F14

会议室：A区109-110
(Room A109-110)

机械循环支持装置融合发展 Integrated Development of Mechanical Circulatory Support Devices

2023年5月20日 星期六 (Saturday, May 20, 2023)
08:30-13:30

时间 (Time)	演讲题目 (Title)	演讲者姓名和单位 (Name and Affiliation)
主持：王现强		
08:10-8:20	第二届机械循环支持分会学术委员会成立及颁发聘书	
08:20-8:30	胡盛寿主任委员致辞	
主持：董念国 陈良万 杨鹏飞		
08:30-08:50	机械循环支持装置治疗心脏衰竭现状与展望	胡盛寿 国家心血管病中心 中国医学科学院阜外医院
09:00-09:20	J-MACs: Japanese Registry for Mechanically Assisted Circulatory Support 机械循环支持注册登记研究 - 日本经验	Minoru Ono 东京大学
09:20-09:40	Program Development of MCS from a Surgeon's Perspective 从外科角度看机械循环支持辅助装置的建设	Francis Dominic Pagani University of Michigan
09:40-10:00	Technological Path Evolution and Advantages of Full Maglev Pumps 全磁悬浮心室辅助泵技术演进和优势	James Long INTERGRIS Baptist Medical Center
10:00-10:20	短中期心室辅助装置在终末期心脏衰竭中临床应用现状	董念国 华中科技大学附属协和医院
10:20-10:35	讨论嘉宾：王辉山 王春生 黄劲松	
10:35-10:50	茶歇	
主持：沈振亚 陈鑫 王现强		
10:50-11:10	重症冠心病治疗临床实践 - 外科、VAD 还是移植	凤玮 国家心血管病中心 中国医学科学院阜外医院
11:10-11:30	终末期心脏衰竭治疗方式选择 :VAD 或心脏移植 - 单中心经验	陈良万 华中科技大学附属协和医院
11:30-12:10	儿童心室辅助装置临床应用现状	张浩 上海儿童医学中心
12:10-12:30	讨论：刘晓程 程兆云 陶凉	
12:30-13:30	同心医疗专场卫星会	

F14

会议室：A区109
(Room A109)

机械循环支持装置融合发展

Integrated Development of Mechanical Circulatory Support Devices

2023年5月20日 星期六 (Saturday, May 20, 2023)
13:30-17:15

主题：机械循环支持临床应用		
时间 (Time)	演讲题目 (Title)	演讲者姓名和单位 (Name and Affiliation)
主持：王现强 吴敏		
13:30-13:45	植入式心室辅助装置治疗心衰临床应用与中期随访	程兆云 华中阜外心血管病医院
13:45-14:00	磁悬浮心室辅助装置治疗终末期心脏衰竭安全性和有效性评价	刘晓程 天津泰达心血管病医院
14:00-14:15	搏动血流模式 VAD 治疗终末期心脏衰竭 - 单中心经验	马量 浙江大学第一附属医院
14:15-14:30	新型流入管接口 VAD 治疗心脏衰竭早中期临床结局	闫炆 西安交通大学第一附属医院
14:30-14:45	新器官移植分配体系下 VAD 治疗终末期心脏衰竭单中心经验	贡鸣 北京安贞医院
14:45-15:00	微创切口 VAD 植入术临床案例分析	崔勇 浙江大学第一附属医院
15:00-15:15	讨论	
15:15-15:30	茶歇	
主持：吉冰洋 周成斌		
15:30-15:45	中国 ECMO 注册登记研究现状与未来发展	吉冰洋 国家心血管病中心
15:45-16:00	ECMO 治疗急性心脏衰竭 - 单中心经验	周成斌 广东省人民医院
16:00-16:15	短期机械循环支持装置与重症心脏衰竭	李建朝 华中阜外心血管病医院
16:15-16:30	机械循环支持装置在心脏移植前临床应用	黄洁 国家心血管病中心 中国医学科学院阜外医院
16:30-16:45	国产便携式体外生命支持设备的临床评价	许剑 新长征医疗
16:45-17:00	介入式 VAD 研发与初步临床应用	唐智荣 丰凯医疗
17:00-17:15	讨论	

F14

会议室：A区110
(Room A110)

机械循环支持装置融合发展

Integrated Development of Mechanical Circulatory Support Devices

2023年5月20日 星期六 (Saturday, May 20, 2023)
13:30-17:15

主题：机械循环支持装置基础与转化		
时间 (Time)	演讲题目 (Title)	演讲者姓名和单位 (Name and Affiliation)
主持：陈增胜 吴鹏		
13:30-13:50	红细胞破坏及溶血特性的微宏观模拟	张锡文 清华大学
13:55-14:15	基于计算机仿真技术研发介入人工心脏泵 (pVAD) 的最新进展	陈祖霖 苏州肺盾医疗科技有限公司
14:20-14:40	人工泵肺内流场及传质效率研究	杨明 上海交通大学
14:45-15:05	一种介入式左心室辅助装置的研发与测试	解启莲 安徽通灵仿生科技有限公司
15:05-15:20	茶歇	
主持：陈增胜 吴鹏		
15:20-15:40	人工心脏体外测试回路中阻力阀所致血液损伤的计算流体力学评估	吴鹏 苏州大学
15:45-16:05	机械循环辅助装置小型化设计要点	余顺周 深圳核心医疗科技股份有限公司
16:10-16:30	人工心脏血液损伤模型构建及临床运用研究	陈增胜 北京航空航天大学
16:35-17:00	体外心室辅助与心肺支持平台研发与中国临床研究	袁宁宁 苏州心擎医疗技术有限公司
17:00-17:15	讨论	