

第四届
中国危重病医学 **研究** 论坛

THE 4th CHINESE CRITICAL CARE RESEARCH FORUM
(CCCRF)

第四届
中国重症治疗 **技术** 大会

THE 4th CHINESE SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE THERAPIES
(CSICT)



THE FOURTH CCCRF&CSICT

2021年4月22日-25日 武汉

第二轮通知

主办单位：中国病理生理学会
CHINESE ASSOCIATION OF PATHOPHYSIOLOGY
中国病理生理学会危重病医学专业委员会
CHINESE SOCIETY OF CRITICAL CARE MEDICINE

协办单位：中国医师协会重症医学医师分会
CHINESE ASSOCIATION OF CRITICAL CARE PHYSICIANS

承办单位：华中科技大学同济医学院附属同济医院
TONGJI HOSPITAL TONGJI MEDICAL COLLEGE HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE&TECHNOLOGY
湖北省病理生理学会危重病医学专业委员会
CRITICAL CARE MEDICINE COMMITTEE HUBEI ASSOCIATION OF PATHOPHYSIOLOGY



尊敬的重症医学及相关专业同道：

大家好！

由中国病理生理学会危重病医学专业委员会主办，中国医师协会重症医学医师分会协办，华中科技大学同济医学院附属同济医院、湖北省病理生理学会危重病医学专业委员会承办的“第四届中国危重病医学研究论坛 & 第四届中国重症治疗技术大会”将于2021年4月22日-25日在湖北省武汉市召开。

重症医学的发展，离不开医学研究的探索，离不开治疗技术的进步。开拓进取的重症人，秉承老一辈励精图治，无私奉献的精神，深入开展探索实践，汲取先进经验，不断突破发展瓶颈。即将召开的“第四届中国危重病医学研究论坛 & 第四届中国重症治疗技术大会”将以聚焦新冠肺炎救治中的难点与热点问题为核心，探索重症医学发展新动向，并着力开展重症医疗科研和技术培训，推动重症医学人才队伍建设和重症治疗技术水平的协调发展。

2020年初，武汉这座英雄的城市，经历了疫情和寒冬的洗礼，来自全国各地的344支国家医疗队逆行奔赴武汉，42322名医生和护士主动请缨、千里驰援，18000余名重症医护人员曾在此救治新冠重症病人，这是我们舍生忘死、并肩作战地方，这是我们奋不顾身、历尽千帆，走出人类历史艰难时刻，迎来属于胜利的美好春天的地方。在此，我们诚挚的邀请大家重聚武汉探讨重症治疗技术，分享重症治疗经验，武汉欢迎您！

大会主席：



组织机构

THE FOURTH CCCRF&CSICT

大会主席团

大会名誉主席 陈德昌 (北京) 席修明 马朋林

大会主席 周建新 杜斌

大会执行主席 王春亭 方强 李树生 袁世莛

大会副主席 胡振杰 姜利 林建东 马晓春 于湘友
(按姓氏拼音排序)

学术委员会 (按姓氏拼音排序)

艾宇航	安友仲	陈德昌 (上海)	樊楚明	甘桂芬	高德伟	皋源	管向东	侯晓彤
黄晓波	姜勇	康焰	黎毅敏	李昂	李建国	李景辉	李琦	李涛
李维勤	李新宇	刘大为	刘虹	刘健	刘忠民	隆云	吕奔	彭志勇
钱传云	钱克俭	秦秉玉	邱海波	曲彦	沈锋	施贤清	宋青	苏磊
孙仁华	孙荣青	孙运波	覃铁和	汤展宏	万献尧	王迪芬	王洪亮	王小智
王雪	王勇强	吴铁军	熊滨	熊旭明	徐道妙	徐磊	许航	许媛
严静	杨明施	杨晓军	杨毅	杨正平	姚咏明	于凯江	于荣国	詹庆元
张民伟	张西京	赵鹤龄	赵鸣雁	周发春	周飞虎	周立新	周丽华	诸杜明

组织委员会 (按姓氏拼音排序)

蔡洪流	陈纯波	陈存荣	陈侶林	陈敏英	陈晓梅	崔朝勃	段美丽	冯伟
傅小云	高红梅	高景利	官晔	桂培根	何志捷	侯明	黄曼	黄英姿
蒋正英	金钧	金明根	金雨虹	李金秀	李茂琴	李培杰	李玮	李银平
梁彦平	林爱华	刘京涛	刘雪燕	刘桢干	罗哲	潘景业	邵敏	苏美仙
覃纲	唐中建	王常松	王锦权	王瑞兰	王首红	王义	王胤佳	王永杰
吴海鹰	武卫东	肖东	许红阳	杨春丽	杨明全	于健	于占彪	喻莉
余旻	原大江	臧彬	詹丽英	张安	张继承	张丽娜	张美齐	赵慧颖
周华	周青山	朱波	宗媛					

秘书长 (按姓氏拼音排序)

李文雄

大会秘书处 (按姓氏拼音排序)

程芮	葛慧青	谷春梅	何国军	贺文静	刘娇	吕杰	孟彦苓	彭玥
阙敢波	冉晓	邵小平	孙兵	田锐	田永明	王波	王建华	王玉萍
翁利	肖雄箭	杨丽娟	张莉	郑霞	钟鸣	朱然		

会议基本信息

Workshop 学习班：2021年4月22日 14:00-18:00

主任智慧论坛：2021年4月21日 14:00-18:00

2021年4月22日 08:00-12:00

会议报到：2021年4月22日 09:00-20:00

正式会议：2021年4月23日-25日

会议地点：武汉欧亚会展国际酒店

会议地址：武汉东西湖区金银湖路20号

会议形式：线上+线下结合

工作会议

中国医师协会重症医学住院医师及专科医师规范化培训专题会议

会议时间：2021年4月22日 13:30-16:00

会议地点：武汉欧亚会展国际酒店 3F 北京厅

中国病理生理学会危重病医学专业委员会全体委员会议

会议时间：2021年4月22日 16:00-17:20

会议地点：武汉欧亚会展国际酒店 3F 北京厅

主任智慧论坛（第十期）

会议时间：2021年4月21日 14:00-18:00

2021年4月22日 08:00-12:00

会议地点：武汉欧亚会展国际酒店 2F 红花郎厅

WORKSHOP 课程表

2021年4月22日 14:00-18:00							
Workshop1	Workshop2	Workshop3	Workshop4	Workshop5	Workshop6	Workshop7	Workshop8
2F 红花郎厅	3F 上海厅 A	3F 上海厅 B	3F 深圳厅	3F 澳门厅	3F 武汉厅	3F 香港厅	2F 青花郎
肺保护性 通气进展研 讨会	机械通气	床旁功能残 气量和能量 代谢监测的 临床应用	重症 支气管镜	镇痛镇静 评价	医路护航 CRRT 临床 实践技能 培训班	中心静脉 导管管理	幽门后置螺 旋型鼻空肠 营养管技术 培训

备注：具体时间以实际日程为准

主任智慧论坛（第十期）

THE FOURTH CCCRF&CSICT

主任智慧论坛日程安排

2021年4月21日 2F 红花郎厅		
时间	开幕式	讲者
13:45-14:00	主持人：林建东、李树生	
13:45-14:00	开幕致辞	马朋林
2021/4/21	题目	讲者
14:00-15:30	主持人：林建东、李树生	
	讨论嘉宾：周建新、袁世莛	
14:00-14:45	院长面对面：优秀科主任应具备的素质	席修明
14:45-15:30	科室管理：制度的建立与落实	马晓春
15:30-15:45	茶歇	
15:45-17:45	主持人：覃铁和	
	讨论嘉宾：周飞虎、喻莉	
15:45-16:30	重症科研：跟上时代步伐	马朋林
16:30-17:15	ICU日常查房：如何高效准确实施	杜斌
17:15-17:45	贝朗专题会：CO2清除与重症患者的救治	钟鸣
2021年4月22日 2F 红花郎厅		
时间	题目	讲者
08:30-10:00	主持人：于凯江	
	讨论嘉宾：林建东 余旻	
08:30-09:15	重症医学需要稳定的亚专业科研方向	邱海波
09:15-10:00	重症医学科ICU专科化建设	于湘友
10:00-10:15	茶歇	
10:15-11:50	主持人：胡振杰	
	讨论嘉宾：姜利、彭志勇	
10:15-11:00	建立病理生理学临床思维	李文雄
11:00-11:45	ICU医护配合	许媛

WORKSHOP 日程安排

Workshop1 肺保护性通气进展研讨会		会场	2F 红花郎厅
		时间	14:00-16:40
时间	课题	讲者	
14:00-14:10	开场致辞	李树生	
		袁世荧	
14:10-14:40	HFNC 进展	司 向	
14:40-15:20	APRV 病例分享	邹晓静	
15:20-16:00	可视化肺保护通气的临床应用	严 丽	
16:00-16:20	HFNC&APRV&EIT 操作演示		
16:20-16:40	提问 & 总结	李树生	
		袁世荧	

Workshop2 机械通气		会场	3F 上海厅 A 厅
		时间	14:00-18:00
主持人：蔡洪流			
时间	课题	讲者	
14:00-14:30	通气模式 (VC 与 PC; SIMV 与 PSV; APV 与 ASV)	何国军	
14:30-14:40	答疑	何国军	
14:40-15:10	人机不同步的识别与处理	浦其斌	
15:10-15:20	答疑	浦其斌	
15:20-15:35	休息		
15:35-16:05	肺复张实战	韩一骄	
16:05-16:15	答疑	韩一骄	
16:15-16:45	跨肺压监测实战	张 斌	
16:45-16:55	答疑	张 斌	
16:55-17:10	休息		
17:10-18:00	呼吸机波形分析 (分组)	ALL	

WORKSHOP 学习班

THE FOURTH CCCRF&CSICT

Workshop3 床旁功能残气量和能量代谢监测的临床应用		会场	3F 上海厅 B 厅
		时间	14:00-18:00
主持人: TBD			
时间	课题	讲者	
14:00-16:00	床旁功能残气量监测的临床应用	周建新	
16:00-18:00	床旁能量代谢监测的临床应用	许 媛	

Workshop4 重症支气管镜		会场	3F 深圳厅
		时间	14:00-18:00
大会主席: 王春亭、李树生			
时间	课题	讲者	
14:00-14:20	重症支气管镜在 ICU 中的应用	张继承	
14:20-14:40	重症支气管肺泡灌洗术	邵 敏	
14:40-15:00	气管插管: 困难气道的处理	刘志勇	
15:00-15:20	可视化经皮气切	郑 悦	
15:20-18:00	支气管镜分组操作	潘熠平	
		亓慧娟	
		杨义益	
		姚庆春	
		隗 强	

Workshop5 镇痛镇静评价		会场	3F 澳门厅
		时间	14:00-18:00
主持人: 姜 利			
时间	课题	讲者	
14:00-14:10	开场	姜 利	
14:10-14:50	镇静与镇静评估	娄 然	
14:50-15:30	镇痛与镇痛评估	刘 颖	
15:30-16:10	意识与谵妄评估	李 纾	
16:10-16:20	休息		
16:20-18:00	分组模拟操作 (3 组轮转)	娄 然	
		刘 颖	
		李 纾	

Workshop6 医路护航 CRRT 临床实践技能培训班		会场	3F 武汉厅
		时间	14:00-18:00
主持：李文雄、胡振杰			
时间	课题	讲者	
14:00-14:40	危重症患者精准治疗 CRRT 处方	黄英姿	
14:40-15:20	CRRT 血管通路的建立与维护	朱桂军	
15:20-16:00	CRRT 医护协作经验分享	熊 杰	
16:00-16:40	CRRT 抗凝策略个体化实施	赵双平	
16:40-17:20	CRRT 膜材 - 百希瑞临床应用	赵鸣雁	
17:20-18:00	实践技能：规范操作 & 报警解析	任天石	

Workshop7 中心静脉导管管理		会场	3F 香港厅
		时间	14:00-17:00
主持：方 强、黎毅敏			
时间	课题	讲者	
14:00-15:00	新冠肺炎患者肺损伤机制的探讨	钟 鸣	
15:00-16:00	新冠肺炎患者抗菌药物的合理应用	万献尧	
16:00-17:00	重症 ICU 导管相关性血流感染防控	郭 丰	

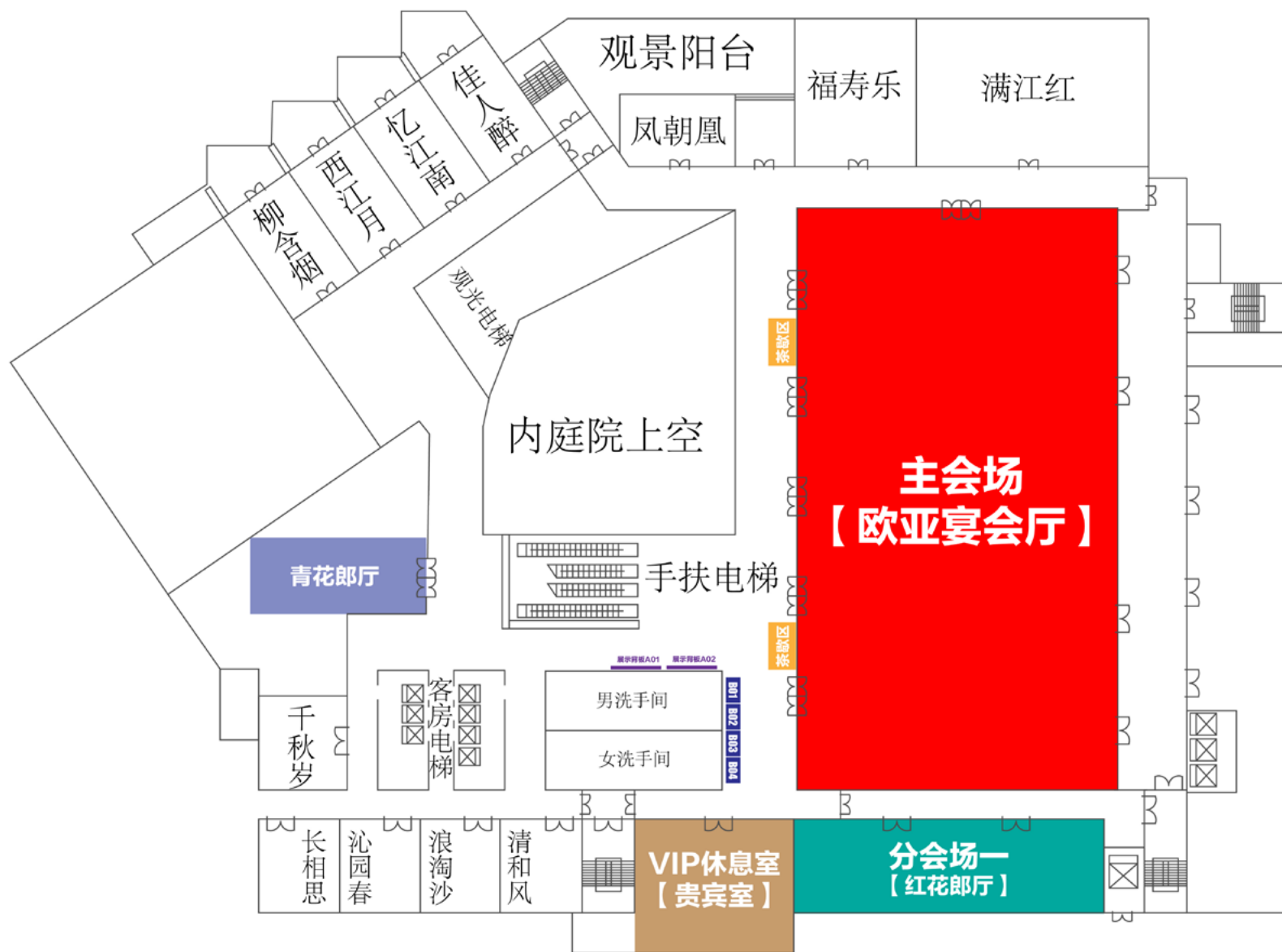
Workshop8 幽门后置螺旋型鼻空肠营养管技术培训		会场	2F 青花郎厅
		时间	14:00-18:00
主持：邵小平			
时间	课题	讲者	
14:00-14:10	主席致辞	邵小平	
14:10-14:30	误吸反流风险的评估	邵小平	
14:30-14:50	幽门后喂养及置管技术要点	肖 琦	
14:50-16:00	幽门置管技术操作演示	肖 琦 储 备	
16:00-16:10	主席致辞	邵小平	
16:10-16:30	误吸反流风险的评估	黄海燕	
16:30-16:50	幽门后喂养及置管技术要点	邵 欣	
16:50-18:00	幽门置管技术操作演示	邵 欣 储 备	

日程总览

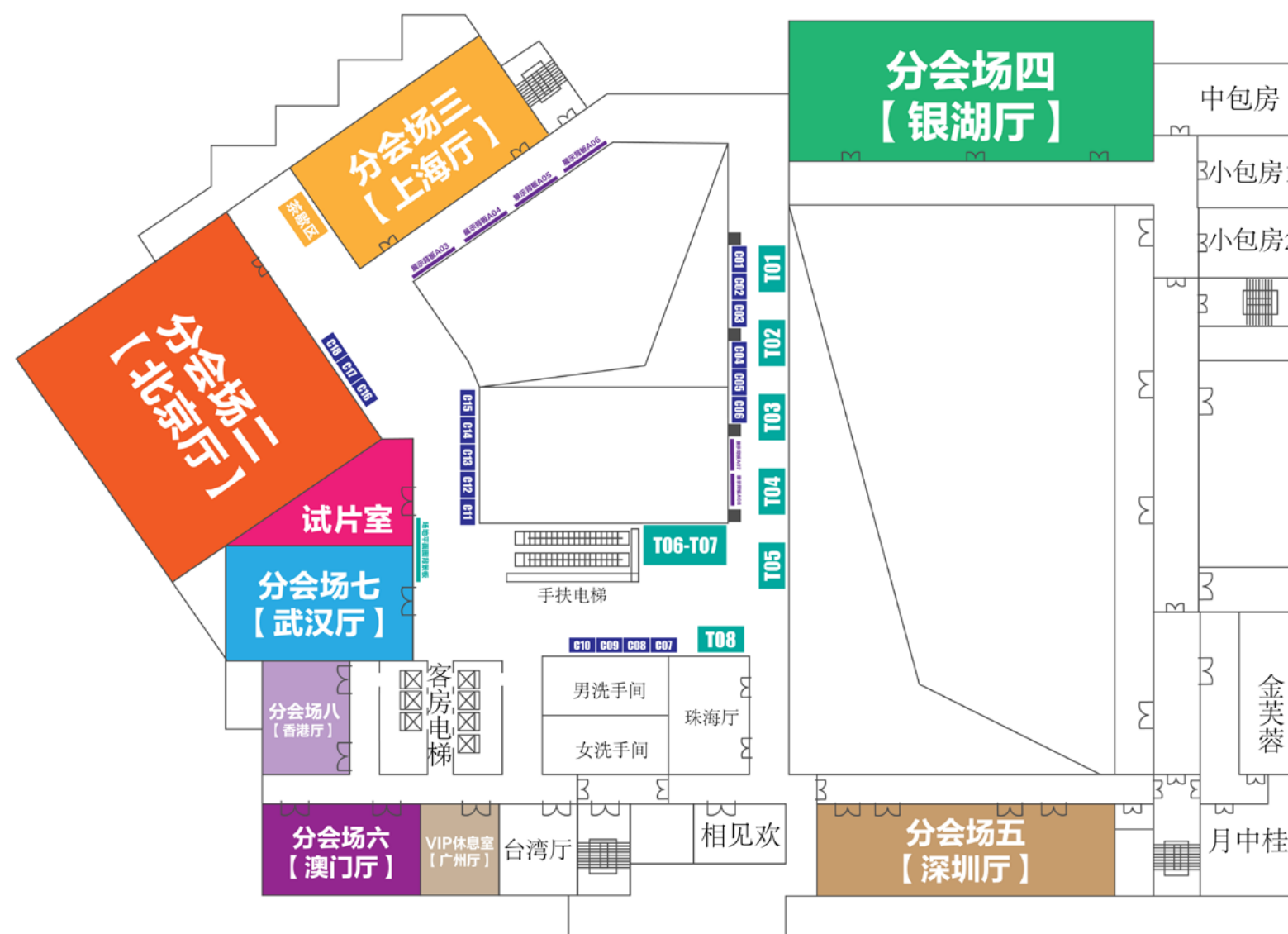
THE FOURTH CCCRF&CSICT

时间		会场		主会场							
		2F 欧亚宴会厅									
2021/4/23 (周五)	08:00-08:45	开幕式									
	08:45-12:00	全体会议									
时间		会场	分会场一	分会场二	分会场三	分会场四	分会场五	分会场六	分会场七	分会场八	
		2F 红花郎厅	3F 北京厅	3F 上海厅 A+B	3F 银湖厅	3F 深圳厅	3F 澳门厅	3F 武汉厅	3F 香港厅		
2021/4/23 (周五)	12:20-13:20	卫星会【正大天晴】	卫星会【费卡华瑞】	卫星会【上海费森】	卫星会【赛生】	卫星会【武汉汇海】		卫星会【上海汇伦】			
	13:30-15:30	主题论坛：重症镇痛镇静药物新选择	重症患者监测护理	主题论坛：ICU 患者的镇痛镇静治疗	主题论坛：肺与膈肌保护通气	主题论坛：重症肠内营养	研究方法学 -1：润泽基金科创论坛	研究方法学 -2	主题论坛：NIRS 脑氧 / 组织氧在重症领域的临床应用		
	15:30-18:00	主题论坛：舒适化医疗高峰论坛	循环相关护理	主题论坛：容量反应性评价与液体治疗	主题论坛：脓毒症 AKI 精准化血液净化治疗	主题论坛：“营在 ICU”肠外营养病例思辩赛	重点领域研究进展 2020-Sepsis	重点领域研究进展 2020-ARDS	神经重症的监测与处理		
2021/4/24 (周六)	08:00-10:00	ARDS：机械通气治疗	重症护理辅助技术	休克：灌注的评价	主题论坛：抗感染 - 领域有道	急性肾损伤：从生理到临床	基础与临床	重点领域研究进展 2020-机械通气			
	10:10-12:10	重症 COVID-19：肺部牵涉	ECMO 与 CRRT 护理	前负荷监测技术	主题论坛：知微致远 - 病原宏基因组检测 (mNGS) 在重症感染诊断中的应用	水、电解质与酸碱平衡	重点领域研究进展 2020-神经重症	重点领域研究进展 2020-AKI			
	12:20-13:20		卫星会【成都第一制药】	卫星会【雅培】				卫星会【金匙基因】			
	13:30-15:30	VV-ECMO 技术	重症营养治疗护理	升压药物的选择：生理与临床	重症营养	急性肾损伤：肾脏替代治疗	重点领域研究进展 2020-感染	重点领域研究进展 2020-心脏重症			
	15:30-18:00	VA-ECMO 技术	重症呼吸护理	ICU 中的表型	重症 COVID-19 的综合治疗	血液净化治疗技术	重点领域研究进展 2020-镇痛镇静	重点领域研究进展 2020-综合			
2021/4/25 (周日)	08:30-10:00	机械通气：人机不同步的识别与处理	神经监测护理	ICU 安全：理念与手段	重症疾病的挽救性治疗	重症凝血	临床研究设计实战：诊断性试验	临床研究设计实战：横断面研究和问卷调查			
	10:10-11:50	机械通气：呼吸机的撤离	护理研究	监护仪：容易忽视的细节	Less is more	特殊重症疾病的处理	临床研究设计实战：队列研究	临床研究设计实战：数据库研究			
	12:00-12:20		闭幕式								

2 层平面图



3 层平面图



主会场		会场	2F 欧亚宴会厅
		时间	4月23日 08:00-12:00
时间	内容		讲者
08:00-08:45	开幕式		
主持：李树生、姜利			
08:45-10:15	全体会议 I		
主持：马晓春、胡振杰			
08:45-09:05	重症医学领导力：助力学科发展		席修明
09:05-09:25	Advances in sepsis		Mervyn Singer
09:25-09:45	影响中国重症医学研究的因素		马朋林
09:45-10:05	Respiratory effort in mechanically ventilated ARDS patients: monitoring and management		Laurent Brochard
10:05-10:15	讨论		
10:15-10:30	茶歇		
10:30-12:00	全体会议 II		
主持：于湘友、林建东			
10:30-10:50	改进重症医学临床医疗质量：借鉴先进经验		杜斌
10:50-11:10	Advance in knowledge on TBI management: highlights from the center TBI collaboration		Giuseppe Citerio
11:10-11:30	国内多中心研究开展：优势和劣势		管向东
11:30-11:50	Lung- and diaphragm-protective ventilation: current evidences		Leo Heunks
11:50-12:00	讨论		

第四届中国重症治疗技术大会

THE 4th CHINESE SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE THERAPIES (CSICT)

会议时间：4月23日 - 25日

会议地点：分会场一【2F 红花郎厅】

分会场二【3F 北京厅】

分会场三【3F 上海厅 A+B】

分会场四【3F 银湖厅】

分会场五【3F 深圳厅】

分会场八【3F 武汉厅】



分会场一		会场	2F 红花郎厅
		时间	4月23日 12:20-17:45
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【正大天晴】		
主持：林建东、彭志勇			
12:20-12:45	多黏菌素 E 甲磺酸钠在 ICU 患者中的应用		秦秉玉
12:45-13:10	腹腔感染患者的抗感染治疗策略		李维勤
13:10-13:20	讨论		
13:30-15:20	主题论坛：重症镇痛镇静药物新选择		
主持：钱传云、李建国			
13:30-14:00	重症镇痛新选择—盐酸氢吗啡酮		李琦
14:00-14:25	讨论：胡振杰、曾振华、杨春丽		
14:25-14:55	重症镇静新选择—苯磺酸瑞马唑仑		尚游
14:55-15:20	讨论：赵鹤龄、孙荣青、常平		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-17:45	主题论坛：舒适化医疗高峰论坛		
主持：邱海波、彭志勇			
15:30-16:15	《ICU 镇静药物新选择》		王春亭
16:15-16:45	布托啡诺在呼吸重症患者的临床应用进展		王首红
主持：严静、袁世荧			
16:45-17:15	《达托霉素临床应用专家意见》解读		曾军
17:15-17:45	《ICU 侵袭性念珠菌感染应对策略》		万献尧

分会场二		会场	3F 北京厅
		时间	4月23日 12:20-17:40
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【费卡华瑞】重症患者肠功能评价新进展		
主席：李素云			
12:20-12:25	开场致辞		李素云
12:25-12:45	肠内营养耐受性评估与检测		邵小平
12:45-13:05	重症护理超声胃肠功能评估与干预		曹 岚
13:05-13:20	一例疑似新冠肺炎的神经重症患者应用鼻胃管喂养的护理策略		贾 英
13:30-15:20	重症患者监测护理		
主持：王春亭、杨丽娟、王 慧			
13:30-13:50	重症护理面临的应急保障任务挑战		熊 杰
13:50-14:10	护士长排班：能力、效率与安全		邵小平
14:10-14:30	护士看排班：能力、效率与安全		方玉兰
14:30-14:50	重症护理：人文的内涵		唐 晟
14:50-15:10	开放 ICU：我们在行动		谢先会
15:10-15:20	讨论嘉宾：田永明、米 洁、黄海燕		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-17:40	循环相关护理		
主持：安友仲、胡 芬、黎维芳			
15:30-15:50	血流动力学监测：哪些指标触动了你？		李尊柱
15:50-16:10	心律失常，你看到哪些该报告医生？		尹彦玲
16:10-16:30	组织灌注不足：护士该发现的临床表现		黄德斌
16:30-16:50	有创压力监测：质量保证的关键点有哪些？		王 磊
16:50-17:10	血流动力学不稳定患者的输液 / 给药通道管理		魏红云
17:10-17:40	讨论嘉宾：张 莉、潘文彦、王 晶		

分会场三		会场	3F 上海厅 A+B
		时间	4月23日 12:20-18:00
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【上海费森】ECMO 难题：ECPR 的评估、时机与实施		
主持：马朋林			
12:20-13:20	ECMO 难题：ECPR 的评估、时机与实施		胡 波
13:30-15:20	主题论坛：ICU 患者的镇痛镇静治疗		
主持：周建新、马朋林			
13:30-13:35	专家致辞		周建新
13:35-13:40	领导致辞		刘启新
13:40-13:50	启动仪式（周建新、陈德昌（上海）、杜 斌、管向东、李树生、李维勤、马晓春、马朋林、席修明、邱海波）		
13:50-14:20	ICU 患者多模式镇痛的思考		安友仲
14:20-15:20	重症患者液体治疗		
主持：周建新、李树生			
14:20-14:50	危重症患者液体治疗之渊源		马朋林
14:50-15:20	生理盐水不生理有证据吗		李维勤
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	主题论坛：容量反应性评价与液体治疗		
主持：马朋林、李文雄			
15:30-16:00	容量反应性评价		王瑞兰
16:00-16:30	脓毒性休克液体复苏，白蛋白液有益吗？		常 平
16:30-17:00	休克：液体复苏的终点		姜 利
17:00-17:30	ARDS 合并 sepsis：如何补液		彭志勇
17:30-18:00	讨论嘉宾：秦秉玉、潘景业、朱 波		

分会场四		会场	3F 银湖厅
		时间	4月23日 12:20-18:00
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【赛生】		
主席：杜 斌、周建新			
12:20-12:25	会议开场	周建新、杜 斌	
12:25-12:45	COVID-19 免疫调节治疗对重症治疗的启示	尚 游	
12:45-12:50	讨论	马朋林、彭志勇	
12:50-13:10	Sepsis 的免疫抑制及免疫调节治疗	李文雄	
13:10-13:15	讨论	詹庆元、徐 磊	
13:15-13:20	会议总结	杜 斌、周建新	
13:30-15:20	主题论坛：肺与膈肌保护通气		
主持：席修明、李文雄			
13:30-13:50	认识跨肺压与跨膈压	翁 利	
13:50-14:10	跨肺压导向的机械通气设置	杨 毅	
14:10-14:30	膈肌保护通气策略	詹庆元	
14:30-15:00	跨肺压监测的临床操作演示	杨燕琳	
15:00-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	主题论坛：脓毒症 AKI 精准化血液净化治疗		
主持：于凯江、康 焰			
15:30-16:00	脓毒症相关 AKI 的血液净化治疗	王洪亮	
16:00-16:30	脓毒症血液净化治疗之吸附	钟 鸣	
16:30-17:00	讨论：康 焰、李树生、王洪亮、钟 鸣		
17:00-17:30	CRRT 管理与数据化	冉 晓	
17:30-18:00	讨论：于凯江、康 焰、王洪亮、钟 鸣、冉 晓		

分会场五		会场	3F 深圳厅
		时间	4月23日 12:20-18:00
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【武汉汇海】多黏菌素国际共识指南及临床应用价值		
主持：管向东、李建国			
12:20-12:25	开场致辞		管向东、李建国
12:25-13:00	多黏菌素国际共识指南及临床应用价值		姜利
13:00-13:05	讨论		管向东、李建国
13:05-13:20	病例分享		张美齐
13:30-15:20	主题论坛：重症肠内营养		
主持：马晓春、黄晓波			
13:30-13:55	重症营养领域近五年研究热点		许媛
13:55-14:20	肠道微生态与可溶性膳食纤维		欧阳彬
14:20-14:40	肠道喂养不耐受因素分析		孙仁华
14:40-15:00	喂养不耐受的制剂选择：病例分享		吴志雄
15:00-15:10	讨论		
15:10-15:30	茶歇		
15:30-18:00	主题论坛：“营在ICU”肠外营养病例思辨赛		
主席：李树生、袁世莛			
15:30-15:40	开场致辞		余追
	大会主席致辞		李树生、袁世莛
	致辞		TBD
15:40-16:00	专题发言		潘振宇
16:00-16:05	战力全开		余追
16:05-16:35	心思“诊”密		饶歆
16:35-17:05	“营”占先机（30分钟）		
17:05-17:35	“尤”刃有鱼		
17:35-17:45	大会主席总结		李树生、袁世莛
17:45-18:00	合影		

分会场八		会场	3F 香港厅
		时间	4月23日 13:30-18:00
时间	内容		讲者
13:30-15:20	主题论坛：NIRS 脑氧 / 组织氧在重症领域的临床应用		
主持：杜 斌、覃铁和			
13:30-14:00	脑氧饱和度监测在综合 ICU 的临床应用		张丽娜
14:00-14:30	NIRS 脑氧 / 组织氧监测在 ECMO 中的临床应用		侯晓彤
14:30-15:00	神经重症干预的目的与目标		陈文劲
15:00-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	神经重症的监测与处理		
主持：于湘友、钱传云			
15:30-15:50	颅内压与脑血流		石广志
15:50-16:10	TBI：镇静药物的选择		周 敏
16:10-16:30	TBI 的液体管理		许汪斌
16:30-16:50	TBI 伴呼吸衰竭：如何实施呼吸支持？		黄英姿
16:50-17:10	TBI 的外科处理		官 晔
17:10-17:30	我如何处理 SAH？		艾宇航
17:30-18:00	讨论嘉宾：胡振杰、秦秉玉、隆 云、张美齐		

分会场一		会场	2F 红花郎厅
		时间	4月24日 08:00-12:10
时间	内容		讲者
08:00-10:00	ARDS: 机械通气治疗		
主持: 黎毅敏、隆 云			
08:00-08:20	无创通气 or 有创通气		马晓春
08:20-08:40	是否保留自主呼吸		李树生
08:40-09:00	模式的选择		方 强
09:00-09:20	PEEP 的设置		周建新
09:20-09:40	俯卧位通气		诸杜明
09:40-10:00	肺复张技术		徐 磊
10:00-10:10	讨论		
10:10-10:20	茶歇		
10:20-12:10	重症 COVID-19: 肺部牵涉		
主持: 孙荣青、袁世莛			
10:20-10:40	肺损伤的病理生理学基础		黎毅敏
10:40-11:00	如何防止病毒在 ICU 内的传播?		刘景院
11:00-11:20	哪些患者适于 HFNC 或 NIV?		刘 健
11:20-11:40	支气管镜的合理应用		孙 兵
11:40-12:10	讨论嘉宾: 康 焰、安友仲、詹庆元、赵鸣雁、冯永文		

分会场一		会场	2F 红花郎厅
		时间	4月24日 13:30-18:00
时间	内容		讲者
13:30-15:30	VV-ECMO 技术		
主持：林建东、徐 磊			
13:30-13:50	气体交换的生理学基础	隆 云	
13:50-14:10	VV-ECMO 治疗 COVID-19：凝血与炎症	黄晓波	
14:10-14:30	VV-ECMO 治疗 ARDS：适应征	喻 莉	
14:30-14:50	VV-ECMO 治疗 ARDS：MV 参数的设置	皋 源	
14:50-15:10	清醒 ECMO	詹庆元	
15:10-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	VA-ECMO 技术		
主持：隆 云、黄英姿			
15:30-15:50	置管技术	彭 玥	
15:50-16:10	循环功能评价：监测哪些参数？	赵鹤龄	
16:10-16:30	主动脉不开放的识别与处理	沈 锋	
16:30-16:50	VA-ECMO 能治疗感染性休克吗？	孙荣青	
16:50-17:10	并发症的识别与处理	张民伟	
17:10-17:30	撤离与拔管	施贤清	
17:30-18:00	讨论嘉宾：李树生、徐 磊、刘 健、刘 虹		

分会场二		会场	3F 北京厅
		时间	4月24日 08:00-12:10
时间	内容		讲者
08:00-10:10	重症护理辅助技术		
主持：马朋林、兰美娟、祝红娟			
08:00-08:20	从护理质量提升认识保护性约束		张雪静
08:20-08:40	重症患者睡眠管理，如何步步为赢？		陈芳
08:40-09:00	ICU 的镇静时代里，护理的变革		田永明
09:00-09:20	清醒俯卧位通气，优势与护理策略		陈丽花
09:20-09:40	腹腔压力监测在分级预警中的作用		江榕
09:40-10:00	讨论嘉宾：谷春梅、王莹、陈巧玲		
10:10-10:20	茶歇		
10:20-12:10	ECMO 与 CRRT 护理		
主持：刘春霞、王玉萍			
10:20-10:40	ECMO 护理团队的建立与管理		朱艳萍
10:40-11:00	ECMO 患者的院感防控要点		顾秋莹
11:00-11:20	CRRT 不良事件的预防及应对		贺文静
11:20-11:40	CRRT 不同抗凝方式的监测		米洁
11:40-12:10	讨论嘉宾：孟彦苓、杨伟英、唐晟		

分会场二		会场	3F 北京厅
		时间	4月24日 12:20-18:00
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【成都第一制药】		
主持：马朋林、王春亭			
12:20-12:50	脓毒血症的组织低灌注		袁世英
12:50-13:20	氢溴酸山莨菪碱治疗感染性休克的机制研究进展		曾 烨
13:30-15:20	重症营养治疗护理		
主持：许 媛、李晓青、王 晶			
13:30-13:50	肠内营养相关误吸，您如何预防？		潘文彦
13:50-14:10	如何确定肠内营养最佳输注方案？		高明榕
14:10-14:30	ICU 临床营养效果监测与评价，护理可以怎么做？		叶向红
14:30-14:50	如何关注 ICU 与 ICU 后营养护理同质化		谷春梅
14:50-15:10	ICU 血糖管理现状与发展设想		姚惠萍
15:10-15:20	讨论嘉宾：邵小平、曾 妃、袁 媛		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-17:20	重症呼吸护理		
主持：陈莲芳、王莎莎			
15:30-15:50	ICU 每日口腔护理，less is more ?		宋燕波
15:50-16:10	高流量氧疗：流量与温度的选择		张 莉
16:10-16:30	呼吸机雾化规范执行面面观		袁 媛
16:30-16:50	机械咳嗽辅助技术，你 get 了吗？		乔国瑾
16:50-17:10	人工气道吸痰，开放 or 密闭？		陆翠玲
17:10-17:30	重症患者呼吸肌锻炼的实施		曹 岚
17:30-18:00	讨论嘉宾：叶向红、马洪芳、尹彦玲		

分会场三		会场	3F 上海 A+B 厅
		时间	4 月 24 日 08:00-12:10
时间	内容		讲者
08:00-10:10	休克：灌注的评价		
主持：刘大为、严 静			
08:00-08:20	外周灌注		刘大为
08:20-08:40	平均动脉压与灌注压		严 静
08:40-09:00	乳酸		于湘友
09:00-09:20	ScvO ₂ /SvO ₂		隆 云
09:20-09:40	床旁超声评价全身灌注		张丽娜
09:40-10:00	床旁超声评价腹腔重要器官灌注		段 军
10:00-10:10	讨论		
10:10-10:20	茶歇		
10:20-12:10	前负荷监测技术		
主持：王春亭、金雨虹			
10:20-10:40	CVP/PCWP		万献尧
10:40-11:00	心脏舒张末容积		秦秉玉
11:00-11:20	下腔静脉变异率		于荣国
11:20-11:40	SVV/PPV		熊 滨
11:40-12:00	被动抬腿试验		许雪侠
12:00-12:10	茶歇		

分会场三		会场	3F 上海 A+B 厅
		时间	4 月 24 日 12:20-18:00
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【雅培】		
主席：李树生、许 媛			
12:20-12:40	ICU 营养治疗进展		尚 游
12:40-13:00	高 MUFA 肠内营养在重症患者中的应用		康红军
12:20-13:20	讨论嘉宾（按姓氏拼音排序）：邓医宇、付朝晖、何智辉、刘景院、钱传云、石广志、桑 岭、王懿春、尹海燕、于荣国、周 华、周立新、张丽娜、张西京、张晓勤		
13:30-15:30	升压药物的选择：生理与临床		
主持：覃铁和、王贤东			
13:30-13:50	多巴胺：过时了吗？		覃铁和
13:50-14:10	去甲肾上腺素：利与弊		苏 磊
14:10-14:30	血管紧张素 II：适宜人群与治疗时机		张西京
14:30-14:50	特利加压素：还可以尝试吗？		陈尔真
14:50-15:10	血管舒张性休克：扩容 or/and 升压药物？		陈存荣
15:10-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	ICU 中的表型		
主持：陈尔真、刘 虹			
15:30-15:50	何为表型？		汤展宏
15:50-16:10	Sepsis 表型		苏美仙
16:10-16:30	ARDS 表型		钱克俭
16:30-16:50	AKI 表型		金 钧
16:50-17:10	机械通气表型		樊楚明
17:10-17:30	COVID-19 表型		冉 晓
17:30-18:00	讨论嘉宾：周建新、潘景业、皋源、武卫东		

分会场四		会场	3F 银湖厅
		时间	4月24日 08:00-12:10
时间	内容		讲者
08:00-09:50	主题论坛：抗感染 – 领域有道		
主持：陈德昌（上海）、林建东			
08:00-08:25	耐药阴性菌感染诊疗思维	崔 娜	
08:25-08:50	耐药阳性菌感染诊疗思维	黄 曼	
08:50-09:15	病毒继发肺部真菌感染的机制与诊疗	杨 毅	
09:15-09:40	酶抑制剂复方制剂临床专家应用共识解读	吴健锋	
09:40-09:50	讨论嘉宾：陈德昌（上海）、林建东、崔 娜、黄 曼、杨 毅、吴健锋		
09:50-10:10	茶歇		
10:10-12:10	主题论坛：知微致远 – 病原宏基因组检测 (mNGS) 在重症感染诊断中的应用		
主持：杜 斌、李树生			
10:10-10:35	mNGS 在危重症患者感染诊治中的定位	陈德昌（上海）	
10:35-11:00	从 IDseq 大数据看 mNGS 在脓毒症患者中的临床价值	臧 彬	
11:00-11:25	mNGS 带给重症感染的冲击：现状与展望	曾伟奇	
11:25-11:50	mNGS 临床病例讨论	MDT 小组	
11:50-12:10	讨论嘉宾： TBD		

分会场四		会场	3F 银湖厅
		时间	4月24日 13:30-18:00
时间	内容		讲者
13:30-15:20	重症营养		
主持：金明根、范青香			
13:30-13:50	重症营养的生物标记物		陈纯波
13:50-14:10	线粒体功能障碍：营养支持的后果		杨晓军
14:10-14:30	最佳 PN 配方：基于脂肪、蛋白质或氨基酸？		王 雪
14:30-14:50	EN：肠鸣音与腹胀告诉我们什么？		李维勤
14:50-15:10	ICU 中肠道功能障碍的诊治		刘 虹
15:10-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	重症 COVID-19 的综合治疗		
主持：于湘友、赵鸣雁			
15:30-15:50	抗病毒治疗		赵鸣雁
15:50-16:10	抗炎治疗		袁世荧
16:10-16:30	免疫调理治疗		刘 颖
16:30-16:50	血液净化治疗		李素玮
16:50-17:10	抗凝治疗		原大江
17:10-17:30	消化道出血的处理		桂培根
17:30-18:00	讨论嘉宾：杜 斌、陈德昌（上海）、胡振杰、李建国、黄晓波		

分会场五		会场	3F 深圳厅
		时间	4月24日 08:00-12:10
时间	内容		讲者
08:00-10:10	急性肾损伤：从生理到临床		
主持：王春亭、赵鸣雁			
08:00-08:20	少尿的生理学基础		赵鸣雁
08:20-08:40	肾脏灌注监测		万献尧
08:40-09:00	速尿应激试验告诉我们什么？		潘景业
09:00-09:20	新型生物标记物指导 AKI 管理		胡振杰
09:20-09:40	感染性休克伴 AKI: 升压药物的选择		王春亭
09:40-10:00	AKI: 药理学治疗		王迪芬
10:00-10:10	讨论		
10:10-10:20	茶歇		
10:20-12:10	水、电解质与酸碱平衡		
主持：刘忠民、郭 丰			
10:20-10:40	通过 Starling 定律理解组织水肿的形成		李文雄
10:40-11:00	水肿：如何处方环利尿剂？		周发春
11:00-11:20	血气分析：碱剩余的临床运用		翁 利
11:20-11:40	糖尿病酮中毒：酸碱问题		李 涛
11:40-12:00	异常血钠的处理		林建东
12:00-12:10	讨论		

分会场五		会场	3F 深圳厅
		时间	4月24日 13:30-18:00
时间	内容		讲者
13:30-15:20	急性肾损伤：肾脏替代治疗		
主持：赵鹤龄、刘桢干			
13:30-13:50	AKI：如何避免过度 RRT 治疗？		孙仁华
13:50-14:10	如何良好运行 CRRT？		武卫东
14:10-14:30	模式的选择：目标导向		孙运波
14:30-14:50	CRRT：净超滤的设置与调整		马四清
14:50-15:10	CRRT：撤离策略		张美齐
15:10-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	血液净化治疗技术		
主持：胡振杰、许雪侠			
15:30-15:50	肌红蛋白清除		刘忠民
15:50-16:10	炎症因子清除		王锦权
16:10-16:30	内毒素吸附		张丹
16:30-16:50	RRT：历史沿革		刘京涛
16:50-17:10	RRT：发展方向		覃纲
17:10-17:30	杂合式血液净化的发展方向		杨荣利
17:30-18:00	讨论嘉宾：周发春、赵鹤龄、王洪亮		

分会场一		会场	2F 红花郎厅
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	机械通气：人机不同步的识别与处理		
主持：秦秉玉、刘 健			
08:00-08:20	自主触发与无效触发		谢剑锋
08:20-08:40	双触发与反向触发		王首红
08:40-09:00	流速设置		陈晓梅
09:00-09:20	呼气不同步		侯 明
09:20-09:40	如何评价呼吸功？		何志捷
09:40-09:50	讨论		
09:50-10:00	茶歇		
10:00-11:50	机械通气：呼吸机的撤离		
主持：方 强、宗 媛			
10:00-10:20	气道保护能力评估		葛慧青
10:20-10:40	拔管后喉鸣的处理		王 波
10:40-11:00	撤机预测指标		田 锐
11:00-11:20	呼吸机肌力的评估		蔡洪流
11:20-11:40	撤机模式的选择		高红梅
11:40-11:50	讨论		

分会场二		会场	3F 北京厅
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	神经监测护理		
主持：景 峰、倪冬姝			
08:00-08:20	吞咽功能障碍，如何早期识别		孟彦苓
08:20-08:40	床头抬高角度和颅内压变化		黄海燕
08:40-09:00	亚低温治疗温度控制，如何实施		李黎明
09:00-09:20	神经重症患者 VTE 分层预防		高春华
09:20-09:40	脑损伤患者早期阶段性康复，护理如何实施？		杨丽娟
09:40-09:50	讨论嘉宾：兰美娟、汤雪清、江 榕		
09:50-10:00	茶歇		
10:00-10:40	护理研究		
主持：张淑香、陈巧玲			
10:00-10:20	如何进行护理科研选题及研究方法		王 莹
10:20-10:40	如何撰写护理 SCI？		张志刚
10:40-11:50	论文分享与点评		
10:40-10:50	Title: Investigating airway management practice of emergency departments nurses:A nationwide survey in China		邓 娟
10:50-11:00	Chinesization, adaptation and validation of the Chelsea Critical Care Physical Assessment Tool in critically ill patients: A cross-sectional observational study		吴雨晨
11:00-11:10	Constructing ECMO Care Quality Evaluation Index System Based on "Structure-Process-Outcome" Three-Dimensional Theoretical Model		刘静兰
11:10-11:15	心搏骤停患者目标体温管理的最佳证据总结		张玉曼
11:15-11:20	ICU 肠内营养相关性腹胀预防及管理的最佳证据总结		米元元
11:20-11:25	ICU 腹部术后患者腹内压与谵妄发生风险的相关性分析		顾璐璐
11:25-11:30	ICU 护士对压力性损伤和失禁性皮炎鉴别能力的调查分析		刘 欢
11:30-11:50	点评嘉宾：武文静、胥 涛、金 歌		

分会场三		会场	3F 上海厅 A+B
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	ICU 安全：理念与手段		
主持：万献尧、顾 凌			
08:00-08:20	ICU 安全：快速反应小组		李 玮
08:20-08:40	ICU 安全：每日评估		崔朝勃
08:40-09:00	ICU 安全：Bundle 执行		刘雪燕
09:00-09:20	ICU 安全：如何上报不良事件		高景利
09:20-09:40	ICU 安全：如何进行死亡讨论		陈侣林
09:40-09:50	讨论		
09:50-10:00	茶歇		
10:00-11:50	监护仪：容易忽视的细节		
主持：王 雪、唐中建			
10:00-10:20	心率与心律		曲 彦
10:20-10:40	无创血压		李茂琴
10:40-11:00	有创血压		詹丽英
11:00-11:20	指脉氧		冯永文
11:20-11:40	呼吸频率		周青山
11:40-11:50	讨论		

分会场四		会场	3F 银湖厅
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	重症疾病的挽救性治疗		
主持：孙运波、李慧珍			
08:00-08:20	感染性休克		王小智
08:20-08:40	心源性休克		吴铁军
08:40-09:00	肺动脉高压危象		肖 东
09:00-09:20	严重低氧血症		傅小云
09:20-09:40	严重高碳酸血症		张琳琳
09:40-09:50	讨论		
09:50-10:00	茶歇		
10:00-11:50	Less is more		
持：李金秀、许红阳			
10:00-10:20	ICU 中的接触隔离		王永杰
10:20-10:40	ICU 中生物标记物		朱 波
10:40-11:00	非限制性使用抗生素		肖雄箭
11:00-11:20	脓毒症的营养支持治疗		崔朝勃
11:20-11:40	无证据干预		阚敢波
11:40-11:50	讨论		

分会场五		会场	3F 深圳厅
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	重症凝血		
主持：翁以炳、王胤佳			
08:00-08:20	严重创伤的初步处理		朱凤雪
08:20-08:40	脓毒性凝血病与 DIC 的诊治		杨春丽
08:40-09:00	免疫性血小板减少症的诊治		王勇强
09:00-09:20	静脉血栓栓塞症：抗栓治疗		许航
09:20-09:40	我如何处理产后大出血？		于健
09:40-09:50	讨论		
09:50-10:00	茶歇		
10:00-11:50	特殊重症疾病的处理		
主持：周发春、于占彪			
10:00-10:20	肥胖患者的机械通气治疗		郑霞
10:20-10:40	腹腔间隔室综合征		余旻
10:40-11:00	噬血细胞综合征		张安
11:00-11:20	甲状腺风暴		杨明全
11:20-11:40	肾上腺危象		宋璇
11:40-11:50	讨论		

第四届中国危重病医学 **研究**论坛

THE 4th CHINESE CRITICAL CARE RESEARCH FORUM (CCCRF)

会议时间：4月23日 - 25日

会议地点：分会场六【3F 澳门厅】

分会场七【3F 武汉厅】



分会场六		会场
		3F 澳门厅
		时间
		4月23日 13:30-17:40
时间	内容	讲者
13:30-15:20	研究方法学 -1: 润泽基金科创论坛	
主持: 马朋林、周建新		
13:30-13:50	高质量标书的撰写: 关键环节	姚咏明
13:50-14:10	多中心临床研究的组织管理	康 焰
14:10-14:30	高质量论文的撰写	章仲恒
14:30-14:50	论文返修和意见回复	周建新
14:50-15:05	参附注射液治疗新型冠状病毒重症肺炎 (COVID-19): 一项多中心、随机对照、开放标签临床研究	汪宗昱
15:10-15:20	讨论	
15:20-15:30	茶歇	
15:30-17:40	重点领域研究进展 2020-Sepsis	
主持: 席修明、任延刚		
15:30-15:50	Sepsis 研究进展 -2020	姚咏明
15:50-16:05	Effect of vitamin C, thiamine, and hydrocortisone on ventilator- and vasopressor-free days in patients with sepsis: the VICTAS randomized clinical trial. JAMA 2021; 325: 742-750	毕宏远
16:05-16:20	Sepsis-Associated Mortality, Resource Use, and Healthcare Costs: A Propensity-Matched Cohort Study. Crit Care Med 2021;49:215-227	崔吉文
16:20-16:35	Effect of ascorbic acid, corticosteroids, and thiamine on organ injury in septic shock: the ACTS randomized clinical trial. JAMA 2020; 324: 642-650	樊凌华
16:35-16:50	Plasma cortisol, aldosterone, and ascorbic acid concentrations in patients with septic shock do not predict treatment effect of hydrocortisone on mortality. a nested cohort study. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 700-707	郜 杨
16:50-17:05	Norepinephrine dysregulates the immune response and compromises host defense during sepsis. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 830-842	龚 宇
17:05-17:20	Sepsis Induces Muscle Atrophy by Inhibiting Proliferation and Promoting Apoptosis Via PLK1-AKT Signal	曹迎亚
17:20-17:40	讨论	

分会场七		会场	3F 武汉厅
		时间	4月23日 12:20-17:40
时间	内容	讲者	
12:20-13:20	卫星会【上海汇伦】西维来司他钠——呼吸守护之星		
主持：杜 斌、李树生			
12:20-12:40	西维来司他钠助力 ARDS 治疗	张西京	
12:40-12:50	一例西维来司他钠治疗 ARDS 的病例分享	胡 明	
12:50-13:00	应用西维来司他钠治疗 ARDS 的诊疗体会	李晓婕	
13:00-13:20	讨论：孙同文、赵鹤龄、张民伟、周 煦		
13:30-15:20	研究方法学 -2		
主持：邱海波、尚永刚			
13:30-13:50	如何做好以临床需求为导向的重症医学基础研究	吕 奔	
13:50-14:10	国内期刊基础研究发表	李银平	
14:10-14:30	如何选择合适的动物模型	赵会民	
14:30-14:50	现代组学技术及在重症医学研究中的应用	姜 勇	
14:50-15:05	Shenfu Injection alleviates lipopolysaccharide-induced septic acute kidney injury in mice by inhibiting inflammatory factors IL-6, NF-κB p65 and apoptosis of renal cells	杨 威	
15:10-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-17:40	重点领域研究进展 2020-ARDS		
主持：于凯江、侯鉴君			
15:30-15:50	ARDS 研究进展 -2020	邱海波	
15:50-16:05	Effect of intravenous interferon beta-1a on death and days free from mechanical ventilation among patients with moderate to severe acute respiratory distress syndrome: a randomized clinical trial. JAMA 2020	何 伟	
16:05-16:20	Machine learning classifier models can identify acute respiratory distress syndrome phenotypes using readily available clinical data. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 996-1004	呼邦传	
16:20-16:35	Timing, outcome, and risk factors of intracranial hemorrhage in acute respiratory distress syndrome patients during venovenous extracorporeal membrane oxygenation. Crit Care Med 2021; 49: e120-e129	胡晓波	
16:35-16:50	Physiological and quantitative CT-scan characterization of COVID-19 and typical ARDS: a matched cohort study. Intensive Care Med 2020; 46: 2187-2196	黄立锋	
16:50-17:05	Prognostic relevance and inter-observer reliability of chest-imaging in pediatric ARDS: a pediatric acute respiratory distress incidence and epidemiology (PARDIE) study. Intensive Care Med 2020; 46: 1382-1393	贾 超	
17:05-17:20	电阻抗断层成像技术（EIT）在急性呼吸窘迫综合征（ARDS）患者中个体化 PEEP 选择的优势：一项单中心、前瞻性、随机对照研究	王婧园	
17:20-17:40	讨论		

分会场六		会场	3F 澳门厅
		时间	4月24日 08:00-12:10
时间	内容		讲者
08:00-10:10	基础与临床		
主持: 李 萍、李文雄			
08:00-08:20	肠道菌群与多器官衰竭		陈 鹏
08:20-08:40	Sepsis 临床研究进展		周飞虎
08:40-09:00	表观遗传调控与肾脏		张丽荣
09:00-09:20	CRRT 临床研究进展		段美丽
09:20-09:40	纳米药物与 ARDS		杨 红
09:40-10:00	ARDS 临床研究进展		刘 玲
10:00-10:10	讨论		
10:10-10:20	茶歇		
10:20-12:10	重点领域研究进展 2020- 神经重症		
主持: 周建新、魏佩芳			
10:20-10:40	神经重症研究进展 -2020		王 宁
10:40-10:55	Acute Kidney Injury in Traumatic Brain Injury Patients: Results From the Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury Study. Crit Care Med 2021; 49: 112-126		吴海鹰
10:55-11:05	Changing care pathways and between-center practice variations in intensive care for traumatic brain injury across Europe: a CENTER-TBI analysis. Intensive Care Med 2020; 46: 995-1004		李月霞
11:05-11:20	Effects of a high-dose 24-h infusion of tranexamic acid on death and thromboembolic events in patients with acute gastrointestinal bleeding (HALT-IT): an international randomised, double-blind, placebo-controlled trial. Lancet 2020; 395: 1927-1936		林天来
11:20-11:35	Effect of Out-of-Hospital Tranexamic Acid vs Placebo on 6-Month Functional Neurologic Outcomes in Patients With Moderate or Severe Traumatic Brain Injury. JAMA 2020; 324: 961-974		张继承
11:35-11:50	Time to intra-arrest therapeutic hypothermia in out-of-hospital cardiac arrest patients and its association with neurologic outcome: a propensity matched sub-analysis of the PRINCESS trial. Intensive Care Med 2020; 46: 1361-1370		刘秀娟
11:50-12:05	Development and Validation of a Machine learning prediction model of respiratory failure by neuroimaging features for moderate to severe traumatic brain injury		李 敏
12:05-12:10	讨论		

分会场六		会场	3F 澳门厅
		时间	4月24日 13:30-17:40
时间	内容	讲者	
13:30-15:20	重点领域研究进展 2020- 感染		
主持: 马晓春、霍永丰			
13:30-13:50	重症感染领域研究进展 -2020	杜 斌	
13:50-14:05	Multidrug-resistant bacterial infections in U.S. hospitalized patients, 2012-2017. N Engl J Med 2020; 382: 1309-1319	苏 云	
14:05-14:20	Effect of vancomycin or daptomycin with vs without an antistaphylococcal beta-lactam on mortality, bacteremia, relapse, or treatment failure in patients With MRSA bacteremia: a randomized clinical trial. JAMA 2020; 323: 527-537	田 辉	
14:20-14:35	Effect of C-reactive protein-guided antibiotic treatment duration, 7-Day treatment, or 14-Day treatment on 30-Day clinical failure rate in patients with uncomplicated gram-negative bacteremia: a randomized clinical trial. JAMA 2020; 323: 2160-2169	王 兵	
14:35-14:50	Procalcitonin to reduce long-term infection-associated adverse events in sepsis. a randomized trial. Am J Respir Crit Care Med 2021; 203: 202-210	常志刚	
14:50-15:05	The diagnostic yield of routine admission blood cultures in critically ill patients. Crit Care Med 2021; 49: 60-69	王 永	
15:05-15:20	基于苯甲磺酸瑞马唑仑在ICU机械通气患者纤维支气管镜检查应用的有效性和安全性的临床研究	夏嘉鼎	
15:20-15:30	茶歇		
15:30-17:40	重点领域研究进展 2020- 镇痛镇静		
主持: 覃铁和、胡朝晖			
15:30-15:50	PADIS 研究进展 -2020	康 焰	
15:50-16:05	Nonsedation or light sedation in critically ill, mechanically ventilated patients. N Engl J Med 2020; 382: 1103-1111	杨钊斌	
16:05-16:20	Dexmedetomidine for reduction of atrial fibrillation and delirium after cardiac surgery (DECADE): a randomised placebo-controlled trial. Lancet 2020; 396: 177-185	张军伟	
16:20-16:35	New opioid use after invasive mechanical ventilation and hospital discharge. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 568-575	胡小芸	
16:35-16:50	Evaluating the cost-effectiveness of the ABCDE Bundle: impact of bundle adherence on inpatient and 1-year mortality and costs of care. Crit Care Med 2020; 48: 1752-1759	张少雷	
16:50-17:05	Physical, mental, and cognitive health status of ICU survivors before ICU admission: a cohort study. Crit Care Med 2020; 48: 1271-1279	张晓勤	
17:05-17:20	Cell cycle arrest biomarkers for predicting renal recovery from acute kidney injury: a prospective validation study	贾会苗	
17:20-17:40	讨论		

分会场七		会场
		3F 武汉厅
		时间
		4月24日 08:00-12:10
时间	内容	讲者
08:00-10:10	重点领域研究进展 2020-机械通气	
	主持: 管向东、何小军	
08:00-08:20	呼吸力学研究进展 -2020	杨毅
08:20-08:35	Liberal or conservative oxygen therapy for acute respiratory distress syndrome. N Engl J Med 2020; 382: 999-1008	姜志明
08:35-08:50	Conservative oxygen therapy during mechanical ventilation in the ICU. N Engl J Med 2020; 382: 989-998	蒋沁娟
08:50-09:05	Reverse trigger phenotypes in acute respiratory distress syndrome. Am J Respir Crit Care Med 2021; 203: 67-77	陈光强
09:05-09:20	Neurally adjusted ventilatory assist in acute respiratory failure: a randomized controlled trial. Intensive Care Med 2020; 46: 2327-2337	蒋正英
09:20-09:35	National trends and variation of functional status deterioration in the medically critically ill. Crit Care Med 2020; 48: 1556-1564	李白翎
09:35-09:50	Conservative oxygen therapy for mechanically ventilated adults with suspected hypoxic ischaemic encephalopathy. Intensive Care Med 2020; 46: 2411-2422	李芳芳
09:50-10:05	Prevention, treatment, and risk factors of deep vein thrombosis in critically ill patients in China: a multicenter, prospective, observational study	李莉
10:05-10:10	讨论	
10:10-10:20	茶歇	
10:20-12:10	重点领域研究进展 2020-AKI	
	主持: 林建东、李军亮	
10:20-10:40	AKI 研究进展 -2020	姜利
10:40-10:55	Incidence and outcome of subclinical acute kidney injury using penKid in critically ill patients. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 822-829	刘志勇
10:55-11:05	Relative hypotension and adverse kidney-related outcomes among critically ill patients with shock. a multicenter, prospective cohort study. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 1407-1418	刘壮
11:05-11:20	Soluble urokinase receptor and acute kidney injury. N Engl J Med 2020; 382: 416-426	冉晓
11:20-11:35	Timing of initiation of renal-replacement therapy in acute kidney injury. N Engl J Med 2020; 383: 240-251	任珊
11:35-11:50	Effect of regional citrate anticoagulation vs systemic heparin anticoagulation during continuous kidney replacement therapy on dialysis filter life span and mortality among critically ill patients with acute kidney injury: a randomized clinical trial. JAMA 2020; 324: 1629-1639	桑岭
11:50-12:05	Effect of electrical impedance tomography guided early mobilization in patients after upper abdominal surgery	宋璇
12:05-12:10	讨论	

分会场七		会场	3F 武汉厅
		时间	4月24日 12:20-15:20
时间	内容		讲者
12:20-13:20	卫星会【金匙基因】		
主持：管向东、杜 斌			
12:20-12:25	大会主席致辞	管向东、杜 斌	
12:25-12:55	mNGS 在重症感染性疾病中的应用	秦秉玉	
12:55-13:15	宏基因组测序技术在临床感染诊断应用趋势与挑战	李立锋	
13:15-13:20	讨论	管向东、杜 斌	
13:30-15:20	重点领域研究进展 2020- 心脏重症		
主持：黎毅敏、裴 俏			
13:30-13:50	心脏重症研究进展 -2020	王 红	
13:50-14:05	Association of use of an intravascular microaxial left ventricular assist device vs intra-aortic balloon pump with in-hospital mortality and major bleeding among patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock. JAMA 2020; 323: 734-745	刘 楠	
14:05-14:20	Renin and survival in patients given angiotensin II for catecholamine-resistant vasodilatory shock. a clinical trial. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 1253-1261	张琳琳	
14:20-14:35	Causes and predictors of early mortality in patients treated with left ventricular assist device implantation in the European Registry of Mechanical Circulatory Support (EUROMACS). Intensive Care Med 2020; 46: 1349-1360	吴海涛	
14:35-14:50	Effects of 5% albumin plus saline versus saline alone on outcomes from large-volume resuscitation in critically ill patients. Crit Care Med 2021; 49: 79-90	吴 强	
14:50-15:05	Timing, outcome, and risk factors of intracranial hemorrhage in acute respiratory distress syndrome patients during venovenous extracorporeal membrane oxygenation. Crit Care Med 2021; 49: e120-e129	向淑麟	
15:05-15:20	IL-33 依赖的调节性 T 细胞介导急性呼吸窘迫综合征肺损伤修复	谭 雯	
15:20-15:30	茶歇		

分会场七		会场	3F 武汉厅
		时间	4月24日 15:30-17:40
时间	内容		讲者
15:30-17:40	重点领域研究进展 2020-综合		
主持: 李维勤、梁光萍			
15:30-15:50	营养代谢领域研究进展 -2020		许 媛
15:50-16:05	The association between discharge delay from intensive care and patient outcomes. Am J Respir Crit Care Med 2020; 202: 1399-1406		郑 振
16:05-16:20	Timing of endoscopy for acute upper gastrointestinal bleeding. N Engl J Med 2020; 382: 1299-1308		周可幸
16:20-16:35	Effect of stress ulcer prophylaxis with proton pump inhibitors vs histamine-2 receptor blockers on in-hospital mortality among ICU patients receiving invasive mechanical ventilation: The PEPTIC randomized clinical trial. JAMA 2020; 323: 616-626		董绉绉
16:35-16:50	Cardiopulmonary resuscitation-associated lung edema (CRALE). a translational study. Am J Respir Crit Care Med 2021; 203: 447-457		许 平
16:50-17:05	Surveillance or no surveillance ultrasonography for deep vein thrombosis and outcomes of critically ill patients: a pre-planned sub-study of the PREVENT trial. Intensive Care Med 2020; 46: 737-746		朱 英
17:05-17:20	The impAct of protein delivery on Clinical outcomes and quality of life in critically ill patients across ChiNa: a multicenter, prospective, observational study (The ACTION Study)		林佳佳
17:20-17:40	讨论		

分会场六		会场	3F 澳门厅
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	临床研究设计实战：诊断性试验		
主持：杜 斌、周建新			
08:00-08:15	案例 1：膈肌收缩压力指数——一个预测机械通气撤机的新指标		张 鹏
08:15-08:45	讨论		
08:45-09:00	案例 2：Pv-aCO ₂ /Ca-vO ₂ 对感染性休克患者复苏后器官功能障碍进展的预测价值		余 超
09:00-09:30	讨论		
09:30-09:50	诊断性试验设计要点		谷鸿秋
09:50-10:00	茶歇		
10:00-11:50	临床研究设计实战：队列研究		
主持：曾 琳、马朋林			
10:00-10:15	案例 1：Degree of the effect of acute kidney injury on the cure rate and other relevant clinical outcomes among acute pancreatitis patients under the KIDGO criteria: a retrospective study		张 坤
10:15-10:45	讨论		
10:45-11:00	案例 2：The Attributable Mortality of Sepsis for Acute Kidney Injury: A Propensity Score Matched Study		贾会苗
11:00-11:30	讨论		
11:30-11:50	队列研究设计要点		曾 琳

分会场七		会场	3F 武汉厅
		时间	4月25日 08:00-11:50
时间	内容		讲者
08:00-09:50	临床研究设计实战：横断面研究和问卷调查		
主持：席修明、王 杨			
08:00-08:15	案例 1: ICU 镇痛镇静谵妄现状调查		张琳琳
08:15-08:45	讨论		
08:45-09:00	案例 2: Chinese ICU physicians' knowledge of pharmacokinetics/pharmacodynamics (PK/PD): A cross-sectional survey		毛文超
09:00-09:30	讨论		
09:30-09:50	横断面研究和问卷调查的设计要点		王 杨
09:50-10:00	茶歇		
10:00-11:50	临床研究设计实战：数据库研究		
主持：周飞虎、章仲恒			
10:00-10:15	案例 1: Early combination of albumin with crystalloids administration might be beneficial for the survival of septic patients: A Retrospective Analysis from MIMIC-IV database		曾振华
10:15-10:45	讨论		
10:45-11:00	案例 2: Active supplementation with magnesium sulfate may be associated with worse prognosis in sepsis: A Retrospective Analysis of the MIMIC-IV database		李露兰
11:00-11:30	讨论		
11:30-11:50	如何利用现有数据库进行二次研究		章仲恒

分会场二		会场	3F 北京厅
		时间	4月25日 12:00-12:20
时间	内容		讲者
12:00-12:20	闭幕式		

会议名称	类型	代表类型	注册费	备注
主任智慧论坛 【第十期,武汉】 (4月21日下午- 4月22日上午)	武汉现场参会	普通参会代表	2000元/人	免 THE FOURTH CCCRF&CSICT 的注册费 名额: 40人, 以报名缴费先 后为准
会议名称	类型	代表类型	注册费	备注
Workshop 学习班 (2021年4月22日)	武汉现场参会	普通参会代表	200元/人节	参加 Workshop 班, 需为 CCCRF&CSICT 武汉现场 参会代表
会议名称	类型	代表类型	大会官网注册 (2021年4月20日前)	备注
CCCRF& CSICT 注册 (2021年4月23日- 25日)	武汉现场参会	普通参会代表	500元/人	1. 本次大会不接受会议现场注册, 如需现场参会请于4月20日前完成注册 2. 根据疫情防控要求, 本次大会设定报名限额 , 额满即截止报名
		研究生及护理人员 (提供有效证件)	300元/人	
		中国病理生理学会 危重病医学专业委员会 青委及学组委员注册	400元/人	
		湖北省内代表	400元/人	
		团队注册 (10人以上)	400元/人	
	云 ICU 在线参会 (不可至武汉现场参会)	普通代表 在线会议注册	300元/人	1. 在线缴费代表可申请学分 2. 在线缴费代表可免费在会期至2021年12月31日前观看回放
	直播观看会议	免费	不可观看回放, 无学分	

注册说明:

- 大会官网: <http://cccrf2021.meeting.so/msite/main/cn>。
- 鉴于目前新冠疫情防控要求, 中高风险地区的老师不要前往武汉参会, 可通过云 ICU 在线会议注册, 在线参会。
- 计划前往武汉参会的老师, 请先行扫描湖北健康码, 显示为绿色正常健康卡, 再注册大会。现场参会将检查健康码及配带口罩入场。健康码为橙色或红色无法入场。
- 根据疫情防控要求, 本次大会设定报名限额, 额满即截止报名。
- 注册费包括: 会议费、资料费及会议期间午餐。
- 本次大会不接受会议现场注册, 如需现场参会请于2021年4月20日前完成注册。
- 因疫情防控要求各分会场听课人数将设定限额, 如其中某个分会场满员, 请至其他分会场听会, 会议现场须听从会务组安排。



扫描图中二维码
进入官网, 报名参会

取消注册与退款规定:

完成在线注册与缴费后, 不予取消及退款。

会期防疫

THE FOURTH CCCRF&CSICT

01 安全核验

参会代表进入场馆，需要持本人身份证完成实名登记，在门口出示有效健康码入馆，如果是红码将无法进入场馆。

02 佩戴好口罩

参会代表进入会场期间，须全程佩戴好口罩。

03 测量体温

进入场馆之前请配合工作人员测量体温，如果体温高于 37.3°，不允许进入场馆，并送至临时隔离观察室，第一时间上报武汉市疾控部门；在疾控部门的指导下，迅速配合开展场馆消毒、人员隔离等相关防控措施。

04 会场每日消毒

会议期间每日会定期对会场、展区、公共卫生间、过道、走廊、就餐区等公共区域消毒。

05 控制人流

本次大会将采用线上线下同时开会的模式，高风险地区的老师，不要前往武汉参会，可通过云 ICU 在线会议注册参会。现场参会将对参会注册人数实行控制，所有会场将持胸卡核检入场，无胸卡不得进入会场。现场设置人员巡查随时监管人流状况。

06 设立安全巡防

会务组将在每个会场配备安全员进行巡防，对会场内人员提醒戴好口罩等安全措施。

07 加强会场通风

会议期间内实施每日消杀二次，并加强通风换气，保持室内空气流通，保证充分足量的新风输入，所有排风直接排到室外。

08 全面升级医护驻点

设置多个健康检查点和医护驻点，确保在会议期间防疫保障。

联系我们

大会会务组:

住宿联系人: 林 星 18611177106 Email: cccrfhotel@126.com
招商联系人: 王大鹏 13911518052 Email: cccrf01@126.com
会务联系人: 张晶晶 18801167986 Email: cccrfinfo@126.com

交通信息

武汉欧亚会展国际酒店

地址: 武汉东西湖区金银湖路 20 号

交通路线:

- 距武汉天河国际机场 22 公里, 驾车约 24 分钟;
- 距武汉站 34 公里, 驾车约 36 分钟;
- 距汉口站 7 公里, 驾车约 16 分钟;
- 距武昌站 23 公里, 驾车约 35 分钟。

