会全国委员。《中国体外循环杂志》编委。天津市青年医学新锐。



**周成斌**

Email:zcbwww@163.com

博士，主任医师，博士生导师  
广东省人民医院心外科体外循环室主任，中国体外循环培训（广州）基地负责人，中国医师协会体外生命支持培训基地负责人  
中国胸心血管麻醉学会体外生命支持分会候任主委  
中华医学会麻醉学分会体外循环学组副组长  
中国医师协会心血管外科分会委员  
中国医师协会体外生命支持分会委员  
中国医师协会儿童重症分会体外生命支持专业委员会常委  
中国生物医学工程学会体外循环分会委员  
广东省生物医学工程学会体外循环与体外生命支持分会候任主委



**熊瑶瑶**

Email:sjlyao@126.com

博士研究生，副教授，硕士生导师。  
中南大学湘雅二医院心血管外科体外生命支持中心主任。中华医学会胸心血管外科学分会体外循环学组委员；中国医师协会体外生命支持专业委员会委员；中国生物工程学会体外循环分会委员；中国医师协会女医师分会委员；中国非公医疗协会体外生命支持分会常务委员



### 周荣华

Email: wr.zhou@hotmail.com

医学博士，副主任医师，硕士研究生导师  
中国生物医学工程学会体外循环分会青年委员会副主任委员；中华医学会麻醉学分会体外循环学副组长 委员 秘书；四川省医学会麻醉专业委员会体外循环学组 副组长；中国医师协会体外生命支持分会青年委员会委员；四川省医师协会体外生命支持分会委员；中国生物医学工程学会体外循环分会婴幼儿学组委员；成都康复医学会肺康复专委会第一届委员会委员；中国研究型医院学会体外生命支持与循环专业委员会委员；《中国体外循环杂志》编委



### 叶建熙

Email:13509338687@163.com

医学博士

福建医科大学附属协和医院心脏外科体外循环主任；中国生物医学工程学会体外循环分会委员及儿科学组委员；中国心胸血管麻醉学会体外生命支持分会常务委员；中国非公立医疗机构协会体外生命支持专委会常务委员；中国非公立医疗机构协会心血管外科专委会委员；福建省海峡医药卫生交流协会心脏重症分会常务理事；中国医师协会体外生命支持专委会青委及儿科学组委员；海医会台海医学会心血管外科学组委员。



### 谷凯云

Email:kaiyungu@163.com

国家儿童健康与疾病临床医学研究中心，副研究员，2009年开始从事体外生命支持流体动力学分析及相关植入器械的研发，涉及人工心脏与心血管系统相互作用、ECMO与IABP的血流动力学分析、人工心脏系统研发等。累积发表论文30余篇，第一作者SCI论文10余篇，主持青年基金、北京市优秀人才等项目，参与多项国家基金项目。获中国医师协会体外生命支持专业委员会2019年度最佳论文奖。



### 高斌

Email:gaobin@bjut.edu.cn

北京工业大学环境与生命学部副教授，硕士生导师，中国生物医学工程学会会员，中国生物医学工程学会人工心脏分会会员。从事各类体内，体外生命支持设备的原理研究以及核心技术研发，在生命支持设备与人体相互作用机制与生理控制策略，及其流体结构优化设计方面取得了一系列研究成果。近5年，主持与参与国家自然科学基金项目4项，作为核心成员参与国家重点研发计划2项，发表学术论文60余篇。获得发明专利6项。



### 陈增胜

Email:peter32101131@126.com

博士 副研究员 博士生导师  
北京航空航天大学，生物医学工程高精尖创新中心，北航ECMO研发团队负责人。



### 刘承武

Email : 15306315985@126.com

威高集团新生医疗器械有限公司副总经理，从事心外体外循环耗材产品制造行业20年以上，熟悉体外循环人工肺等耗材产品研发、生产、质量控制。参与起草、制定多份体外循环产品国家行业标准、注册审评指导原则；对医疗器械产、学、研结合及专利转化有丰富的经验。