

第五届
中国危重病医学研究论坛

THE 5th CHINESE CRITICAL CARE RESEARCH FORUM
(CCCRF)

第五届
中国重症治疗技术大会

THE 5th CHINESE SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE THERAPIES
(CSICT)



THE FIFTH CCCRF&CSICT

远航



2022.7.28-7.31
大连 DALIAN CHINA



线上 / 线下

第三轮通知

主办单位：中国病理生理学会 中国病理生理学会危重病医学专业委员会

协办单位：中国医师协会重症医学医师分会 大连市医师协会 大连市医师协会重症医学医师分会

承办单位：大连医科大学附属第一医院



WELCOME TO THE FIFTH CCCRF&CSICT

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、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、大连市医师协会、大连市医师协会重症医学医师分会协办，大连医科大学附属第一医院承办的“第五届中国危重病医学研究论坛 & 第五届中国重症治疗技术大会”将于 2022 年 7 月 28 日 -31 日在辽宁省大连市召开，盛情邀请各位重症医学及相关专业同道们参加此次盛会！

岁月不居，时节如流。至 2022 年中国病理生理学会危重病医学专业委员会已成立 25 周年，在中国危重病医学的起步、发展和壮大过程中，起到了重要的引领和推动的作用。学会每年组织召开各类培训活动，其中“中国危重病医学研究论坛 & 中国重症治疗技术大会”更是凝聚了全国的重症医学专业的专家学者共同探索新思路、新方法、新理念，为重症医学的科研和技术交流搭建了重要的平台。

“中国危重病医学研究论坛 & 中国重症治疗技术大会”已成功举办四届，吸引了越来越多从事重症医学及相关专业医护人员的关注。“第五届中国危重病医学研究论坛 & 第五届中国重症治疗技术大会”将邀请国内外临床经验丰富的专家做专题报告，并于会前开展主任智慧论坛及 Workshop，为各位同仁提供最先进的管理、科研成果及技术资讯，传递行业发展趋势，提高医护人员的科研和临床技术水平。

季夏七月，浪漫之都，美丽的大连向海而生，期待与您在此相聚，共同携手创造未来！



大会主席：周建新 教授

首都医科大学
附属北京天坛医院副院长
中国病理生理学会
危重病医学专业委员会主任委员



大会主席：杜 斌 教授

北京协和医院副院长
中国医师协会
重症医学医师分会会长



大会执行主席：万献尧 教授

大连医科大学
附属第一医院重症医学科主任
中国病理生理学会
危重病医学专业委员会常委

中国病理生理学会危重病医学专业委员会
二〇二二年六月

组织机构
Organization

名誉主席

陈德昌 (北京) 席修明 马朋林

大会主席

周建新 杜 斌

大会副主席 (按姓氏拼音排序)

胡振杰 姜 利 李树生 林建东 马晓春 于湘友

大会执行主席

万献尧 王春亭 方 强

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	刚 丽	皋 源
高德伟	管向东	侯晓彤	黄晓波	康 焰	黎毅敏	李建国
李景辉	李 琦	李素玮	李 涛	李维勤	李文雯	李新宇
刘大为	刘 虹	刘宇鹏	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	孙仁华	孙荣青	孙 彤	孙运波	汤展宏
唐学杰	王迪芬	王洪亮	王锦权	王小智	王 雪	吴铁军
熊 滨	熊旭明	徐道妙	徐 磊	许 航	许 媛	严 静
杨春丽	杨荣利	杨晓军	杨 毅	杨正平	于凯江	于荣国
袁世荧	詹庆元	张 丹	张民伟	张西京	赵鹤龄	赵鸣雁
周发春	周飞虎	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	陈侣林	陈敏英	陈晓梅	崔朝勃
段美丽	冯 伟	傅小云	高红梅	高景利	宫 晔	桂培根
海 峰	韩世权	何志捷	侯 明	黄 曼	黄英姿	蒋正英
金 钧	金明根	金雨虹	康 健	李金秀	李茂琴	李培杰

李 玮	李笑男	李银平	李政霖	梁彦平	林爱华	刘京涛
刘雪燕	刘桢干	罗 哲	吕明义	潘景业	邵 敏	苏美仙
覃 纲	唐中建	王常松	王瑞兰	王首红	王 义	王胤佳
王永杰	王之余	王明珠	吴海鹰	武卫东	肖 东	许红阳
杨明全	于 健	于占彪	原大江	臧 彬	詹丽英	张 安
张继承	张久之	张丽娜	张美齐	张志春	赵春莉	赵慧颖
周 华	朱 波	宗 媛				

秘书长

李文雄

大会秘书处（按姓氏拼音排序）

程 芮	冬 雪	付 鑫	葛慧青	何国军	贺文静	姜清姣
姜晓东	李 仪	刘 娇	刘秀梅	吕 杰	孟彦苓	彭 玥
阙敢波	邵小平	孙 兵	田 锐	田永明	王 波	王 佳
王建华	王玉萍	翁 利	肖雄箭	杨 丽	杨丽娟	张 莉
张琳琳	赵春刚	郑 霞	郑 悦	钟 鸣	朱 然	庄成君

会议基本信息 Basic Information Of The Meeting

主任智慧论坛：2022 年 7 月 27 日 13:30-17:45

2022 年 7 月 28 日 08:00-11:30

Workshop：2022 年 7 月 28 日 08:00-17:30

会 议 报 到：2022 年 7 月 28 日 09:00-21:00

正 式 会 议：2022 年 7 月 29 日 - 31 日

会 议 地 点：大连国际会议中心

会 议 地 址：辽宁省大连市中山区港浦路 3 号

主任智慧论坛（第十四期）			7月27日（星期三） 分会场六【3层 F307A】
13:30-13:40	开幕致辞		马朋林
13:40-15:25	第一节		主持人：万献尧
13:40-14:25	疫情常态化后ICU 建设思考		席修明
14:25-15:10	ICU 数据元建设		杜 斌
15:10-15:25	讨论嘉宾：李树生、臧 彬		
15:25-16:00	百特专题会		主席：周建新
15:25-16:00	脓毒症AKI 血液净化新进展- 从病理生理看治疗靶点		张 东
16:00-17:45	第二节		主持人：林建东
16:00-16:45	如何构建ICU 科研框架		马朋林
16:45-17:30	强化循证理念，提高重症医疗质量		李文雄
17:30-17:45	讨论嘉宾：姜 利、王洪亮		
主任智慧论坛（第十四期）			7月28日（星期四） 分会场六【3层 F307A】
08:00-09:45	第一节		主持人：胡振杰
08:00-08:45	重症医学亚专科建设		邱海波
08:45-09:30	新疆ICU 质控工作的开展经验		于湘友
09:30-09:45	讨论嘉宾：许 媛、杨荣利		
09:45-11:30	第二节		主持人：马晓春
09:45-10:30	从全国神经重症质控数据看NICU 建设		周建新
10:30-11:15	ICU 医护配合		许 媛
11:15-11:30	讨论嘉宾：覃铁和、刘秀梅		

Workshop 日程总览

Schedule Overview

时间 \ 会场	分会场1	分会场2	分会场4	分会场6	分会场7
	F304B	F304A	F305	F307A	F307B
2022/7/28 (周四)					
08:00-12:00	Workshop1 【BD】 “重症中心 静脉管理” 专家研讨会	Workshop2 【爱施健】 镇静镇痛评价			
13:30-17:30	Workshop3 【雀巢】 雀巢基金国际 科研培训	Workshop4 【珠海视新】 视新重症 支气管镜	Workshop5 【德尔格】 《肺电阻抗成 像技术在重症 呼吸管理中的 临床应用中国 专家共识》 解读会	Workshop6 【哈美顿】 机械通气	Workshop7 【武汉汇海】 CRO 感染专场

Workshop1-“重症中心静脉管理”专家研讨会

7月28日(星期四)
分会场一【3层 F304B】

08:30-10:00	Section I 国际视野	主持：马晓春
08:30-08:35	大会主席开场致辞	马晓春
08:35-09:00	Utilization of PICC Line in the ICU	Cartin-Ceba
09:00-09:30	CRBSI 的流行病学、预防与诊治	张西京
09:30-09:55	TBD	秦秉玉
09:55-10:00	总结	马晓春
10:20-12:00	Section II 菁英讲堂	主持：马朋林
10:20-10:25	大会主席开场致辞	马朋林
10:25-10:55	中心静脉导管是否需常规更换重症患者选择 PICC 的时机	陈存荣
10:55-11:25	TBD	臧 彬
11:25-11:55	讨论 & 问答	马朋林、陈存荣、王洪亮
11:55-12:00	总结	马朋林

Workshop2– 镇静镇痛评价			7 月28 日（星期四） 分会场二【3 层 F304A】		
	08:00–08:10	开场	姜 利		
	08:10–08:50	镇静与镇静评估	娄 然		
	08:50–09:30	镇痛与镇痛评估	刘 颖		
	09:30–10:10	意识与谵妄评估	李 纾		
	10:10–10:20	休息			
	10:20–12:00	分组模拟操作（3 组轮转）	娄 然、刘 颖、李 纾		
Workshop3– 雀巢基金国际科研培训			7 月28 日（星期四） 分会场一【3 层 F304B】		
	13:30–13:40	会议联合开场	杜 斌、Prof.Louis Vincent		
	13:40–14:10	中国作者文章撰写与投稿方面常见误区	Prof.Louis Vincent		
	14:10–14:20	互动讨论			
	14:20–14:50	重症营养的研究进展与科研选题	Prof.Pierre Singer		
	14:50–15:00	互动讨论			
	15:00–15:30	前瞻性临床研究设计要点	马朋林		
	15:30–16:00	中国ICU 营养诊疗的独特立项视角	许 媛		
	16:00–17:30	科研标书现场分享	钟 鸣、唐朝霞、黄惠斌		
		科研标书现场点评	杜 斌、马朋林、许 媛		

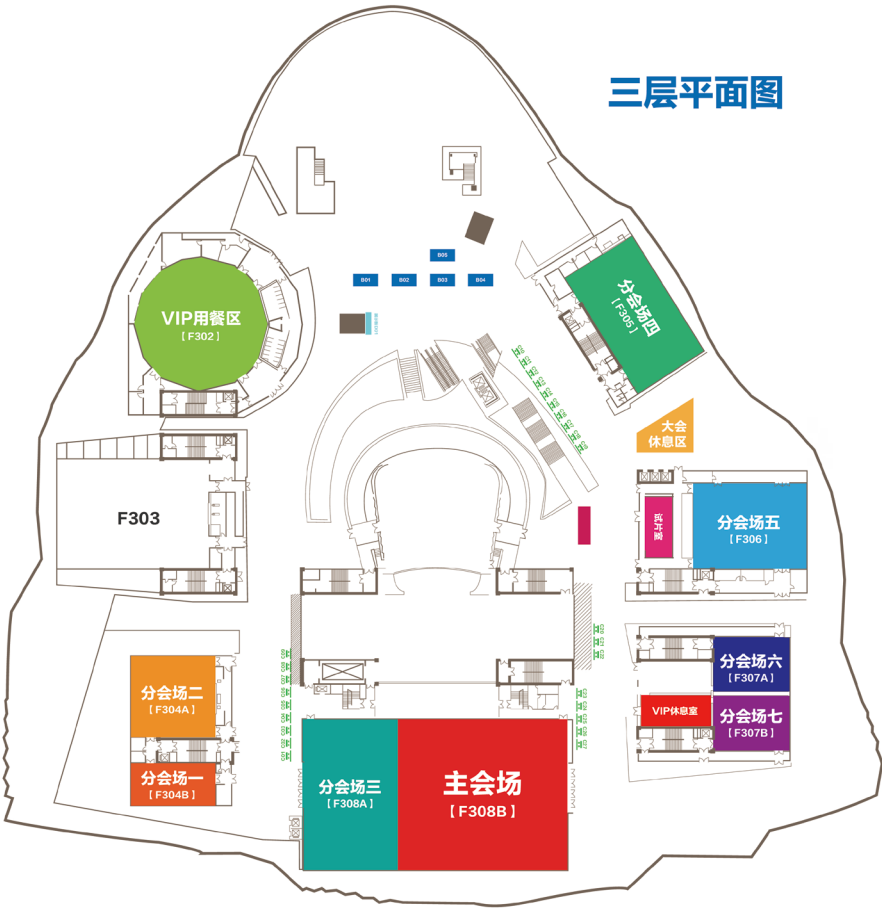
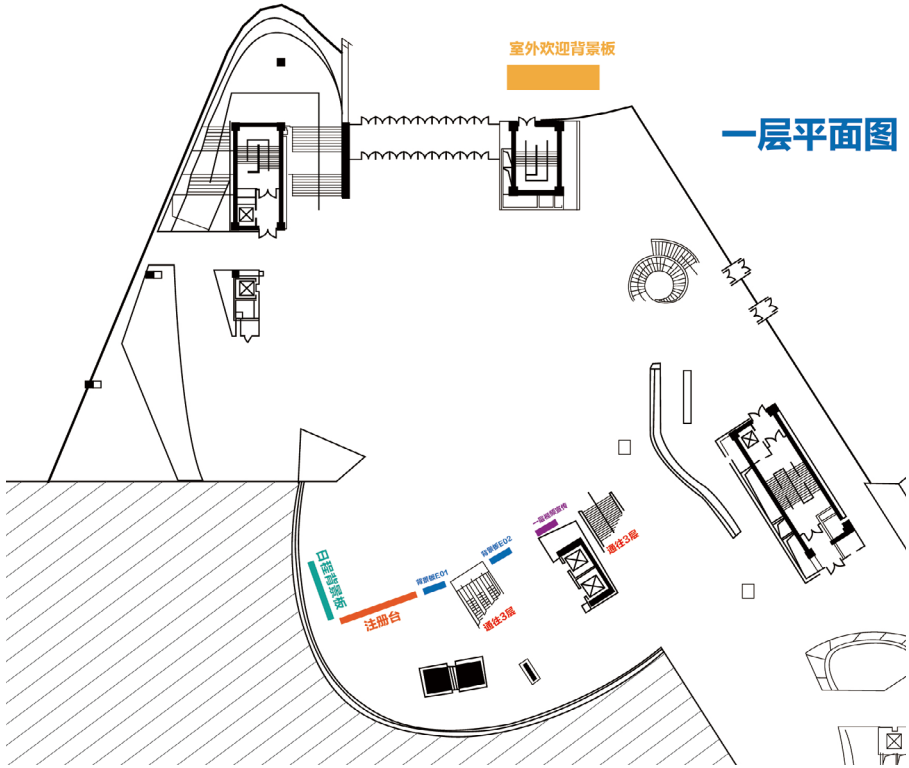
Workshop4– 视新重症支气管镜		7 月28 日（星期四） 分会场二【3 层 F304A】
13:30–17:30	重症支气管镜	主持：朱 然
13:30–13:50	重症支气管镜在ICU 中的应用	万献尧
13:50–14:20	机械通气时支气管镜诊治	隗 强
14:20–14:40	重症支气管肺泡灌洗术	郑 悦
14:40–15:00	肺段、叶的识别	亓慧娟
15:00–17:30	支气管镜分组操作	亓慧娟、郑 悦、隗 强 尹晓晗、刘宇鹏

Workshop5– 《肺电阻抗成像技术在重症呼吸管理中的临床应用中国专家共识》解读会		7 月28 日（星期四） 分会场四【3 层 F305】
13:20–15:30	《肺电阻抗成像技术在重症呼吸管理中的临床应用中国专家共识》解读会	主持：万献尧、臧 彬
13:20–13:35	开场致辞	万献尧
13:35–14:05	专家共识介绍	隆 云
14:05–14:35	EIT 重症呼吸治疗应用：识别过度膨胀和区域复张	王洪亮
14:35–15:05	EIT 重症呼吸治疗应用：指导个体化PEEP 滴定	何怀武
15:05–15:30	EIT 临床操作规范	唐永林

Workshop6– 机械通气			7 月28 日（星期四） 分会场六【3 层 F307A】	
13:30–17:30	机械通气	主持：蔡洪流		
13:30–14:15	机械通气模式及波形	何国军		
14:15–15:00	人机不同步的识别及处理	张 斌		
15:00–15:15	休息			
15:15–16:00	肺复张常用方法及实施细节	韩一骄		
16:00–16:45	食道压与跨肺压临床监测	郑 霞		
16:45–17:30	机械通气波形临床案例讨论	ALL		
Workshop7–CRO 感染专场			7 月28 日（星期四） 分会场七【3 层 F307B】	
13:30–15:10	CRO 感染专场	主持人：马 壮、詹庆元		
13:30–13:40	主席致辞	主席：李文雄		
13:40–14:10	《 Polymyxin B, colistin and CMS are all available in China: cutting both ways 》	李 健		
14:10–14:40	PK/PD 角度评估多黏菌素B 静脉治疗地位	黄英姿		
14:40–15:10	脓毒症定义的现状及展望	郭 丰		
15:10–15:20	Q&A			
15:20–15:30	茶歇			
15:30–16:50	CRO 感染专场	主持人：李素玮、程 芮		
15:30–16:00	如何优化革兰氏阴性菌VAP 抗感染治疗	刘 娇		
16:00–16:30	病例分享	江 伟		
16:30–16:40	Q&A			
16:40–16:50	小结			

日程总览 Schedule Overview								
时间 \ 会场	主会场	分会场1	分会场2	分会场3	分会场4	分会场5	分会场6	分会场7
	F308B	F304B	F304A	F308A	F305	F306	F307A	F307B
2022/7/29 (周五)								
08:00-09:00	开幕式				开幕式 【视频同步】	开幕式 【视频同步】		
09:00-12:00	全体会议				全体会议 【视频同步】	全体会议 【视频同步】		
12:20-13:20		卫星会 【万生人和】	卫星会 【飞利浦】	卫星会 【费卡华瑞】	卫星会 【上海汇伦】	卫星会 【云顶新耀】	卫星会 【予果生物】	卫星会 【人福】
13:30-15:30		论文发表: 听编辑部主任说	主题论坛 【迈瑞】 重症监护智能化探索	重症患者 监测护理	主题论坛 【恩华】 强效镇痛 芬享舒心- 镇痛专题会 & 瑞动平衡佳联壁合- 液体专题会	主题论坛 【百特】 连续血液净化	主题论坛 【辉瑞】 重症抗感染治疗	主题论坛 【恒瑞】 ICU voice: 全国重症病例英语演讲比赛总决赛
15:30-18:00		大数据与机器学习	重症 COVID-19: 呼吸支持治疗	重症监测 护理	主题论坛 【武田】 重症患者的液体治疗	主题论坛 【健帆】 卓越吸附, 多重净化	主题论坛 【正大天晴】 多黏菌素E 甲磺酸钠的临床应用	
2022/7/30 (周六)								
08:00-10:00		RCT 研究: 方法学	ARDS: 机械通气治疗	重症护理监测技术	Sepsis: 从生理到临床	急性肾损伤: 从生理到临床	主题论坛: 重症感染的防控	队列研究
10:10-12:00		RCT 研究: 方法学与研究 案例剖析	自主呼吸与 人机不同步	重症护理监测技术	血流动力学与 氧代谢监测	急性肾损伤的诊治	病原体检测技术与 真菌感染的诊治	观察性研究: 方法学与研究 案例剖析
12:20-13:20		卫星会	卫星会	卫星会	卫星会 【住友】	卫星会 【卫圣康】	卫星会	卫星会
13:30-15:30		重点领域研究进展 2021-2022: sepsis	VV-ECMO 技术	重症护理监测技术	心源性休克: 生理与临床	血液净化治疗技术	重症营养	队列研究的几种 复杂方法学: 研究案例剖析
15:30-18:00		重点领域研究进展 2021-2022: ARDS	VA-ECMO 技术	重症护理监测技术	重症超声指导 临床实践	急性肾损伤: 肾脏替代治疗	重症脑损伤	转化医学研究
2022/7/31 (周日)								
08:30-10:00		优秀论文交流1	AECOPD 与 机械通气	重症护理培训	组织灌注与 容量反应性评价	严重创伤	重症患者的识别与 疾病严重程度评价	重点领域研究进展 2021-2022: AKI
10:10-12:00		优秀论文交流2	呼吸康复与 呼吸机撤离	护理研究	心搏骤停: 复苏后的 监测与治疗	重症凝血异常	ICU 中的 特殊重症疾病	重点领域研究进展 2021-2022: 循环紊乱
12:00-12:20		闭幕式						

场地平面图
Hall Floor Plan



主会场 【同步视频会场：分会场四& 分会场五】**7月29日（星期五）**
【3层 F308B】

08:00-08:45

开幕式

主持：万献尧、姜 利

08:00-08:45

开幕式

08:45-10:15

全体会议

主持：马晓春、李树生

08:45-09:05

中国重症医学40 年

席修明

09:05-09:25

疫情流行中重症病人的管理：武汉经验的
启示

杜 斌

09:25-09:45

2021- 拯救脓毒症指南的创新

管向东

09:45-10:05

如何平衡循证指南与个体化治疗

马朋林

10:05-10:15

讨论

10:15-10:30

茶歇

10:30-12:10

全体会议

主持：万献尧、林建东

10:30-10:50

如何提高临床研究的影响力

周建新

10:50-11:10

重症医学实验室建设：难点与亮点

邱海波

11:10-11:30

重症医学研究的跨学科协作

于凯江

11:30-11:50

《Science》研究报告：细胞程序性死亡与
重症凝血病

吕 奔

11:50-12:10

讨论

分会场一

7月29日（星期五）
【3层 F304B】

12:20-13:20

卫星会【万生人和】

主席：李文雄

12:20-12:25

嘉宾介绍

李文雄

12:25-12:45

微网雾化器在ICU的应用

姜利

12:45-13:10

动态腹内压监测的必要性

李文雄

13:10-13:20

讨论与总结

13:30-15:20

论文发表：听编辑部主任说

主持：覃铁和、尚永刚

13:30-13:50

编辑视角看临床科研设计

郝秀原

13:50-14:10

可视化分析类论文设计和撰写应注意的问题

李银平

14:10-14:30

医学论文撰写：好事趁早、注意技巧

霍永丰

14:30-14:50

医学论文写作要求与投稿注意事项

李军亮

14:50-15:10

十大核心期刊拒稿原因

裴俏

15:10-15:20

讨论

15:20-15:30

茶歇

15:30-17:50

大数据与机器学习

主持：周飞虎、任延刚

15:30-15:50

ICU 中数据库的建立

翁利

15:50-16:10

预测模型的建立：无监督学习

周飞虎

16:10-16:30

区分疾病亚型：监督学习

隆云

16:30-16:50

机器学习指导重症患者的治疗：强化学习

郭凤梅

16:50-17:20

人工智能的发展如何借鉴脑科学

吴振洲

17:20-17:50

讨论：论文撰写—如何报告预测模型

康焰、周发春、刘健

分会场二

7月29日（星期五）
【3层 F304A】

12:20-13:20

卫星会【飞利浦】

主持：马晓春

12:20-12:30

开场

马晓春

12:30-13:00

智慧重症的现状与未来

李志亮

13:00-13:15

基于重症数据的科研探索

田 聪

13:15-13:20

总结

马晓春

13:30-15:20

主题论坛(迈瑞): 重症监护智能化探索

主持：席修明、康 焰

13:30-14:00

智慧ICU 建设

吴健锋

14:00-14:30

从生理参数变化到病人状态监测

张丽娜

14:30-15:00

设备物联生态系统：助力智慧诊疗

蔡洪流

15:00-15:20

讨论：席修明、康 焰、吴健锋、张丽娜、蔡洪流

15:20-15:30

茶歇

15:30-17:40

重症COVID-19：呼吸支持治疗

主持：席修明、王春亭

15:30-15:50

ARDS 的呼吸力学特征：COVID-19 vs Non-COVID-19

邱海波

15:50-16:10

哪些患者适于HFNC 或NIV？

黎毅敏

16:10-16:30

俯卧位通气的生理学与临床效应

陈德昌

16:30-16:50

有创机械通气：通气参数的设置

秦秉玉

16:50-17:20

病例推演与互动- 病例介绍：1 例重症新冠肺炎患者呼吸支持策略的演变

李素玮

16:50-17:40

病例推演与互动- 互动

孙运波 、潘景业、詹庆元

分会场三

7月29日（星期五）
【3层 F308A】

12:20-13:20

卫星会【费卡华瑞】

主席：邵小平

12:20-12:50

成人鼻胃管留置与维护团体标准

唐 晟

12:50-13:20

成人肠内营养支持的护理团体标准

李素云

13:30-15:20

重症患者监测护理

主持：王春亭、杨丽娟、陈巧玲

13:30-13:50

改进护理排班、提升护理质量与安全！

孟彦苓

13:50-14:10

重症护士在医院快速反应系统中的角色

王 磊

14:10-14:30

液体复苏：护士的作用与价值体现！

黎维芳

14:30-14:50

非计划性拔管的风险预测

李昕建

14:50-15:10

通过护患共情、提升患者住院体验！

尹彦玲

15:10-15:20

讨论

15:20-15:30

茶歇

15:30-18:00

重症监测护理

主持：咎 涛、吴 曦

15:30-15:50

智慧医疗新模式：可穿戴的ECG 监测！

魏红云

15:50-16:10

规范无创动脉血压监测、提高监测质量！

黎张双子

16:10-16:30

呼气末CO₂ 监测准确性：护士该怎么做？

陈 芳

16:30-16:50

正确选择冲管液、提高有创血压监测准确性

江 榕

16:50-17:10

PICCO 监测：护士的职责发挥！

胡 芬

17:10-17:30

减少CVP 测量误差：护理视角

王欣然

17:30-17:50

组织灌注：护士需关注什么？

吕露露

17:50-18:00

讨论

分会场四

7月29日（星期五）
【3层 F305】

12:20-13:20

卫星会【上海汇伦】

12:20-12:30

主席开场致辞

席修明、周建新

12:30-12:50

ARDS 的鉴别诊断

赵鸣雁

12:50-13:10

西维来司他钠助力ARDS 诊疗

万献尧

13:10-13:20

主席总结致辞

席修明、周建新

13:30-14:25

主题论坛(恩华): 强效镇痛 芬享舒心—
镇痛专题会

主持: 侯晓彤、孙运波

13:30-13:35

主席致辞

周建新

13:35-14:00

ICU 患者镇痛管理

秦秉玉

14:00-14:25

舒芬太尼在ICU 临床应用新思考

邵 敏

14:25-15:20

主题论坛(恩华): 瑞动平衡 佳联璧合—
液体专题会

主持: 于凯江、万献尧

14:25-14:50

胶体在ICU 应用的辩证思考

马晓春

14:50-15:15

液体种类有何不同?

马朋林

15:15-15:20

讨论& 总结

15:30-18:00

主题论坛(武田): 重症患者的液体治疗

主持: 马晓春

15:30-16:00

重症患者液体复苏: 理解Starling 定律

李文雄

16:00-16:30

重症患者复苏目标: 同与不同

胡振杰

16:30-17:00

自主呼吸: 如何评价容量反应性

姜 利

17:00-17:30

白蛋白在脓毒症和脓毒性休克中的应用

徐 磊

17:30-18:00

讨论

分会场五

7月29日（星期五）
【3层 F306】

12:20-13:20	卫星会【云顶新耀】	主持：杜 斌
12:20-12:30	主席致辞	杜 斌
12:30-13:10	从新型抗菌药物研发进展谈ICU 抗感染治疗	蔡洪流
13:10-13:20	会议总结	杜 斌
13:30-15:20	主题论坛(百特)：连续血液净化	主持：杜 斌、李文雄、万献尧
13:30-14:00	脓毒症血液净化治疗指征与获益	彭志勇
14:00-14:30	CRRT 质量控制与CRRT 治疗发展	李文雄
14:30-15:00	病例讨论- 脓毒症百希瑞治疗1 例	张 凌
15:00-15:20	讨论	
15:20-15:30	茶歇	
15:30-18:00	主题论坛(健帆)：卓越吸附、多重净化	主持：于凯江、万献尧
15:30-15:55	炎症风暴来袭、血液净化如何应对？	于湘友
15:55-16:20	重症血液净化的模式与选择	黄晓波
16:20-16:30	讨论	
16:30-16:55	吸附技术的演变与展望	赵鸣雁
16:55-17:20	吸附技术的临床应用与挑战	胡振杰
17:20-17:45	吸附技术的抗凝策略	常 平
17:45-18:00	讨论	

分会场六

7月29日（星期五）
【3层 F307A】

12:20-13:20	卫星会【予果生物】	主席：邱海波、管向东
12:20-12:25	主席致辞	邱海波、管向东
12:25-12:50	重症感染下的诊疗新思路	皋 源
12:50-13:15	Bloodseq 数据反馈	谢名洲
13:15-13:20	大会总结	邱海波、管向东
13:30-15:20	主题论坛(辉瑞)：重症抗感染治疗	主持：陈德昌、黄英姿
13:30-13:50	ICU 患者抗感染诊疗策略	陈敏英
13:50-14:10	ICU 耐药阴性菌诊疗思考	崔 娜
14:10-14:30	ICU 耐药阳性菌诊疗思考	张 东
14:30-14:50	肺部真菌感染诊断与治疗	黄 曼
14:50-15:20	讨论	
15:20-15:30	茶歇	
15:30-18:00	主题论坛（正大天晴）—多黏菌素E 甲磺酸钠的临床应用	主持：杜 斌、于湘友、万献尧
15:30-15:35	开场致辞	杜 斌
15:35-16:05	多黏菌素E 甲磺酸钠的PK/PD	张 菁
16:05-16:15	讨论	赵鹤龄、赵鸣雁、蔡洪流
16:15-16:45	多重耐药菌感染治疗的新选择——多黏菌素E 甲磺酸钠	张丽娜
16:45-16:55	讨论	周丽华、金 钧、李 琛
16:55-17:25	CMS 救治重症感染病例	刘珊珊
17:25-17:35	讨论	邵 敏、李茂琴、陈敏英
17:35-18:00	会议总结	

分会场七

7月29日（星期五）
【3层 F307B】

12:20-13:20	卫星会【人福】	主持：李树生、孙荣青
12:20-13:20	苯磺酸瑞马唑仑ICU 临床应用	马朋林
13:30-17:50	ICU voice：全国重症病例英语演讲比赛总决赛(恒瑞)	主席：邱海波、管向东
13:30-13:40	赛制介绍	主持人（ TBD ）
13:50-14:00	主席致辞	大会主席（ TBD ）
14:00-15:20	1-5 号参赛选手	参赛选手
15:20-15:30	茶歇	
15:30-16:50	6-11 号参赛选手	参赛选手
16:50-17:30	知识问答	参赛选手
17:30-17:50	宣读比赛结果	

分会场一

7月30日(星期六)
【3层 F304B】

08:00-10:10

RCT 研究：方法学

主持：杜 斌、曾 琳

08:00-08:20

定义研究人群

康 焰

08:20-08:40

随机

王瑞兰

08:40-09:00

研究终点：硬终点、替代终点与复合终点

陈纯波

09:00-09:20

论文撰写：如何报告RCT 研究

李树生

09:20-09:40

事后(post-hoc) 分析

翁 利

09:40-10:10

讨论

覃铁和、潘景业、王洪亮

10:10-10:20

茶歇

10:20-12:10

RCT 研究：方法学与研究案例剖析

主持：谷鸿秋、亓慧娟

10:20-10:40

随机交叉试验：High-volume hemofiltration in human septic shock (Intensive Care Med 2001;27:978-986.)

罗 哲

10:40-11:00

群组RCT 试验：Effect of a buffered crystalloid solution vs saline on acute kidney injury among patients in the intensive care unit The SPLIT Randomized Clinical Trial (JAMA 2015;314(16):1701-1710.)

姜 利

11:00-11:20

适应研究设计(Response-Adaptive Randomization): Effect of selepressin vs placebo on ventilator- and vasopressor-free days in patients with septic shock: The SEPSIS-ACT randomized clinical trial (JAMA 2019;322(15):1476-1485.)

张琳琳

11:20-11:40

适配血液净化治疗脓毒性休克患者：一项随机、开放、多中心、平行对照研究

黄立锋

11:40-12:10

点评：RCT 研究设计实战

彭志勇、张 凌、陈纯波

分会场一

7月30日(星期六)
【3层 F304B】

13:30-15:20 重点领域研究进展2021-2022: sepsis 主持: 席修明、刘忠民

13:30-13:50 脓毒症研究进展: 2021-2022 马晓春

13:50-14:10 脓毒症: 未来的研究热点 隆 云

14:10-14:25 The relationship between adrenocortical candidate gene expression and clinical response to hydrocortisone in patients with septic shock (Intensive Care Med 2021;47(9):974-983.) 郭 丰

14:25-14:40 Intravenous vitamin C administration to patients with septic shock: a pilot randomised controlled trial (Crit Care 2022; 26:26.) 冉 晓

14:40-14:55 Two new neutrophil subsets define a discriminating sepsis signature (Am J Respir Crit Care Med.2022;205(1):46-59.) 向淑麟

14:55-15:10 Expression of exhaustion markers on CD8+ T-Cell patterns predict outcomes in septic patients admitted to the ICU (Crit Care Med 2021;49(9):1513-1523.) 周 华

15:10-15:20 讨论

15:20-15:30 茶歇

15:30-17:40 重点领域研究进展2021-2022: ARDS 主持: 马朋林、黎毅敏

15:30-15:50 ARDS 研究进展: 2021-2022 杨 毅

15:50-16:10 ARDS: 未来的研究热点 李建国

16:10-16:25 Lower or Higher Oxygenation Targets for Acute Hypoxemic Respiratory Failure (N Engl J Med 2021;384(14):1301-1311.) 彭 玥

分会场一

7月30日(星期六)
【3层 F304B】

16:25-16:40

Early individualized positive end-expiratory pressure guided by electrical impedance tomography in acute respiratory distress syndrome: a randomized controlled clinical trial (Crit Care 2021;25:230.)

崔娜

16:40-16:55

Nebulised heparin for patients with or at risk of acute respiratory distress syndrome: a multicentre、randomised、double-blind、placebo-controlled phase 3 trial (Lancet Respir Med 2021;9:360-372)

吴海鹰

16:55-17:10

Integrative omics provide biological and clinical insights into acute respiratory distress syndrome (Intensive Care Med 2021;47(7):761-771.)

王常松

17:10-17:25

Safety and efficacy of multipotent adult progenitor cells in acute respiratory distress syndrome (MUST-ARDS): a multicentre、randomised、double-blind、placebo-controlled phase 1/2 trial (Intensive Care Med 2022;48:36-44.)

张继承

17:25-17:40

点评

赵鸣雁、尹永杰、张东

分会场二

7月30日（星期六）
【3层 F304A】

08:00-10:10

ARDS：机械通气治疗

主持：王春亭、孙荣青

08:00-08:20

何时开始有创机械通气

黎毅敏

08:20-08:40

哪些呼吸机参数影响VILI

李树生

08:40-09:00

驱动压与跨肺压的监测

方 强

09:00-09:20

如何设置与调整潮气量

刘 健

09:20-09:40

床旁超声指导PEEP 的设置

诸杜明

09:40-10:00

个体化机械通气管理

徐 磊

10:00-10:10

讨论

10:10-10:20

茶歇

10:20-12:10

自主呼吸与人机不同步

主持：林建东、王锦权

10:20-10:40

如何评价自主呼吸努力

刘 虹

10:40-11:00

流量指数(Flow Index)：一种评价自主呼吸的新参数

周建新

11:00-11:20

人机不同步：触发异常

马朋林

11:20-11:40

人机不同步：送气、切换与呼气

隆 云

11:40-12:00

人机不同步的危害与处理

陈尔真

12:00-12:10

讨论

分会场二			7月30日（星期六） 【3层 F304A】
12:20-13:20	卫星会	主持： TBD	
12:20-13:20	TBD	TBD	
13:30-15:20	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	黄英姿	
13:50-14:10	VV-ECMO 治疗ARDS：适应证	王洪亮	
14:10-14:30	VV-ECMO 治疗ARDS：超肺保护通气	周飞虎	
14:30-14:50	清醒ECMO	侯晓彤	
14:50-15:10	神经系统并发症	沈 锋	
15:10-15:20	讨论		
15:20-15:30	茶歇		
15:30-18:00	VA-ECMO 技术	主持：李树生	
15:30-15:50	置管技术	黄晓波	
15:50-16:10	抗凝	孙荣青	
16:10-16:30	血流动力学与氧代谢监测	孙 兵	
16:30-16:50	VA-ECMO 的撤离	詹丽英	
16:50-17:20	病例推演与互动- 病例介绍：1 例夹层动脉瘤围手术期机械循环辅助的思考	陈祖君	
17:20-18:00	讨论：病例推演与互动	隆 云、施贤清、邵 敏	

分会场三

7月30日（星期六）
【3层 F308A】

08:00-10:10

重症护理监测技术

主持：马朋林、张淑香、倪冬姝

08:00-08:20

机械通气雾化吸入疗法护理实践

李晓青

08:20-08:40

深呼吸——气管切开的湿化管理和护理

陈丽花

08:40-09:00

气道廓清技术、您了解吗？

叶向红

09:00-09:20

俯卧位通气、护理如何规范化操作

刘春霞

09:20-09:40

囊上分泌物引流、老题新问

潘文彦

09:40-10:00

人工气道气囊压力持续监测技术与
自动调节装置的应用

高明榕

10:00-10:10

讨论

10:10-12:00

重症护理监测技术

主持：汤雪清、姜清姣

10:10-10:30

动态血糖监测：护士的关注点

张 莉

10:30-10:50

无创脉搏血氧饱和度监测的影响因素

王 晶

10:50-11:10

凝血功能监测指标：护士知多少？

李尊柱

11:10-11:30

胃残余量监测、常规OR 非常规？

熊 杰

11:30-11:50

规范腹内压监测：ICU 势在必行

邵小平

11:50-12:00

讨论

分会场三

7月30日（星期六）
【3层 F308A】

12:20-13:20

卫星会

主持： TBD

12:20-13:20

TBD

TBD

13:30-15:40

重症护理监测技术

主持：周 敏（山东）、高惠宁

13:30-13:50

重症脑氧监测：护理要点

田永明

13:50-14:10

规范意识状态监测、保障患者安全！

姚惠萍

14:10-14:30

自动瞳孔测量技术、势在必行！

刘秀梅

14:30-14:50

ICP 监测：护理重点

袁 媛（北京）

14:50-15:10

提高体温监测准确性：监测部位选择的重要性！

黄 玲

15:10-15:30

重症脑电监测：护理重点

高春华

15:30-15:40

讨论

15:40-18:00

重症护理监测技术

主持：许 媛、陈莲芳、王莎莎

15:40-16:00

当ECMO 遇见CRRT：不同的连接方式及特点

黄海燕

16:00-16:20

为你揭秘—CRRT 体外循环的监测与参数解读

朱艳萍

16:20-16:40

血浆滤过吸附、您需要了解的新技术之一

黄德斌

16:40-17:00

床旁超声—骨骼肌厚度评估

金 歌

17:00-17:20

床旁超声—中心静脉导管血栓评估

王玉萍

17:20-17:40

超声引导鼻肠管置管定位

彭小贝

17:40-18:00

血管导管选择：中等长度导管 or PICC

贺文静

分会场四

7月30日（星期六）
【3层 F305】

08:00-10:10

Sepsis：从生理到临床

主持：刘大为、严 静

08:00-08:20

脓毒症的病理生理学

刘大为

08:20-08:40

Septic shock：早期复苏目标

严 静

08:40-09:00

脓毒症的表型

潘景业

09:00-09:20

脓毒症脑病

秦秉玉

09:20-09:40

脓毒症心肌病

詹丽英

09:40-10:00

VitC 能治疗脓毒症吗？

熊 滨

10:00-10:10

讨论

10:10-10:20

茶歇

10:20-12:10

血流动力学与氧代谢监测

主持：熊 滨、杨正平

10:20-10:40

DO_2/VO_2

邵 敏

10:40-11:00

$SvO_2/ScvO_2$

艾宇航

11:00-11:20

动脉血乳酸

覃 纲

11:20-11:40

组织氧分压

于荣国

11:40-12:00

$Pa-vCO_2/Pa-cvCO_2$

杨正平

12:00-12:10

讨论

分会场四

7月30日（星期六）
【3层 F305】

12:20-13:20

卫星会【住友】

主持：TBD

12:20-13:20

TBD

TBD

13:30-15:20

心源性休克：生理与临床

主持：覃铁和、钱传云

13:30-13:50

心源性休克的病理生理学

覃铁和

13:50-14:10

正性药物治疗的选择

李新宇

14:10-14:30

如何使用升压药物

刘 娇

14:30-14:50

IABP 还有存在的价值吗？

皋 源

14:50-15:10

VA-ECMO 一定获益吗？

汤展宏

15:10-15:20

讨论

15:20-15:30

茶歇

15:30-18:00

重症超声指导临床实践

主持：张美齐、陈存荣

15:30-15:50

重症心肺超声的标准切面

朱 然

15:50-16:10

重症超声如何指导心肺复苏？

陈存荣

16:10-16:30

重症超声如何指导肺栓塞循环管理？

张美齐

16:30-16:50

重症超声与PiCCO 监测、如何取舍？

蒋正英

16:50-17:20

病例推演与互动- 病例介绍：1 例难治性
低氧血症患者的血流动力学(超声) 管理

段 军

17:20-18:00

互动：病例推演与互动

周发春、孙仁华、王贤东

分会场五			7月30日（星期六） 【3层 F306】
08:00-10:10	急性肾损伤：从生理到临床	主持：于凯江、安友仲	
08:00-08:20	AKI 的病理生理学	于凯江	
08:20-08:40	肾脏灌注监测	王春亭	
08:40-09:00	肾脏储备功能评价	安友仲	
09:00-09:20	液体与肾	周发春	
09:20-09:40	感染性休克伴AKI: 升压药物的选择	王迪芬	
09:40-10:00	AKI：如何使用利尿剂	赵鹤龄	
10:00-10:10	讨论		
10:10-10:20	茶歇		
10:20-12:10	急性肾损伤的诊治	主持：王春亭、周丽华	
10:20-10:40	AKI 的早期诊断	李 涛	
10:40-11:00	实时无创GRF 监测	席修明	
11:00-11:20	AKI 的表型	刘忠民	
11:20-11:40	AKI：药理学治疗	许 航	
11:40-12:00	AKI 的管理：质量控制	段美丽	
12:00-12:10	讨论		

分会场五

7月30日（星期六）
【3层 F306】

12:20-13:20	卫星会【卫圣康】	主持：李文雄
12:20-12:25	开场	李文雄
12:25-12:40	智能气道管理系统在ICU 的应用	杜 斌
12:40-12:55	智能气道管理系统临床使用病例分享	翁 利
12:55-13:10	如何在ICU 用好高流量呼吸湿化治疗仪	徐 磊
13:10-13:20	讨论与总结	李文雄
13:30-15:20	血液净化治疗技术	主持：赵鹤龄、刘桢干
13:30-13:50	RRT：工作原理	孙仁华
13:50-14:10	CVVH：枸橼酸盐局部抗凝	武卫东
14:10-14:30	炎症因子吸附技术	孙运波
14:30-14:50	Septic shock：为何CPFA 治疗失败？	王锦权
14:50-15:10	急性肝衰竭的血液净化治疗	刘京涛
15:10-15:20	讨论	
15:20-15:30	茶歇	
15:30-18:00	急性肾损伤：肾脏替代治疗	主持：胡振杰、李 勇
15:30-15:50	启动RRT 的时机	林建东
15:50-16:10	模式的选择：目标导向	张 丹
16:10-16:30	净超滤的设置与调整	马四清
16:30-16:50	CRRT 的撤离	钱克俭
16:50-17:20	病例推演与互动- 病例介绍：1 例感染性休克并发MODS 患者的血液净化治疗	郑 悦
17:20-18:00	互动：病例推演与互动	赵鹤龄、孙运波、张美齐

分会场六

7月30日（星期六）
【3层 F307A】

08:00-10:00

主题论坛：重症感染的防控

主持：林建东、刘忠民

08:00-08:20

Sepsis：抗生素的初始治疗

陈德昌

08:20-08:40

CAP：MDR G- 菌感染

万献尧

08:40-09:00

VAP：经验性抗生素治疗的原则

杨 毅

09:00-09:20

腹腔感染：抗生素的经验性使用

林建东

09:20-09:40

抗生素的降阶梯治疗

周丽华

09:40-10:00

疫情常态下ICU 中医院感染的防控

杨荣利

10:00-10:10

茶歇

10:10-12:10

病原体检测技术与真菌感染的诊治

主持：李树生、赵鸣雁

10:10-10:30

病原体快速诊断技术

赵鸣雁

10:30-10:50

细菌耐药检测技术

王 雪

10:50-11:10

侵袭性念珠菌病的诊断

吴铁军

11:10-11:30

侵袭性念珠菌病的治疗

施贤清

11:30-11:50

病毒性肺炎继发真菌感染的现状与对策

钱传云

11:50-12:10

讨论

分会场六

7月30日（星期六）
【3层 F307A】

12:20-13:20

卫星会

主持： TBD

12:20-13:20

TBD

TBD

13:30-15:20

重症营养

主持：许 媛、刘 颖

13:30-13:50

识别与测量分解代谢状态

许 媛

13:50-14:10

老年患者的营养支持治疗

刘 虹

14:10-14:30

肥胖患者的营养支持治疗

杨晓军

14:30-14:50

重度急性胰腺炎患者的营养支持治疗

傅小云

14:50-15:10

个体化营养支持治疗：随病程而异

李维勤

15:10-15:20

讨论

15:20-15:30

茶歇

15:30-18:00

重症脑损伤

主持：石广志、李忠平

15:30-15:50

脑灌注的最佳目标

于湘友

15:50-16:10

液体管理- 全身与脑部兼顾

石广志

16:10-16:30

颅内高压的控制策略

宫 晔

16:30-16:50

抗栓治疗

周 敏（安徽）

16:50-17:10

机械通气治疗：通气参数设置

许汪斌

17:10-17:30

病例实推演与互动- 病例介绍：脑功能多模态评估指导重症脑损伤的治疗

张琳琳

17:30-18:00

互动：病例实推演与互动

王春亭、王锦权、吴铁军

分会场七

7月30日（星期六）
【3层 F307B】

08:00-10:10

队列研究

主持：李文雄、李维勤

08:00-08:25

何为队列研究

邱海波

08:25-08:50

暴露与结局之间的关系

席修明

08:50-09:15

多因素分析

张丽娜

09:15-09:35

敏感性分析

张西京

09:35-09:55

论文撰写：如何报告队列研究

孙同文

09:55-10:10

讨论

方 强、孙运波、刘 颖

10:10-10:20

茶歇

10:20-12:10

观察性研究：方法学与研究案例剖析

主持：许 媛、潘景业

10:20-10:40

病例对照研究：Renin-angiotensin-aldosterone system blockers and the risk of Covid-19 (N Engl J Med 2020;382(25):2441-2448.)

管向东

10:40-11:00

巢式病例对照研究：Association of prior antiplatelet agents with mortality in sepsis patients: a nationwide population-based cohort study (Intensive Care Med 2015;41:806-813.)

杜 斌

11:00-11:20

横断面与队列研究：An algorithm for systemic inflammatory response syndrome criteria-based prediction of sepsis in a polytrauma cohort (Crit Care Med 2016; 44:2199-2207.)

詹庆元

11:20-11:40

队列研究实战-重症脑损伤患者延迟拔管和拔管失败的发生率和危险因素

徐珊珊

11:40-12:10

点评：队列研究实战

严 静、姚咏明、吕 奔

分会场七

7月30日(星期六)
【3层 F307B】

13:30-15:20

队列研究的几种复杂方法学：研究案例剖析

主持：马朋林、王 杨

13:30-13:55

倾向性评分：The attributable mortality of acute kidney injury: a sequentially matched analysis (Crit Care Med 2014;42:878-885.)

黄英姿

13:55-14:20

泊松回归(Poisson regression) 分析：An unbalanced inflammatory cytokine response is not associated with mortality following sepsis: a prospective cohort study (Crit Care Med 2017;45(5):e493-e499.)

梁立荣

14:20-14:45

边际结构模型：Continuous renal replacement therapy versus intermittent hemodialysis in intensive care patients: impact on mortality and renal recovery (Intensive Care Med 2016;42:1408-1417.)

章仲恒

14:45-15:10

多水平分析：Extracorporeal membrane oxygenation for refractory cardiac arrest: a retrospective multicenter study (Intensive Care Med 2020;46(5):973-982.)

王 杨

15:10-15:20

讨论

15:20-15:30

茶歇

15:30-17:40

转化医学研究

主持：周建新、姚咏明

15:30-15:50

如何凝练科学研究问题

吕 奔

15:50-16:10

基础研究需要掌握哪些常用的关键技术

潘景业

16:10-16:30

我如何从事转化医学研究

姚咏明

16:30-16:50

成果申报之经验谈

侯晓彤

16:50-17:10

转化医学研究实战- 案例汇报：Soluble programmed cell death protein 1 and its ligand: potential biomarkers to predict acute kidney injury after surgery in critically ill patients

王静怡

17:10-17:40

点评：转化医学研究实战

马晓春、秦秉玉、臧 彬

分会场一

7月31日（星期日）
【3层 F304B】

08:00-09:50

优秀论文交流1
(每篇论文汇报10min、点评10min)

主持：席修明、张西京

点评专家：臧 彬、杨荣利

08:00-08:20

The magnitude、but not the duration of elevated central venous pressure is associated with mortality in sepsis patients: an analysis of the MIMIC-IV database

陈 晗

08:20-08:40

Comparison of different PEEP strategies in lung injury between pulmonary and extrapulmonary ARDS

王玉妹

08:40-09:00

Feasibility of M-mode ultrasound for pupillary assessment in patients with traumatic brain injury

宋 璇

09:00-09:20

Acute kidney injury in elderly patients receiving invasive mechanical ventilation: a retrospective observational study

李青霖

09:20-09:40

Activation of LRP6 with HLY78 attenuates oxidative stress and neuronal apoptosis via GSK3 β Sirt1/PGC-1 α pathway after ICH

金 朋

09:40-09:50

讨论

09:50-10:00

茶歇

10:00-11:50

优秀论文交流2
(每篇论文汇报10min、点评10min)

主持：黄立锋、阙敢波

点评专家：武卫东、王洪亮

10:00-10:20

APP：一种ICU 床位预约系统

刘 薇

10:20-10:40

动脉瘤性蛛网膜下腔出血术后患者脑血管痉挛的发生率、危险因素及对预后的影响

刘 帅

10:40-11:00

万古霉素临床应用现状及基于贝叶斯模型的万古霉素临床研究

刘宇雁

11:00-11:20

β 受体阻滞剂阻断TLR4 炎症通路减轻脓毒症心肌损伤的机制研究

迪丽热巴·吐尔逊

11:20-11:40

上海交通大学“交大之星”计划医工交叉研究基金项目任务书（2022版）- 基于云平台的便携式心肺康复监测系统和应用示范

匡大鹏

11:40-11:50

讨论

分会场二

7月31日（星期日）
【3层 F304A】

08:00-09:50

AECOPD 与机械通气

主持：秦秉玉、蔡洪流

08:00-08:20

CO₂ 潴留的病理生理学

翁 利

08:20-08:40

AECOPD：NIV 与HFNC 的适应证

王首红

08:40-09:00

有创通气：机械通气参数的设置

陈晓梅

09:00-09:20

MV：药物的雾化吸入治疗

侯 明

09:20-09:40

体外CO₂ 清除技术

李 琦

09:40-09:50

讨论

09:50-10:00

茶歇

10:00-11:50

呼吸康复与呼吸机撤离

主持：田 锐、冯 伟

10:00-10:20

困难脱机患者的膈肌训练

葛慧青

10:20-10:40

拔管前后的气道评估与准备

王 波

10:40-11:00

撤机预测指标

高红梅

11:00-11:20

SBT：T-piece vs PSV

金雨虹

11:20-11:40

拔管后呼吸支持治疗：NIV or HFNC

宗 媛

11:40-11:50

讨论

分会场三

7月31日（星期日）
【3层 F308A】

08:00-10:10

重症护理培训

主持：曾 妃、宋燕波

08:00-08:20

如何提高护理线上培训的效果？

李黎明

08:20-08:40

ICU 护理培训应强调护士临床综合能力培训！

景 峰

08:40-09:00

精简ICU 护理培训、找到重点和关键点！

唐 晟

09:00-09:20

构建ICU 护理分层培训体系！

米 洁

09:20-09:40

抓住碎片时间、创新ICU 护理培训方式！

谢先会

09:40-10:00

如何培养ICU 医生眼中的优秀护士？

顾秋莹

10:00-10:10

讨论

10:10-12:00

护理研究

主持：陆翠玲、高 岚

10:10-10:30

国内外重症护理研究热点

王 莹

10:30-10:50

重症护理科研选题可以从哪些角度出发

武文静

10:50-11:10

护理科研团队的工作流程与有效推进

李洁琼

11:10-11:30

临床护理科研思维能力培养

兰美娟

11:30-11:50

科研成果转化：缩短护理科研与临床实践的差距！

李银平

11:50-12:00

讨论

分会场四

7月31日（星期日）
【3层 F305】

08:00-09:50

组织灌注与容量反应性评价

主持：王雪、顾凌

08:00-08:20

外周灌注

李 玮

08:20-08:40

平均动脉压与灌注压

崔朝勃

08:40-09:00

微循环

万献尧

09:00-09:20

SVV/PPV

张民伟

09:20-09:40

被动抬腿试验

陈侣林

09:40-09:50

讨论

09:50-10:00

茶歇

10:00-11:50

心搏骤停：复苏后的监测与治疗

主持：金明根、唐中建

10:00-10:20

顽固性室颤的治疗

刘雪燕

10:20-10:40

优化血流动力学

曲 彦

10:40-11:00

优化脑氧输送

李忠平

11:00-11:20

低温治疗

高景利

11:20-11:40

体外膜氧合

臧 彬

11:40-11:50

讨论

分会场五

7月31日（星期日）
【3层 F306】

08:00-09:50

严重创伤

主持：周发春、方 丽

08:00-08:20

创伤严重程度评价

苏 磊

08:20-08:40

创伤的外科处理

朱凤雪

08:40-09:00

创伤后免疫异常

原大江

09:00-09:20

创伤后出血与伤口愈合：获得性XIII 因子缺乏

王勇强

09:20-09:40

复苏目标

何志捷

09:40-09:50

讨论

09:50-10:00

茶歇

10:00-11:50

重症凝血异常

主持：董 旭、翁以柄

10:00-10:20

血小板的功能

张久之

10:20-10:40

ICU 中血小板减少症原因分析

杨春丽

10:40-11:00

血小板减少症的治疗

于 健

11:00-11:20

脓毒症相关DIC

郑 霞

11:20-11:40

产后大出血

张 安

11:40-11:50

讨论

分会场六

7月31日（星期日）
【3层 F307A】

08:00-09:50

重症患者的识别与疾病严重程度评价

主持：李树生 、孙运波

08:00-08:20

重症患者的识别

李金秀

08:20-08:40

APACHE 评分

宋 璇

08:40-09:00

简化急性生理评分(SAPS)

肖 东

09:00-09:20

死亡概率模型(MPM)

樊楚明

09:20-09:40

临床决策支持系统(CDSS)

袁世茨

09:40-09:50

讨论

09:50-10:00

茶歇

10:00-11:50

ICU 中的特殊重症疾病

主持：刘 虹、李慧珍

10:00-10:20

细胞因子释放综合征

刘景院

10:20-10:40

腹腔间隔室综合征

金 钧

10:40-11:00

血栓性微血管病

苏美仙

11:00-11:20

血管炎

桂培根

11:20-11:40

肺动脉高压危象

王小智

11:40-11:50

讨论

分会场七

7月31日（星期日）
【3层 F307B】

08:00-09:50

重点领域研究进展2021-2022: AKI

主持: 赵鸣雁、张志春

08:00-08:20

AKI 研究进展: 2021-2022

胡振杰

08:20-08:40

AKI: 未来的研究热点

彭志勇

08:40-08:55

Comparison of two delayed strategies for renal replacement therapy initiation for severe acute kidney injury (AKIKI 2): a multicentre、open-label、randomised、controlled trial (Lancet 2021;397:1293-1300.)

尹永杰

08:55-09:10

Restrictive fluid management versus usual care in acute kidney injury (REVERSE-AKI): a pilot randomized controlled feasibility trial (Intensive Care Med 2021;47:665-673.)

康 凯

09:10-09:25

Comprehensive versus standard care in post-severe acute kidney injury survivors、a randomized controlled trial (Crit Care 2021;25:322.)

林天来

09:25-09:40

Sepsis is associated with mitochondrial DNA damage and a reduced mitochondrial mass in the kidney of patients with sepsis-AKI (Crit Care 2021;25:36.)

肖雄箭

09:40-09:50

讨论

09:50-10:00

茶歇

10:00-11:50

重点领域研究进展2021-2022: 循环紊乱

主持: 马晓春、赵春刚

10:00-10:20

休克研究进展: 2021-2022

臧 彬

10:20-10:40

休克: 未来的研究热点

丁仁彧

10:40-10:55

Haemodynamic-guided management of heart failure (GUIDE-HF): a randomised controlled trial (Lancet 2021;398:991-1001.)

常志刚

分会场七

7月31日(星期日)
【3层 F307B】

10:55-11:10

Posterior left pericardiotomy for the prevention of atrial fibrillation after cardiac surgery: an adaptive、single-centre、single-blind、randomised、controlled trial (Lancet 2021;398:2075-2083.)

王永杰

11:10-11:25

Effect of moderate hypothermia vs normothermia on 30-day mortality in patients with cardiogenic shock receiving venoarterial extracorporeal membrane oxygenation (JAMA 2022;327(5):442-453.)

朱 英

11:25-11:40

Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation induces early immune alterations (Crit Care 2021;25:9.)

李文雯

11:40-11:50

讨论

大会注册 Registration

主任智慧论坛（2022年7月27日下午－7月28日上午）			
类型	代表类型	注册费	备注
现场参会	普通参会代表	2000 元 / 人	注册主任智慧论坛可免费参加“CCCRF&CSICT”，住宿、交通需自理
Workshop（2022年7月28日）			
类型	代表类型	注册费	备注
现场参会	普通参会代表	200 元 / 人节	参加 Workshop，需为 CCCRF&CSICT 现场参会代表
CCCRF&CSICT 注册（2022年7月29日－31日）			
类型	代表类型	大会官网注册 （2022年7月27日前）	备注
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7月27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委员	免费	
	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	400 元 / 人	
	辽宁省内代表	400 元 / 人	
	团队注册（10人以上）	400 元 / 人	
云 ICU 在线参会 （不可至现场参会）	普通代表 在线会议注册	300 元 / 人	在线缴费代表可申请学分
	直播观看会议	免费	免费观看无学分

注册说明:

1. 大会官网: <http://cccrf2022.cnconf.com/msite/main/cn>



大会官网

扫描图中二维码, 关注大会信息

2. 鉴于目前新冠疫情防控要求, 中高风险地区老师不要前往大连参会, 可通过大会官网在线注册及参会。
3. 计划前往大连参会的老师, 请先行生成“辽事通”健康码, 显示为绿色正常健康码, 再注册大会。现场参会将检查健康码及佩戴口罩入场, 健康码为橙色或红色无法入场。
4. 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。
5. 注册费包括: 会议费、资料费及会议期间午餐。
6. 本次大会不接受会议现场注册, 如需现场参会请于2022年7月27日前完成注册。
7. 因疫情防控要求各分会听课人数将设定限额, 如其中某个分会满员, 请至其他分会听课, 会议现场须听从会务组安排。

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。

扫码关注重症e视界

在会议专区栏目内点击“注册CCCRF&CSICT”

享优惠注册**100**元, 并可在公众号内

免费观看课程回放



欢迎关注重症e视界



联系我们 Contact Us

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 13801269930 Email: cccrfinfo@126.com

交通信息

Traffic Information

会议地点：大连国际会议中心

会议地址：辽宁省大连市中山区港浦路3号

（一）大连周水子国际机场 – 大连国际会议中心



全程约 15.4 公里，车程约 30 分钟。



乘坐地铁 2 号线机场站上车途径 16 站，会议中心站 D 西北口下车，步行 1.1 公里后抵达，全程约 60 分钟。

（二）大连站 – 大连国际会议中心



全程约 5.6 公里，车程约 20 分钟。



（1）乘坐 13 路大连火车站上车，途径 6 站，会议中心站下车，步行 480 米后抵达，全程约 40 分钟。

（2）乘坐地铁 2 号线友好广场站上车途径 3 站，会议中心站 D 西北口下车，步行 1.1 公里后抵达，全程约 34 分钟。

（三）大连北站 – 大连国际会议中心



全程约 19.5 公里，车程约 30 分钟。



乘坐地铁 1 号线大连北站上车，途径 11 站后在西安路站下车，站内换乘地铁 2 号线途径 8 站，会议中心站 D 西北口下车，步行 1.1 公里后抵达，全程约 1 小时 10 分钟。

