



CSCCCM2021

中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

2021年12月10-14日

Online

线上重症周

大会主题

新起点 新高度

会议指南 FINAL PROGRAM

主办单位:

中华医学会

中华医学会重症医学分会

承办单位:

江苏省医学会

Organized by:

Chinese Medical Association

Chinese Society of Critical Care Medicine

Co-organized by:

Jiangsu Medical Association

支持单位:

中华重症医学电子杂志

美国重症医学会

欧洲重症医学会

欧洲临床微生物与感染性疾病学会

欧洲临床营养与代谢学会

国际休克学会

Supported by:

Chinese Journal of Critical Care & Intensive Care Medicine (Electronic Edition)

Society of Critical Care Medicine (SCCM)

European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)

International federation of the Shock Societies (IFSS)

目 录

大会主席致辞	01
执行主席致辞	02
大会组织机构	03
全委简介	06
党的工作小组	10
第五届委员会青年委员会	12
国外专家	15
一带一路特邀专家	17
海外华人专家	18
大会翻译工作委员会	19
每日会讯工作委员会	21
2021年年会议程工作委员会	22
2021年全国重症医学年会版块简介	23
日程一览表	42
12月10日	44
12月11日	61
12月12日	93
12月13日	126
12月14日	143
会议指南	152

大会主席致辞



亲爱的同志们、朋友们：

2021年7月，我们庆祝了中国共产党成立100周年，12月我们又将迎来中华医学学会重症医学分会第十五次全国重症医学大会隆重召开。

中华医学学会重症医学分会自2005年3月成立，迄今已走过十六个年头。重症医学一路走来，脚步坚实！回首过往，我国重症医学几乎和改革开放同龄，在新时代中壮大，在改革开放中成长，呈现出欣欣向荣的景象，已经可以成体系地应对突发重大灾难和公共卫生事件。重症医学专业，从她诞生的第一天，就注定了与现代医学面对的灾难、瘟疫、战争和临床医疗生命支持与救治的密不可分。中国重症医学的发展，清楚地反映了这个专业在灾难中、在国家重大卫生事件中的历练与成长，2003年的非典、2008年的汶川地震、2015年天津滨海爆炸……重症人始终冲在第一线，从死神手中抢救病人并取得令人瞩目的成绩。

2020年新冠疫情爆发以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大医务人员众志成城、坚韧不拔，书写了一部气势恢宏的“抗疫精神”史诗。中华医学学会重症医学分会向全国重症医学专业同志们，发出倡议书“齐心协力，拯救生命，打赢新冠肺炎阻击战”！号召重症医生、护士同道，奔赴疫情第一线，发挥专长，科学救治，打赢战疫！全国援鄂42600余医护人员中，有1.9万余名重症同道，奔赴抗疫前线。战疫中的重症人，牢记“生命至上，人民至上”，表现突出，成绩斐然，涌现出“重症八仙”等一大批先进典型。国有难，招必至，战必胜！

过去几年，可以看到中国重症专业大步向前，年轻的重症医学进步飞速：2018年重症专培体系；2020年重症纳入住培体系，国务院办公厅发文，大幅度扩大重症专业研究生招生规模；2021年国务院办公厅再次发文，推动公立医院高质量发展，重点发展重症等临床专科……重症医学面临前所未有的机遇与挑战！

在建党一百周年之际，站迈向民族复兴的第二个建党100年的起点上，重症医学人将发扬伟大的抗疫精神，用责任担当书写医者使命，为实现中华民族伟大复兴的中国梦继续努力奋斗。

我们在美丽的苏州湖畔，隆重召开中华医学学会重症医学分会第十五次全国重症医学大会。让我们携手一起站在“新起点·新高度”，回顾重症医学的发展荣光，规划重症学科，探讨重症医学的前沿热点，共同推动我国重症专业的健康发展。

我们在苏州，热忱欢迎您的到来！

中华医学学会重症医学分会主任委员

管向东



执行主席致辞



尊敬的各位同道：

大家好！

在中国共产党百年华诞之际，我们迎来了中华医学会第15次全国重症医学大会的隆重召开。“天平山上白云泉，云自无心水自闲”，在这美丽的仲夏，江苏重症医学同道在金鸡湖畔，热忱欢迎来自五湖四海的朋友。

奋斗百年梦，启航新征程。在建党百年之际，回顾中国共产党百年奋斗的光辉历程，展望中华民族伟大复兴的光明前景，中国人民迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程！重症医学服务国家战略、服务人民健康，从萌芽起步到发展壮大，重症医学正迎来新的发展契机。抗击新冠疫情的战斗仍在继续，突发事件的应急重症救治需要重症医学时刻挺身而出，为人民生命健康保驾护航是重症医学的初心使命。

立于新起点，追求新高度。随着“健康中国2030”规划纲要的推进实施，重症医学在新的起点，开启新的征程。以新的起点提升重症医学，深化对重症疾病的认识，创新重症医学理念和方法，促进重症学科特色和能力建设，推动重症医学“大学科”发展；以新的高度发展重症医学，不断拓展学科交叉融合，加强重症人才培养、科研攻关，结合“大数据、人工智能”等互联网新技术，推动重症医学飞跃发展。

君到姑苏见，人家尽枕河。期待八月，重症医学同道齐聚钟灵毓秀的苏州，在这座有着两千多年历史的文化名城，共同感受古典与现代之美的交相辉映，经济发展与人文荟萃的珠联璧合。这里有精巧别致的苏州园林、余音绕梁的昆曲，有钟声悠扬的寒山寺、江南水韵的周庄古镇，有天平山上的白云泉，还有姑苏地道的饮食文化。在江苏、在苏州，让我们乘着建党百年华诞的东风，立于“新起点·新高度”，开创重症医学的美好未来！

江苏省医学会重症医学分会主任委员

东南大学附属中大医院

初毅



大会组织机构

大会名誉主席: 钟南山 马晓伟 王 健 王大方 陈德昌 (京) 王咏红

大 会 主 席: 管向东 陈德昌 (沪) 于凯江 邱海波 刘大为

大会执行主席: 杨 毅 马敬安 李 佳

大会副主席: 马晓春 王春亭 康 焰 严 静

大会秘书长: 李 佳 杨 毅 赵鸣雁 赵宏胜

大会秘书处: (姓氏笔画为序)

丁仁戣	王小亭	王常松	刘勇军	刘 娇	刘 玲	许强宏	吴健锋	张丽娜
李 佳	杨 毅	欧阳彬	金 钧	隆 云				

学术委员会

主 席: 管向东 陈德昌 (沪) 于凯江 刘大为 邱海波

副主席: (姓氏笔画为序)

马晓春	王春亭	严 静	李维勤	杜 斌	杨 毅	周建新	赵宏胜	席修明
康 焰								

委 员: (姓氏笔画为序)

丁仁戣	丁 欢	于湘友	万献尧	马四清	马朋林	王小亭	王小智	王迪芬
王育珊	王洪亮	王勇强	王 雪	王常松	方 强	方 巍	尹海燕	艾宇航
左祥荣	冯永文	曲 彦	任 珊	刘小军	刘 壮	刘忠民	刘京涛	刘 玲
刘 虹	刘 娇	刘 健	刘娟丽	刘景仑	汤展宏	汤耀卿	安友仲	许汪斌
许 航	许强宏	许 媛	孙仁华	孙荣青	苏 磊	杜玉明	杜全胜	杜 斌
李文雄	李 旭	李 玮	李树生	李素玮	李 涛	李维勤	李 琦	杨正平
杨 缙	吴大玮	吴健锋	何先弟	何志捷	何振扬	谷春梅	宋云林	宋 青
张卫星	张 东	张民伟	张西京	张丽娜	张晓勤	陈尔真	陈 建	陈晓梅
邵小平	武卫东	林建东	林洪远	欧阳彬	尚秀玲	尚 游	周飞虎	周立新
周发春	周丽华	周建新	宗 媛	孟彦苓	赵宏胜	赵鸣雁	赵鹤龄	胡军涛
胡振杰	施贤清	宫 晔	秦英智	秦秉玉	袁国丹	柴瑞峰	钱传云	钱克俭
钱素云	皋 源	徐永昊	徐 磊	高心晶	郭 鸿	席修明	诸杜明	陶 武
黄青青	黄晓波	曹 权	曹同瓦	曹相原	崔 勇	崔 巍	康 凯	康福新
隆 云	彭志勇	董晨明	覃铁和	童智慧	曾振国	解 建	蔺国英	臧 彬
熊旭明	熊建琼	黎毅敏	潘文君	潘爱军	潘景业	薛 松		

CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

组织委员会

主 席： 管向东 陈德昌 (沪) 于凯江

副主席：（按姓氏笔画为序）

马晓春 方向明 王小亭 王春亭 刘 玲 吕 奔 许强宏 严 静 吴健锋
杨 毅 欧阳彬 金 钧 姚咏明 赵鸣雁 康 焰 隆 云

委 员：（按姓氏笔画为序）

于凯江 于荣国 于 健 于湘友 马 壮 马 渝 王小智 王文杰 王玉萍
王东信 王东浩 王永杰 王华东 王迪芬 王首红 王勇强 王 雪 王 磊
方 强 尹昌林 艾宇航 石 斌 申丽旻 田永明 付江泉 成守珍 曲 彦
朱建华 朱 研 朱艳萍 刘大为 刘长文 刘志勇 刘 芬 刘丽霞 刘忠民
刘 宝 刘 健 江荣林 安友仲 许汪斌 许 航 许 媛 孙仁华 孙运波
孙荣青 苏美仙 杜立中 李元忠 李志超 李 玮 李茂琴 李 昂 李 茜
李 涛 李海波 李培杰 李银平 李维勤 李 琦 李尊柱 李新宇 杨玉彬
杨正平 杨丽娟 杨明全 杨明施 杨春丽 杨晓军 杨 缙 肖 东 吴大玮
吴铁军 邱海波 何先弟 何振扬 汪亚玲 张 丹 张民伟 张伟文 张丽娜
张利鹏 张 玮 张 莉 张继承 张翔宇 陈尔真 陈晓梅 陈敏英 邵小平
武卫东 林建东 金 钧 金胜威 金晓东 周飞虎 周立新 周发春 周 华
周丽华 周青山 周建新 赵 灵 赵鸣雁 赵慧颖 赵鹤龄 胡振杰 段美丽
侯 明 施贤清 姜 利 姜 勇 祝益民 秦秉玉 袁世茨 桂培根 顾秋莹
钱传云 钱克俭 倪冬妹 徐远达 徐道妙 徐 磊 翁 利 高景利 郭玉红
郭海凌 郭 焱 唐建国 黄青青 黄晓波 曹 权 曹相原 龚仕金 常 平
崔朝勃 崔 巍 康 焰 梁彦平 彭志勇 蒋东坡 傅小云 解 建 臧 彬
熊建琼 熊 滨 黎毅敏 潘景业 薛 松 瞿洪平

大会议程工作委员会

名誉主席 刘大为 邱海波

主 席 管向东 陈德昌 (沪) 于凯江

副主席 马晓春 王春亭 康 焰 严 静 杨 毅 赵鸣雁

议程工作秘书长 欧阳彬 隆 云

委 员（姓氏笔画为序）

丁仁彧 于湘友 马朋林 王小亭 王东浩 王常松 尹海燕 艾宇航 刘 玲
刘 娇 刘景仑 安友仲 许强宏 许 媛 李白翎 李 欣 李维勤 杨向红
吴健锋 宋 青 张丽娜 陆国平 邵小平 欧阳彬 周飞虎 周发春 孟 玫
赵鸣雁 胡 波 胡振杰 秦秉玉 顾秋莹 晁彦公 钱传云 皋 源 高明榕
席修明 黄 曼 隆 云 谢剑锋 廖雪莲 翟 茜 黎毅敏



大会年鉴工作委员会

名誉主席 刘大为 邱海波

主 席 管向东 陈德昌（沪） 于凯江 康 焰

副主席 马晓春 王春亭 严 静 杨 毅 赵鸣雁 王小亭 李建国

年鉴工作秘书长 廖雪莲 潘 盼 尹万红 廉 慧

委 员（姓氏笔画为序）

于湘友	马四清	马朋林	王洪亮	王常松	尹万红	艾宇航	司 向	朱 然
任 宏	刘丽霞	刘 玲	刘 娇	刘海涛	安友仲	许强宏	许 媛	李文雄
李 旭	李维勤	李尊柱	吴健锋	宋 青	张丽娜	张继承	欧阳彬	周飞虎
周发春	胡 波	胡振杰	段 军	侯晓彤	秦秉玉	柴文昭	柴瑞峰	钱传云
钱素云	钱淑媛	郭凤梅	席修明	崔 娜	康 凯	隆 云	彭志勇	廉 慧
蔡国龙	廖雪莲	黎毅敏	潘文君	潘 盼				

论文评审委员会

主 席 马晓春 康 焰 严 静 王春亭 杨 毅 赵鸣雁

论文评审秘书长 刘 玲 王常松 丁仁彧 张丽娜 刘 娇

论文评审秘书处（姓氏笔画为序）

王小亭 王常松 刘 玲 许强宏 吴健锋 张丽娜 徐永昊

委 员（姓氏笔画为序）

丁仁彧	丁 欢	王小亭	王文杰	王 胜	王常松	方 巍	尹海燕	艾宇航
左祥荣	石青军	付江泉	朱 研	朱桂军	任 珊	刘 壮	刘志勇	刘 芬
刘丽霞	刘京涛	刘 玲	刘 娇	刘娟丽	刘景仑	江 来	安友仲	许强宏
许 媛	杜玉明	杜全胜	李立斌	李 旭	李 茜	李树生	李 娜	李素玮
李培军	李维勤	李新宇	杨向红	杨 缙	肖雄箭	吴秋英	吴健锋	邱海波
宋云林	宋 青	张 东	张丽娜	张利鹏	张 玮	张根生	张晓勤	张继承
陈 进	陈 健	邵换璋	尚秀玲	尚 游	金晓东	周发春	郑瑞强	宗 媛
孟 玫	赵双平	赵慧颖	胡军涛	胡 波	胡振杰	袁 媛	柴瑞峰	徐永昊
徐 磊	翁 利	高心晶	高 岩	郭 鸿	唐建军	黄 伟	曹相原	康 凯
康福新	章志丹	童智慧	虞文魁	詹庆元	蔺国英	翟 茜	黎毅敏	潘爱军

大会翻译工作委员会

邓丽静	邓一芸	王 郝	刘艾然	刘 娇	刘景仑	刘 玲	刘松桥	朱 然
陈 琨	陈铭铭	李 莉	李 佳	李嘉翔	李姝翀	李曼殊	宋 璇	陈传希
张丽娜	张宏民	林启文	孟 玫	欧阳彬	郑俊波	罗 哲	顾 彬	徐静媛
屠国伟	崔 娜	基 鹏	谢剑锋	廖雪莲	潘 纯	戴青青	张文筱	张曦文
聂 垚								

CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

每日会讯工作委员会

名誉主席	刘大为	邱海波				
主 席	管向东	陈德昌（沪）	于凯江			
副主席	马晓春	王春亭	康 焰	严 静	杨 毅	赵鸣雁
会讯工作秘书长	欧阳彬	张丽娜	王常松			

会讯工作委员

刘景仑	丁仁彧	尚秀玲	方 巍	陈纯波	廖雪莲
-----	-----	-----	-----	-----	-----

一带一路专家

Daniel Stuart Talmor	Élie Azoulay	Gee Yong Suh	Won il Choi
Clifford Curameng			

大会特聘国外专家

Arthur S Slutsky	Greg Martin	Maurizio Cecconi	Steve Pastores
Laura Evans	Sandy Kane-Gill	Laurent Brochard	Jean-Louis Teboul
Jean-Louis Vincent	Jesús Rodríguez-Baño	Jordi Rello	Timothy G. Buchman
Craig Coopersmith	Murat Akova	Djillali Annane	Giuseppe Citerio
Samir Jaber	Haibo Zhang	Leo Heunks	Xiaofeng Jia
Mette M. Berger	Pierre Singer	Marcin F. Osuchowski	Timothy R. Billiar
Paul Wischmeyer			

全委简介

主任委员



管向东

主任医师、教授、博士研究生导师
中山大学附属第一医院 重症医学科主任
中华医学会重症医学分会主任委员

前任主任委员



于凯江

主任医师、教授、博士研究生导师
哈尔滨医科大学附属第一医院院长
中华医学会重症医学分会前任主任委员

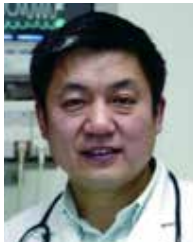
候任主任委员



陈德昌

主任医师、教授、博士研究生导师
上海交通大学医学院附属瑞金医院重症医学科主任
中华医学会重症医学分会候任主任委员

首任主任委员



刘大为

主任医师、教授、博士研究生导师
北京协和医院重症医学科主任
中华医学会重症医学分会第一届、第二届主任委员

第三届主任委员



邱海波

主任医师、教授、博士研究生导师
东南大学副校长
中华医学会重症医学分会第三届主任委员



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

副主任委员



康焰 教授



马晓春 教授



王春亭 教授



严静 教授

常委 (按姓氏拼音排序)



艾宇航 教授



安友仲 教授



胡振杰 教授



黎毅敏 教授



李维勤 教授



刘大为 教授



马朋林 教授



钱传云 教授



秦秉玉 教授



宋青 教授



席修明 教授



徐磊 教授



许媛 教授



于湘友 教授



周发春 教授

常委兼秘书长



杨毅 教授

委员兼副秘书长



赵鸣雁 教授

委员 (按姓氏拼音排序)



曹权 教授



曹相原 教授



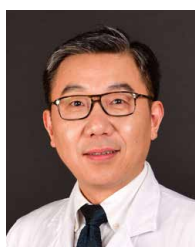
陈尔真 教授



陈晓梅 教授



崔巍 教授



皋源 教授



官晔 教授



何先弟 教授



黄晓波 教授



李树生 教授



李涛 教授



李玮 教授



李文雄 教授



刘健 教授



刘小军 教授



刘忠民 教授



隆云 教授



马四清 教授



欧阳彬 教授



潘景业 教授



潘文君 教授



彭志勇 教授



邱海波 教授



曲彦 教授



施贤清 教授

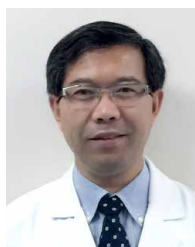


CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine



苏磊 教授



孙仁华 教授



汤展宏 教授



王洪亮 教授



王小智 教授



王雪 教授



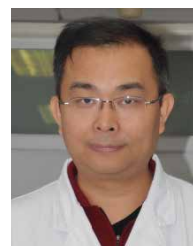
王勇强 教授



武卫东 教授



熊建琼 教授



许航 教授



于荣国 教授



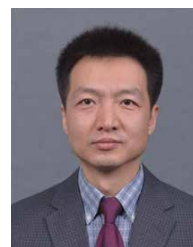
臧彬 教授



曾振国 教授



张卫星 教授



张西京 教授



赵鹤龄 教授



赵宏胜 教授



周飞虎 教授



周建新 教授



周丽华 教授



诸杜明 教授



许汪斌 教授

党的工作小组

组长



管向东

组织委员



于凯江

宣传委员



陈德昌

纪检委员



康焰

群工委员



严静

委员



刘大为

委员



邱海波

联系人



杨毅



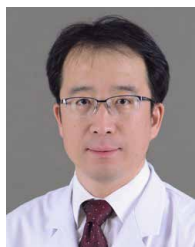
第五届委员会青年委员会

主任委员



管向东

副主任委员



王小亭



许强宏



刘玲



吴健锋

秘书长



王常松

副秘书长



张丽娜



丁仁彦

委员 (按姓氏拼音排序)



柴瑞峰



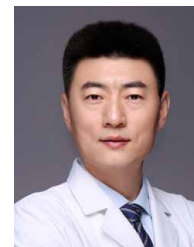
丁欢



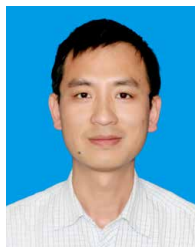
杜全胜



杜玉明



方巍



付江泉



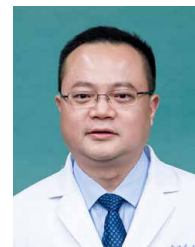
高心晶



郭鸿



胡军涛



金晓东



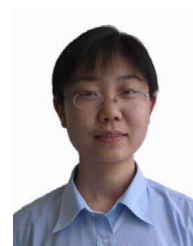
康福新



康凯



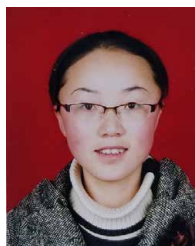
李茜



李素玮



李旭



蔺国英



刘芬



刘娇



刘京涛



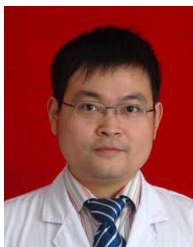
刘景仑



刘娟丽



刘丽霞



刘志勇



刘壮



潘爱军



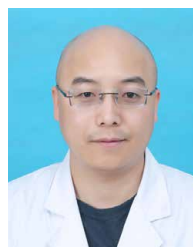
任珊



尚秀玲



尚游



宋云林



童智慧

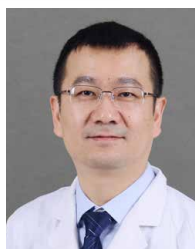


CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

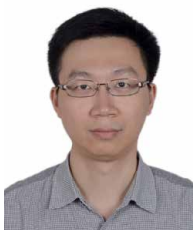
15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine



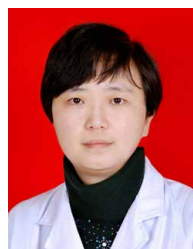
王文杰



翁利



徐永昊



杨缙



尹海燕



张东



张继承



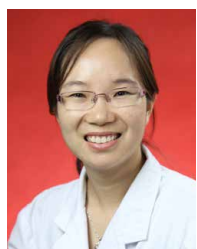
张利鹏



张玮



张晓勤



赵慧颖



朱研



宗媛



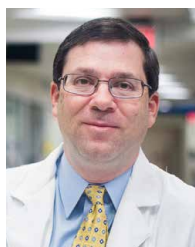
左祥荣



国外专家 (字母为序)



Arthur Slusky
St. Michael's Hospital and
University of Toronto
Canada



Craig Coopersmith
Director, Emory Critical Care
Center
Past President, Society of
Critical Care Medicine
USA



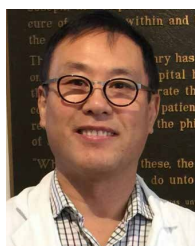
Djillali Annane
Dean of medical School at
University of Versailles Paris
Saclay
France



Giuseppe Citerio
Professor of Anesthesia and
Intensive Care at the Milano -
Bicocca University, School of
Medicine and Surgery, Director
of Anesthesia and Neurosurgical
Intensive Care, San Gerardo
Hospital, ASST-Monza.
Italy



Greg Martin
Emory/Georgia Tech
Predictive Health Institute,
Emory Critical Care Center
President of SCCM
USA



Haibo Zhang
Professor of Anesthesia, Critical
Care Medicine and Physiology,
University of Toronto; Fellow of
Canadian Academy of Health
Science; Director, Division of
Biomaterials, Tissue Injury and
Repair, Institute for Biomedical
Engineering, Science and
Technology.
Canada



Jean-Louis Teboul
Medical ICU, Bicetre
University Hospital, Paris
South University, Professor
of Therapeutics and Critical
Care Medicine
France



Jean-Louis Vincent
Université Libre de Bruxelles,
Professor of Intensive Care
Belgium



Jesús Rodríguez-Baño
President-Elect, European
Society of Clinical Microbiology
and Infectious Diseases
(ESCMID); Professor of
Medicine, Universidad de Sevilla.
Head of Infectious Diseases
Division at Hospital Universitario
Virgen Macarena.
Spain



Jordi Rello
Chairperson of ESCMID Study
Group for Infections in Critically
Ill Patients - ESGCIP Chief of
the Critical Care Department,
Hospital Vall d' Hebron,
Barcelona
Spain



Laura Evans
Critical Care UWMC,
University of Washington
Medical Center
Council Member of SCCM
USA



Laurent Brochard
Professor of Medicine and the Director
of Interdepartmental Division, Director
of Critical Care Medicine, University of
Toronto; Keenan Chair in Critical Care
and Respiratory Failure, Department of
Critical Care at St. Michael's Hospital;
Deputy Editor of American Journal of
Respiratory and Critical Care Medicine
Canada



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine



Leo Heunks
Professor, Dept of intensive care, Amsterdam University Medische Center
Netherlands



Marcin F. Osuchowski
President-Elect of European Shock Society, Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, A-1200, Vienna.
Austria

Matthieu Komorowski



Maurizio Cecconi
President ESICM
Head of Department Anaesthesia and Intensive Care
IRCCS Istituto Clinico Humanitas
Professor of Anaesthesia and Intensive Care
Vice President MEDTEC School Humanitas University
Italy



Mette M. Berger
Service of Intensive Care and Burns CHUV, Lausanne.
Switzerland



Murat Akova
Hacettepe University, Department of infectious diseases. ESCMID past-president and membership counsellor.
Turkey



Paul Wischmeyer
Professor with Tenure of Anesthesiology and Surgery at Duke University School of Medicine in Durham, NC.
USA



Pierre Singer
Director, General Intensive Care Department and Institute for Nutrition Research, Rabin Medical Center, Beilinson Hospital, Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Israel, Tel Aviv, Israel Chairman of Central European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) Executive Committee
Israel



Samir Jaber
Professor in Critical Care Medicine and Anesthesiology Course and current status, Head of the Critical Care and Anesthesia Department of Saint-Eloi University Montpellier in Montpellier-France



Sandra L. Kane-Gill
School of Pharmacy, University of Pittsburgh
Biomedical Informatics and Clinical & Translational Science, University of Pittsburgh
Critical Care Medication Safety Pharmacist, UPMC, Pittsburgh, PA
Center for Critical Care Nephrology, School of Medicine, University of Pittsburgh
President-elect of SCCM
USA



Stephen M. Pastores
*Anesthesiology and Medicine, Weill Cornell Medical College of Cornell University
*Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center
USA



Timothy G. Buchman
Professor of Surgery, Emory University School of Medicine
Professor of Anesthesiology, Emory University School of Medicine
Medical Director, Electronic ICU Service, Emory Healthcare
USA



Timothy R. Billiar
President-Elect of IFSS,
Department of Surgery,
University of Pittsburgh
School of Medicine, PA
USA



Tommaso Mauri
Department of Anesthesia, Critical
Care and Emergency, Fondazione
IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore
Policlinico, Via Francesco Sforza 35,
20122, Milan.
Italy

一带一路特邀专家 (字母为序)



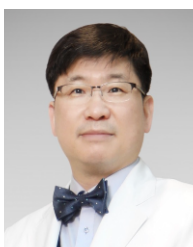
Daniel Stuart Talmor
Department of Anesthesia, Critical Care
and Pain Medicine, BIDMC
Professorial Promotions Committee of
Harvard Medical School - ad
hoc member
America



Étienne Azoulay
Professor of Medicine, Specialty
Pulmonary Medicine and Critical care
Director of the Medical-ICU of the Saint-
Louis Teaching Hospital, Paris
Past Chairman of the ethics section:
European Society of Intensive Care
Medicine
French



Gee Yong Suh
Director of ICU or Center for Intensive Care
President of Korean Study Group for Respiratory
Failure
President of Study Group on Respiratory Infection of
KATRD
President of Korean Society of ICU Rehabilitation
President-Elect, Korean Society of Critical Care
Medicine
Korean



Won il Choi
Member
Korean Academy of Tuberculosis and
Respiratory Diseases
Director of Training
Korean Society of Critical Care Medicine
Pulmonary and Critical Care Unit,
Myoungji Hospital
Korean



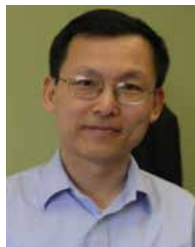
Clifford Curameng
Philippine Heart Center
Department of Adult Cardiology, Division
of Critical Care.
Fellow, Philippine College of Physician
Fellow, Philippine Society of Critical Care
Medicine
Member, European Society of Intensive
Care Medicine
Philippine



海外华人专家 (姓氏笔画为序)



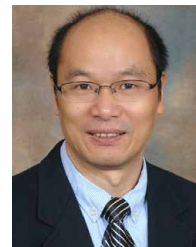
Xianzhong Meng 孟宪忠
美国科罗拉多州立大学丹佛医学
中心终身教授
美国VA基金评委



Liwu Li 李立武
美国弗吉尼亚理工大学，理学院，
生命医学工程学院，医学院教授
(Virginia Tech)
美国炎症学会副理事长



Yuxiang Sun 孙玉香
北京大学医学部硕士
加拿大Manitoba 大学博士
美国Texas A&M 大学副教授



Guochang Fan 范国昌
现任辛辛那提大学医学院药理系
终身教授



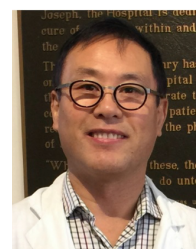
Chuanfu Li 李传福
美国东田纳西州立大学医学院终身
教授
美国NIH基金评委



Min Wu 吴敏
美国北达科他大学医学教授
担任多家美国及国际杂志社编委



Xiangang Li 李祥安
肯塔基大学任正教授，主要研究
方向是高密度脂蛋白及其受体
SRBI在sepsis中的作用



Haibo Zhang 张海波
多伦多大学的麻醉学、重症
医学和生理学教授，加拿大
St.Michael's医院李嘉诚知识研
究院的高级科学家。



Xiaofeng Jia 贾晓枫
美国马里兰大学神经外科、骨科、
解剖和神经生物学终身教授
美国约翰霍普金斯大学生物医学工
程系和麻醉和重症医学系教授
美国马里兰大学神经外科转化性神
经工程和神经科学研究室主任

大会翻译工作委员会

组长



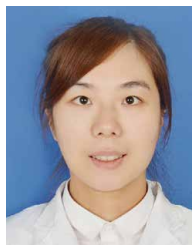
刘玲

顾问



欧阳彬

秘书



李嘉翔

翻译工作组成员 (姓氏笔画为序)



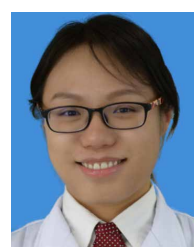
邓丽静



邓一芸



王郝



刘艾然



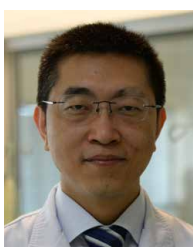
刘娇



刘景仑



刘玲



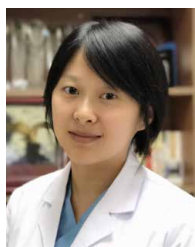
刘松桥



朱然



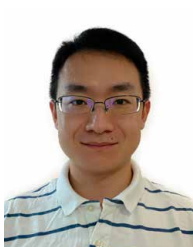
陈瑗



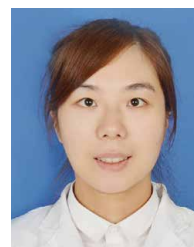
陈铭



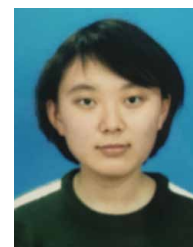
李莉



李佳



李嘉翔



李姝翮



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

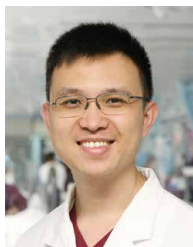
15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine



李曼殊



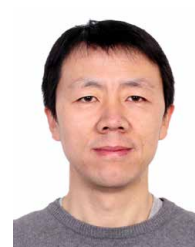
宋璇



陈传希



张丽娜



张宏民



林启文



孟玫



欧阳彬



郑俊波



罗哲



顾彬



徐静媛



屠国伟



崔娜



基鹏



谢剑锋



廖雪莲



潘纯



戴青青



张文筱



张曦文



聂垚



每日会讯工作委员会

组长



欧阳彬



张丽娜



王常松

会讯工作委员成员 (姓氏笔画为序)



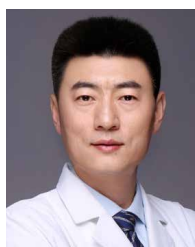
刘景仑



丁仁彧



尚秀玲



方巍



陈纯波



廖雪莲



2021 年年会议程工作委员会

名誉主席：



刘大为



邱海波

主席：



管向东



陈德昌



于凯江

副主席：



马晓春



王春亭



康焰



严静



杨毅

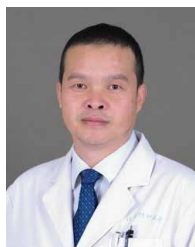


赵鸣雁

秘书长：



欧阳彬

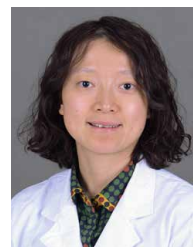


隆云

秘书：



刘勇军



杜微



版块	版主
中国重症走向国际 - SCI from China	陈德昌、刘娇
重症护理	顾秋莹、高明榕
一带一路论坛	管向东、刘娇
中美联合论坛	邱海波、刘玲
重症呼吸	杨毅、黎毅敏、谢剑锋
血流动力学	刘大为、隆云
AI 人工智能与重症医学	王春亭、孟玫
人工智能、大数据	王春亭、孟玫
临床科研	马朋林、刘娇
中国 - 国际休克学会联合论坛	姚咏明、刘玲
重症感染、院感防控	陈德昌、黄曼
重症凝血	马晓春、丁仁彧
重症超声	康焰、宋青、王小亭、晁彦公
重症儿科	钱素云、陆国平
重症肾脏	于凯江、胡振杰、杨向红
中欧论坛	管向东、吴健锋
脓毒症免疫进展	管向东、吴健锋

版块	版主
液体复苏	管向东、吴健锋
重症伦理	席修明、欧阳彬
公卫	杨毅、邱海波
重症营养	许媛、安友仲、李维勤
重症神经	艾宇航、张丽娜
重症在县	严静、许强宏
重症肿瘤	于凯江、王东浩
ECMO 体外生命支持	侯晓彤、李欣
青年论坛	于湘友、廖雪莲、赵鸣雁
重症镇静	康焰、秦秉玉、胡波
重症孕产妇	马晓春、皋源
重症内分泌	胡振杰、刘景仑
重症心脏	严静、李白翎、蔡国龙
重症创伤	周发春、翟茜
ICU 管理与质控	钱传云、欧阳彬
重症消化	黎毅敏、周飞虎
医护共同关注	秦秉玉、尹海燕、邵小平
基础论坛	于凯江、王常松



2021 年全国重症医学年会版块简介

中国重症走向国际 -SCI from China

陈德昌、刘娇



陈德昌

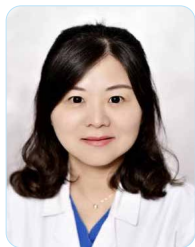


刘娇

中国的重症医学仅用 20 多年时间，从一个规模较小的医学分支，发展成现如今世界上最庞大的重症医学体系，但与发达国家相比，中国重症医学的科研水平仍有差距。此次年会盛宴“中国重症走向国际 -SCI from China”板块，选取重症领域优秀论文，汇聚众多国内重症医学领域优秀专业人才，采取发言讨论、English Corner 交流等多种形式，与大家交流近年重症医学领域科研热点问题，分享科研心得及经验，提升重症医学领域同道科研工作的科学性和规范性，激发青年医生科研积极和创造性，并且通过沟通交流，寻找合作的契合点，促进学科内及学科间的合作，实现基础医学和临床医学的良性互动，以科研带动医疗事业持续高质量发展进步，从而提升我国重症医学的研究水平，向世界展示中国重症科研的风采。

重症护理

顾秋莹、高明榕



顾秋莹



高明榕

1. 重症护理—核心技术实施要点：该版块源于重症护士在实施重症核心技术时常遇到的问题和困惑，甚至也有争论点。该版块讲者会从各自讲题出发，从俯卧位，保护性约束，CRRT，ECMO 等多个切入点，将重症护理技术的规范与实施，问题与对策，沟通与协同等方面进行探讨，有利于提高 ICU 对核心技术的理解和执行。

2. 重症护理质量控制：关注细节

重症护士不仅是各项 ICU 核心技术的实施者，执行者，更是参与到质量监控和管理的流程中，承担着重要的管理角色。本版块通过气囊管理，药物管理，CRRT 达标率管理，CVC 导管与接口管理，ECMO 质控等进行阐述，从临床角度出发谈质量控制，相信能带给一线 ICU 护士更多的启发和共鸣。

3. 重症护理超声

重症护理超声的临床应用，给重症护理工作带来了更精细化的实施和更高质量的提升。该版块从重症护理超声专家共识说起，随后依次从不同部位护理超声导向来指导相关护理决策，包括肠内营养实施，体位管理，导尿管管理，ICU 获得性衰弱评估等多个环节展示护理超声的临床实用性，一直是 ICU 护士非常关注的内容。

4. 重症护理—病例医护谈

该版块的形式新颖，从一个结构性病例谈起，医生将阐述其治疗思路和在�不同治疗节点对护理的要求。而护士将从药物与抢救配合，CRRT 护理，ECMO 护理等多个环节介绍相关护理策略，最后对整个病例进行总结，旨在促进临床医护在重症患者救治过程中，更好地配合和在医护目标上达成共识，提高护理质量和内涵。

一带一路论坛

管向东、刘娇



管向东



刘娇

2019 年底至今，新冠病毒肆虐，疫情席卷全球。中国重症医学界为了抗击疫情，国内顶级专家频频出动，共克治疗难点。此次年会盛宴，开辟的“一带一路”版块中国内顶级重症医学专家将与“一带一路”国家重症医学大咖互动，分享中国救治新冠患者的经验，传播中国先进的重症医学理念，也将全方位、多层次、吸纳一带一路国家抗击疫情的经验。

今年“一带一路”论坛强调与世界重症医学学术体系深度融合，共同抗击疫情，特邀来自于一带一路国家重症医学大咖，谈论当前重症医学热点话题和各国重症医学发展现状，这条合作共赢的重症医学“一带一路”，期待大家共同参与！

中美联合论坛

邱海波、刘玲



邱海波



刘玲

中美联合论坛是中华医学会重症医学分会 (CSCCM) 与美国重症医学会 (SCCM) 合作的学术板块，针对国际上学术争论的热点脓毒症及 COVID-19 的治疗，由中美两国重症医学学术大咖再次精细解读呈现给大家。脓毒症热点治疗板块针对脓毒症的个体化和群体化治疗，激素联合抗生素，免疫调控，炎症控制，机器学习预测模型等热点问题进行阐述。COVID-19 治疗板块将针对新冠的药物治疗的循证医学证据及争议进行解析，包括抗病毒药物，糖皮质激素，妥珠单抗，中和抗体，恢复期血浆。

重症呼吸

杨毅、黎毅敏、谢剑锋



杨毅



黎毅敏



谢剑锋

ARDS 约占到 ICU 患者的 10%，病死率目前仍然高达 40%，目前缺乏有效的药物治疗。肺保护性通气仍然是 ARDS 关键的治疗措施，首先通过一个具体案例，来介绍如果通过呼吸力学来介绍如果通过呼吸力学导向来进行肺保护性通气，包括通过驱动压、跨肺压导向的机械通气策略，如何进行自主吸气努力的评估，介绍机械能及临床意义，以及如何识别并处理反向触发。而呼吸生理的基本理论以及呼吸系统的病理生理是 ARDS 治疗机械通气治疗的基石，因此通过最强呼吸音比赛的形式，巩固基础理论和基本技能。随后结合最近

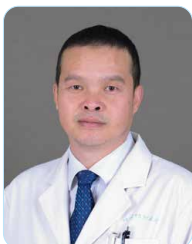
的文献，通过讲座，以及辩论的形式讨论 ARDS 患者的最佳氧合目标。PEEP 水平的设置和俯卧位通气均是 ARDS 治疗的重要内容，通过讲座的内容详细阐述俯卧位通气带来的病理生理影响，包括俯卧位通气对体循环、肺循环以及肺可复张性的影响，并解读中过俯卧位通气操作共识，从而促进临床上在需要进行俯卧位通气时积极运用。同时介绍各种方式，包括 PFFP/FiO₂ table，最佳氧合法，最佳顺应性法，PV 曲线，跨肺压以及 EIT 导向的 PEEP 设置以及需要注意的问题，从而尽可能明确在临床上如何进行 PEEP 设置。鉴于 ARDS 患者的高度异质性，先总体介绍肺保护性通气的个体化措施，接着分别针对潮气量，PEEP 水平，食道压监测，肌松剂等进行精准化，个体化的运用。最后通过一个病例来详细介绍 ARDS 的氧疗，阐述各种氧疗方式比如 HFNO/NIV，有创机械通气，ECMO 治疗的指征以及各中氧疗方式时需要注意的问题。

血流动力学

刘大为、隆云



刘大为



隆云

重症患者血流动力学支持治疗始终是重症患者治疗的核心内容，本届年会就血流动力学治疗版块希望能带给全国重症医师一场饕餮的血流动力学学术盛宴，为大家带来信息与知识的震撼，然后能推广应用于实际临床患者治疗之中，运用血流动力学治疗的艺术之美拯救更多的重症患者。今年我们的血流动力学版块有循环复苏、肺血流、血流与心脏、器官血流、外周灌注、血流与数据、血流动力学典型病例及针对血管张力专题访谈等 8 个版块。

血流运动在器官之间，带着来自器官的信息，压力、流量、容积、等等。信息还有着两面的特性，既是物质本底，又是信号数据，像氧、乳酸。这些信息随着血流走向各个部位，每一个器官，每一块组织，每一个细胞，从而，才形成了一个

真正的、功能意义上的机体。关键是我们需要听得见，听得懂。医生需要翻译临床现象，用信息构成机体自己的大数据，数据把治疗带向精准。重症医学期盼这个机体的完美。血流动力学抓住了这些数据的起伏兴没，看到了血流，托住了器官，管住了机体。

此次的大会，在血流动力学的整体框架内，立足于血流影响的关键治疗位点，与大家一起探索血流动力学的精妙。或许，我们能够把原来复杂的问题，通过分解，变得简单；让原来模糊的现象成为学术的新起点。

AI 人工智能与重症医学

王春亭、孟玫



王春亭



孟玫

随着技术快速发展，人工智能在重症医学领域的应用越来越广泛、深入。我们需要了解人工智能在重症医学的现在和未来、熟悉人工智能带来临床诊疗流程的改变。“人工智能与重症医学”板块设置内容面向前沿、立足临床，介绍人工智能应用在重症医学临床，对脓毒症早期识别、循环衰竭的预警、肺部病变的精准诊断、激素的个体化应用等。人工智能是重症医学临床的好助手，与之携手、与之共舞。

人工智能、大数据

王春亭、孟玫



王春亭



孟玫

大数据时代，ICU 病人的诊疗过程中产生着海量数据，如何利用好这些数据？如何在复杂的数据中读取有用的信息？如何构建适合中国 ICU 的数据库？都是 ICU 管理者、临床医护人员关心、关注的问题。“ICU 数据库应用”板块，以临床需要为导向，内容设置覆盖了 ICU 数据库的发展和未来趋势、从专业角度引导合理构建 ICU 数据库、使用好 ICU 数据库、通过分析数据解读临床问题、避免大数据应用中的误区、利用常规数据也可以带来好成果。“ICU 数据库应用”板块，让临床医护人员读懂大数据、用好大数据。

临床科研

马朋林、刘娇



马朋林



刘娇

随着中国重症医学在国际上的地位凸显，重症科研越来越得到国内重症医学专家的重视。随着重症患者的数量日益增多，为了解决重症医学众多有待解决的临床问题，我们需要积极开展各种临床研究，以期临床医务工作者提供循证医学指导实践规范。临床研究分为前瞻性和回顾性研究，目前国内的前瞻性 RCT 研究数量日益增多，但发表在高级别杂志上的文章仍然凤毛麟角，本版邀请国内在临床研究上有一定造诣的研究者，以已经发表的前瞻性和回顾性研究为例，从设计、统计和修稿的角度，为大家阐述临床研究的要点。

中国 - 国际休克学会联合论坛

姚咏明、刘玲



姚咏明



刘玲

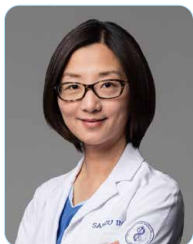
中国 - 国际休克学会联合论坛是中华医学会重症医学分会 (CSCCM) 与国际休克联盟 (International federation of the Shock Societies, IFSS) 合作的学术板块。由国际休克联盟和我国重症医学学术先锋, 共同针对脓毒症的表型与组学特征以及持续性炎症免疫抑制分解综合征 (persistent inflammation, immunosuppression, and catabolism syndrome after sepsis, PICS) 的前沿学术问题进行分析及解读。从毒症的免疫调控现状与挑战到临床表型、内表型、基因组学、代谢组学及蛋白质组学层层深入, 解析脓毒症的表型与组学特征。再从流行病学与危险因素、免疫机制、代谢改变、诊断要点、预防措施到治疗策略, 全方位阐释持续性炎症免疫抑制分解综合征。

重症感染、院感防控

陈德昌、黄曼



陈德昌



黄曼

重症感染一直是临床中危及生命的重要难题, 也是每位重症医生遇到的困难之一。后疫情时代开启了医学对重症感染认识新的高度。

此次重症感染板块将从多维度、多学科讨论为基础设立主题。从重症感染的临床微生物、病理生理、临床药学的最新研究进展, 探讨如何利用先进的技术和科学的方法改进重症感染的诊断, 阐述重症感染疾病诊断治疗的内涵和逻辑思维。同时聚焦重症感染相关耐药菌株与药敏的变迁、临床表现的同与异, 直击抗病原微生物的治疗难点。此外重症感染板块热点话题从面到点, 设立了复杂专科感染的专题讨论: 颅脑术后、免疫抑制、特殊植入物等相关感染, 将从多学科的视角, 基于多团队合作的智慧和勇气给您展示解决难题的方案。板块聚集年轻人的新锐、

老师的睿智、大咖的思考, 那些追逐未知的身影带您掀开重症感染柳暗花明的真相。同时板块传递前沿、专业、适宜的院感防控知识, 并进行科学讨论和辨析。

重症感染板块从学术前沿出发, 再到临床实践落地。知识交换、拓展视野、跨专业的合作机会、争鸣和辩论、解决难题、寻找导师和学生等等, 重症感染一直有进展, 板块形式、内容丰富多样, 期待您的参与。

重症凝血

马晓春、丁仁戡



马晓春



丁仁戡

重症凝血版块共有四个部分。

第一部分是介绍 ICU 内常见的凝血功能障碍，SIC，TIC，DIC 的同与不同，产科相关凝血病 HELLP 和羊水栓塞等。近年来，嗜血综合症，等特殊类型凝血病越来越引起 ICU 医生的关注，通过病例讨论，有助于提高 ICU 医生对于此类疾病的诊治水平。

第二部分是肝素与新冠版块。这一版块着重关注新冠凝血病的诊疗，内容包括：新冠的抗凝治疗：指南与循证；新冠血栓事件的高危因素以及监测手段；新冠血栓事件发生的特点，与其他疾病导致的血栓事件有哪些同与不同，如何分析？新冠肺炎与肝素治疗，涉及肝素的抗炎、内皮细胞保护、抗新冠病毒作用。

第三部分是 ICU 凝血功能监测：回归基础。要做到对 ICU 凝血病的精准解读，就要对患者病理生理有深入的认识，对凝血功能的基础知识要有很好的掌握。正所谓，指标就在那里，解读很关键。所以，这一版块再次回归基础，结合病例系统介绍凝血、抗凝、纤溶，血小板等凝血知识的基础和进展。另外，还有脓毒症凝血病或者 DIC 的标志物研究进展，讨论 TEG 和 sonoclot 相关产品的优缺点，以及在重症凝血解读方面的实战经验。

第四部分是重症凝血精准诊疗：病例导向。包括热射病相关血小板减少；血小板减少的病例讨论主要与 HUS、TTP、嗜血综合症和脓毒症 DIC 的鉴别诊断相关。

重症超声

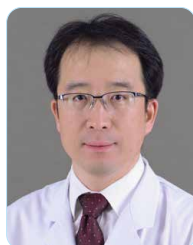
康焰、宋青、王小亭、晁彦公



康焰



宋青



王小亭



晁彦公

重症医学进入到高质量发展时期。重症超声作为重症医学的重要组成部分，同样急需高质量发展，通过重症主委从不同的角度谈重症超声的现在和未来，以及对重症医学高质量发展的影响；之后通过超声看血流动力学，通过超声血流动力学看重症，提出超声血流动力学的概念，之后从监测提升到各层细血流的评估与认知其中围器官的超声血流评估

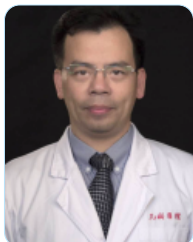
是非常值得期待的内容；再者，重症超声从不同的层面对重症呼吸认知与重症呼吸管理的影响与促进，其中，肺部超声的认知进步为一大热点，呼吸肌肉的全方位超声评估是 2021 年的最新提出的理念，同时重症超声辅助的机械通气调节，还有心肺超声导向的肺保护性治疗都精彩纷呈；今年，还在版块中加入重症超声与重症消化的内容，成为今年的一个热点，包括重症时胃肠结构与动力的评估，同时加入 AGI 时超声评估实践的内容，还包括胃肠功能的管理，从空肠管放置到胃滞留的评估进展，还包括了重症病人骨骼肌的超声评估。总计，2021 年重症超声版块的内容，创新与实践相结合，认知提升与高质量发展共进。

重症儿科

钱素云、陆国平



钱素云



陆国平

脓毒症是 ICU 的经典疾病。儿童脓毒症在 2005 版指南后，一直在成人指南的基础上进行推荐。2020-SSC 儿科专家组第一次系统推出了儿童的诊疗指南，并就脓毒症休克，脓毒症相关性器官功能障碍提出了独立的意见。本次邀请国内相关专家对指南进行解读，并就早期预警系统，液体复苏的利与弊，肾上腺素与去甲肾上腺素的选择，ECMO 挽救性治疗等进行阐明。

肠道衰竭临床常见，但重视不足，临床评价方法较少，干预措施疗效争议较多。本次大会我们邀请成人专家就这个问题给予分享，并请儿童专家就肠道功能衰竭的评价方法，肠道失动力的病因与处理，肠道弥漫性出血的病因与处置，已经儿童 ACS 进一步展开分享阐述。

重症营养是危重病人的重要管理关键。虽然 2018 年儿科急教学组提出了新的指南，但是争议与进展并存，不少问题并没有完全明确。本次邀请专家就 2018 后的争议进展，早期的时机问题，营养中断问题，尤其是机械通气状态下的营养 / 液体管理等展开讨论。

重症肾脏

于凯江、胡振杰、杨向红



于凯江



胡振杰



杨向红

新形式下，重症医学迎来了前所未有的发展契机，重症肾脏亚专科也随之蓬勃发展。AKI 的管理更趋向规范，集 AKI 的预防、延缓进展和促进恢复为一体的 AKI 质控体系逐渐构建，AKI 治疗又有哪些聚焦点，哪些新进展？一个个临床疑惑有待解决。40 余年的 CRRT 理念的发展让我们对 CRRT 观念已从传统的“替代”向“脏器支持”转变；规范化 CRRT 实施是基础，精准 CRRT 实施是挑战，近年来有关 CRRT 治疗时机、CRRT 治疗剂量及 CRRT 抗凝方式选择的研究让我们对这些临床关注的问题有了新的认识，也给未来的

CRRT 技术发展带来无限的遐想！因此，本版块内容主要聚焦于 AKI 的管理与质控、AKI 治疗关注点、CRRT 的临床实践与进展等热点问题展开讨论，既有精彩纷呈的专题演讲，又有唇枪舌剑的辩论，还有专门针对重症 AKI 患者行 CRRT 治疗时机的观点争鸣，相信丰富多彩的内容必定会给临床医护人员带来对重症肾脏更加直观和感性的认识。

中欧论坛

管向东、吴健锋



管向东



吴健锋

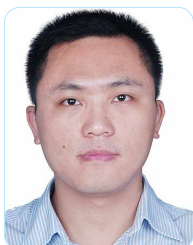
糖皮质激素常用于感染性休克的治疗，鉴于糖皮质激素潜在的副作用，如何合理使用至关重要，但目前临床研究结果不统一，可能的原因如下：1. 选用了不同的糖皮质激素药物，其不同的药理作用可能产生结果差异，我们需要深入了解其不同的药理作用；2. 重症患者的异质性大，根据目前的研究，我们是否可以找到适合糖皮质激素治疗的患者；3. 在感染性休克发生时就使用激素，还是在液体复苏和缩血管药物使用无效后再使用？使用时机仍有争议；4. 有研究发现联用盐皮质激素与单独使用糖皮质激素相比，可以改善预后，其机理何在？如何联用？5. 联用维生素 C 和硫胺素是近两年的研究热点，是否需要联用以及如何联用对于临床治疗非常重要。本版块围绕以上热点问题，邀请中欧重症医学专家展开讨论交流。

脓毒症免疫进展

管向东、吴健锋



管向东



吴健锋

本版块围绕近两年脓毒症免疫相关的临床研究热点展开讨论：1. 去甲肾上腺素是感染性休克治疗的一线缩血管药物，研究发现大剂量使用会诱导免疫抑制，临床上不可忽视。为什么去甲肾上腺素可以诱导免疫抑制？临床上如何趋利避害，既可以改善灌注压，又避免潜在的诱导免疫抑制的不利影响？2. HAT 方案有可能降低脓毒症及感染性休克患者病死率、改善 SOFA 评分、减少血管活性药物使用，但在 HAT 方案的适应人群、启用时间、应用剂量、疗程、药物安全性等方面仍存在争议；3. 免疫检查点抑制剂现已广泛应用于癌症的免疫治疗中，脓毒症也存在免疫抑制，但是要注意到近来的研究发现免疫检查点分子表达高低与预后不一定相关，临床的干预研究还处在 I 期和 II 期的探索阶段，合适的人群仍需探索。4.

近年有较多的研究关注到脓毒症生存后期处于持续的免疫紊乱状态，这可能是导致脓毒症患者远期预后不良的重要机制之一，这既是未来值得热点关注的研究领域，也是使脓毒症患者最终获益亟待突破的难点。5. 脓毒症存在很大的异质性，需要对其进行分门别类，探讨亚型，不仅是为了更好地判断临床特点和预后，更重要的是为了针对不同的亚型采取精准治疗，进而改善脓毒症病人的预后。



液体复苏

管向东、吴健锋



管向东



吴健锋

容量反应性：

液体复苏是脓毒症治疗的基石之一，液体复苏的全过程都需要评判患者的容量反应性。近年的研究证实动态的容量反应性评估可以改善患者的预后，目前临床上常用的容量反应性的评估包括被动抬腿试验、脉压变异度、潮气量冲击试验、液体冲击试验、下腔静脉变异度、中心静脉压、呼气末 / 吸气末阻断试验，有些评估方法比较新颖，临床医生只是从阅读中了解，并不清楚其本质；有的方法虽然简单，但是临床上的操作不规范，导致临床评估结果错误，误导了临床决策，有可能导致患者预后变差。本版块以临床实例讲解这些评估方法的规范化操作，注重每种方法的操作细节，避免操作错误，并指出这些评估容量反应性的方法局限性，为临床医生的规范化临床实践提供指引。

重症伦理

席修明、欧阳彬



席修明



欧阳彬

伦理版块将重点探讨 2 个关键问题。

其一是 ICU 的救治。重症患者是否需要转 ICU 救治，如何甄别，是否有客观甄别的指标与方案。ICU 的监测与治疗，哪些是合适的，哪些是过度治疗？如何定义 excessive care？如何减少 excessive care？终末期患者 ICU 治疗：欧美 10 年发生了哪些改变？欧美 10 年的改变，带给我们的启示有哪些？

其二是脑死亡。探讨脑死亡的定义、判定、法律、伦理，以及临床实施。探讨脑死亡移植供体的相关法律与伦理

公共卫生：抗疫胜利——制度优势

杨毅、邱海波



杨毅



邱海波

2020年初开始的新冠疫情，是建国以来涉及范围最广、持续时间最长的公共卫生事件。这场突如其来的疫情，对全世界、全社会都提出了挑战。我们国家在以习近平同志为核心的党中央的英明领导下，万众一心、众志成城、科学防治。从防治，展示出中国力量和制度优势。

从去年年初的武汉到后来的新疆、大连、石家庄、瑞丽等地，疫情爆发在哪里，重症专家就奔赴哪里、重症医护团队就战斗在哪里。《版块：公共卫生：抗疫胜利——制度优势》邀请五位具有多年丰富重症医学工作经验且始终奋战在抗击新冠疫情一线的教授，从资源保障、病房管理、技术能力、团队建设、防控措施、同质化信息化数字化医疗的落地等方面，全面展示重症医学在抗击新冠疫情中的

专业优势与突出贡献，同时向线上参会的大家深刻分析目前的医疗防控体系和重症学科建设在疫情防控工作中还需要进行的努力和改进方向。为全面加强公共卫生应急管理体系建设，提升老百姓安全感和幸福感做努力，发挥重症力量。

重症营养

许媛、安友仲、李维勤



许媛



安友仲



李维勤

“以病人为中心”管理重症患者营养治疗

本次大会有关“重症营养”学术内容本着以研究、共识发展为导向的原则，根据这一领域近1-2年研究热点与进展设置了：1) 中欧重症营养论坛：着重讨论近期重症营养治疗热点与规范，邀请了两位国际上享有很高声望重症医学与临床营养领域的著名专家—Pierre Singer教授 (Israel) 与 Mette M. Berger教授 (Switzerland)，他们将基于新近研究，阐述：个体化营养评估与能量消耗指导个体化营养供给对预后的影响。以及如何根据应激早期、稳定期与危重症后阶段的代谢

特点制定营养供给方案，如此避免危重症早期过度喂养与喂养不足，从营养供给到组织器官支持，并将ICU后阶段与远期康复质量的相结合。肌肉质量与功能丧失程度与危重症严重程度相关，也与ICU及出院后长期生存质量相关，营养治疗联合早期康复以及促合成元素在调理代谢、降低ICU获得性衰弱方面的作用受到关注，也显示出改善远期治疗效果方面的可能的积极作用。因此，站在这一角度，ICU后治疗的理念需要前移。2) 认识医学营养概念与规避营养伤害，这体现了对重症营养治疗认识的全面与完善。任何治疗都有两面性，营养供给、供给方式、时机也必然要基于危重疾病时病理生理改变，营养治疗发展至今，已经不再是单纯依赖途径、时机、剂量等任何一个因素就能够决定效果了，今天我们需要掌握综合判断、在最大获益与最小伤害的原则下做出选择，营养治疗同其他器官功能支持一样需要总目标与过程目标，需要根据病患、病情、治疗动态调整。3) 重症患者具有病情的复杂、动态变化以及多元化治疗措施的特点，使临床营养治疗实施中常面临挑战，我们设置了密切结合实战的“困难营养”板块，选择临床具有共性的4个问题：血流动力学不稳定患者如何早期喂养、ECMO治疗对营养实施的影响与解决方案、俯卧位通气时影响EN安全有效性的因素及解决策略、以及AKI与CRRT期间对营养代谢的影响、评估手段与营养治疗策略调整。总之，我们希望通过前沿领域研究的介绍传达临床营养治疗的发展现状与未来关注的研究热点，促进中国重症医学领域中的营养治疗认识与研究与国际同步发展；也通过临床难点问题的剖析，更好的将理论与研究进展、临床实践密切结合，最终达到提升重症营养治疗临床效果之目的。

重症神经

艾宇航、张丽娜



艾宇航



张丽娜

重症神经包括原发神经系统疾病重症状态和重症相关性脑功能障碍两部分内涵，是重症医学的重要分支，近年来越来越受到关注。今年的重症神经包括脑监测、脓毒症脑病、脑保护与脑康复及热点话题四个版块。

近年来，重症脑功能监测用于床旁，通过多种模式的监测设备包括压力、血流、氧合、代谢、功能监测，试图同时评估同一患者的脑功能，然后进行综合分析，指导重症神经患者的个体化治疗。在脑监测版块，我们将重点介绍例如振幅整合脑电图的临床应用，如何通过压力反应指数和脑氧饱和度指数找到最脑灌注压，改善重症脑血管患者预后；了解脑颈静脉微透析明确脑代谢监测；事件相关诱发电位对重症神经患者预后的评估，同时预警重症患者远期认知功能障碍，最后通

过脑监测临床实践践行理论。

脓毒症脑病是重症患者中最常见的脑病类型。高达 70% 的脓毒症患者可发生脓毒症脑病，超过 50% 的存活患者患有严重和长期的认知缺陷，给社会及家人带来了沉重负担。尽管脓毒症脑病的发病率和临床相关性很高，但对其发病机理仍未完全了解。在脓毒症脑病版块，将通过高危因素、发病机制（免疫紊乱、血脑屏障破坏等）、及早干预（非药物/药物）以达到最佳脑保护的管理策略等进行多方面全息化讲解，让您走进脓毒症相关性脑损伤。

在脑保护与脑康复版块，首先从用神经科学优化重症颅脑损伤治疗理念出发，重点聚焦昼夜节律、应激、脑血流、脑肠轴、认知功能调控对重症急性脑损伤治疗决策的影响，以期解决临床工作中的难点与热点问题。在 2021 年重症神经热点话题版块，将重点关注脑淋巴回流，神经肽类脑保护药物，神经功能影像学进展，人工智能应用前景，高质量目标体温管理，以及新冠肺炎的神经系统损伤等热点话题，在这里，您将了解重症神经领域 2021 年新进展。

重症在县

严静、许强宏



严静



许强宏

为进一步规范重症医学核心技术和提高基层医生的临床诊治能力，由中华医学会学术会务部和中华医学会重症医学分会共同主办，中华医学会重症医学分会青年委员会精心策划的重症医学核心技术规范基层研讨会全国行于 2018 年 8 月推出，分别在深圳、石家庄、上海、荆州和福州成功举办。

会议共分为三个内容，首先是临床病例实战环节：采用一个主会场连线两个基层医院的“三地一会场、三级医师查房”的新颖形式进行。基层医生汇报病例，病例支持专家归纳总结病史，呈现临床问题、提出临床困惑，查房专家以反问的方式，循循善诱，引发现场参会医生思想碰撞，提问连连，专家根据现场提问及病例情况层层深入、剖析问题、发散临床思维、分析和解决各个问题。其次，会议根据

基层医生的需求，设置专题课程，如如何正确理解血流动力学？基于院感防控的重症感染防治要点、CRRT 的规范化实施 - 我们应该如何做？如何规范实施保护性通气策略？镇静镇痛我们该如何正确做？每个专题课程都是基于临床医生常见临床问题和困惑而设置，各位专家均从基层医生实际需求出发，结合最新前沿观点及最新指南，理论结合实际，深入浅出，为临床医生解除困惑。最后，专家与学员面对面讨论理论讲授课程中的难点及疑点问题，并结合临床病例中出现的疑点和困惑从不同角度进行剖析，得到了与会同道的认可和好评。

重症肿瘤

于凯江、王东浩



于凯江



王东浩

目前，肿瘤的免疫治疗成为新热点。PD-1 和 PD-L1 单抗是最主流的免疫药物。免疫治疗与化疗、靶向治疗完全不同。化疗和靶向治疗的不良反应类型是可以预测的，有自身规律，可以提前预防或及时处理，但是免疫治疗是针对免疫系统，副反应为免疫系统激活导致独特的特点，它的机制、管理方法都与之前完全不同。虽然大多数不良反应为 1 或 2 级，但仍有 0.5%~18.0% 的 3 级以上的不良反应发生并可能导致患者死亡。对于由 PD-1 或 PD-L1 所引起的不良反应仍有许多未能涉及到或存在争议的话题；同时，随着 PD-1、PD-L1 的广泛应用，不良反应的发生将涉及更多人群，严重的不良反应可能导致治疗中断甚至威胁患者生命。本版块将围绕这一主题，分别从流行病学、产生机制、诊断、治疗策略四个方面进行逐一论述，希望听众对该问题获得系统认知，提高识别、治疗该类疾病的能力。CAR-T 作为最具前景的肿瘤细胞治疗，越来越多应用于临床中，但由其所致的副作用也应引起我们的重视，本版块也特意留出时间进行该问题的讨论，希望大家能有所帮助。

ECMO 体外生命支持

侯晓彤、李欣



侯晓彤



李欣

本次年会体外生命支持方向设立两个版块，其中呼吸 ECMO 支持着眼于后疫情 ECMO 呼吸支持进展与争鸣。由于新冠疫情使得业界对于 ECMO 呼吸支持有了新的认识，传统 ARDS 治疗体系与 ECMO 技术应用策略相关临床研究产生了更多成果，同时也形成了争鸣。本次年会将就 2021 年度新冠危重患者 ECMO 呼吸支持临床研究进行回顾与总结，对新冠疫情中国学者的相关临床研究进行重点介绍。还将对体外二氧化碳排除技术如何有助实施保护性肺通气潜在优势和临床证据；新冠危重患者 ECMO 适应证与建立时机与 EOLIA 研究适应证与时机选择的异同；重症 ARDS 合并血流动力学紊乱循环功能障碍的原因鉴别与初始 ECMO 模式选择，以及清醒 ECMO 的优势、目的、适应证与禁忌证等展开讨论。循环 ECMO 支持

版块则着眼于关注 V-A ECMO 管理细节和难点。V-A ECMO 的容量反应性评估策略；循环 ECMO 支持过程遇到中重度主动脉瓣关闭不全的应对；无抗凝 ECMO 的应用方法和安全性保障；以及 ECMO 相关血管并发症的防控措施等专题将全面释疑临床 ECMO 的难点应对。ECMO 循环支持如果恢复无望的下一步措施也将是重症医学领域必须面对的难点，而国内近两年的相关进展为大家提供了可行的选择。



青年论坛

于湘友、廖雪莲、赵鸣雁



于湘友



廖雪莲



赵鸣雁

本届青年论坛部分以规范临床行为、提升临床思维为目的，分别从临床规范、临床疾病、临床细节、临床难点、临床陷阱、临床思维等各个角度全方位覆盖临床实践的热点和难点。论坛形式多样，传统讲座与现场比拼相结合，在轻松活跃的气氛中深度解析临床问题。

肌松剂在 ICU 的应用非常广泛，然而其应用规范却鲜有提及，临床规范环节将从药理机制、高质量 RCT 到最新的指南解读为大家指引方向；机械通气在不同疾病中的优化应用重在病理生理的理解，临床疾病板块将为您提供重型颅脑创伤、

肥胖、阻塞性肺疾病、间质性肺炎、腹腔高压、气胸所致呼吸衰竭的管理要点；RRT 相关的血流动力学不稳定是临床实践容易忽略而但又是患者预后具有显著影响的不良事件，临床细节部分将从重症患者的容量调节机制失调，超率量的设置、渗透压管理、不同模式对血流动力学影响等方面进行解惑；免疫宿主低下患者的呼吸衰竭的管理的各个难点，将从感染与非感染因素的鉴别诊断、微生物送检与解读、呼吸支持逐个突破；临床陷阱、临床思维将由东西南北中选派青年代表从临床病例实战处理过程，比拼临床问题的深度分析和处理能力，精彩纷呈，嗨爆全场；辩论赛、pro and con 让你全方位的看待不同临床观点的碰撞，火药味十足！

重症镇痛

康焰、秦秉玉、胡波



康焰



秦秉玉



胡波

本次重症镇痛镇静版块的设计理念是“疾病导向，注重细节”。所以您会在开场听到针对急性肝损伤，急性胃肠损伤，休克，急性颅脑损伤和肥胖患者的个体化的镇痛镇静策略；阿片类药物每个重症医生都会使用到，但您真的了解它吗，是否所有患者都适合，如何才是最正确的输注方式，如何判断患者出现蓄积，该如何拮抗？您可以在这里找到答案；“ABCDEF” Bundle 中每个字母的背后都有着丰富的内涵，只有真正读懂了其中的精要，才能高效的在临床实施；关注重症患者的睡眠，让他睡好，是大家越来越追求的目标，但重症患者为啥

会睡不好？你怎么知道他没睡好？你怎么帮他睡好？，让我们在一场病例 PBL 中抽丝剥茧，越辩越明。

重症孕产妇

马晓春、皋源



马晓春



皋源

1. 孕产妇静脉血栓栓塞症

血栓性疾病已成为导致孕产妇死亡的重要原因之一，而孕产妇是发生静脉血栓栓塞症的高风险人群，孕产妇死亡中 VTE 的构成比增加是全球的趋势，在中国也是越来越突出，在孕产妇 VTE 全流程管理中还有许多问题和困难。在该板块中，我们将邀请各位专家阐述产科静脉血栓栓塞症防治的现状、妊娠期血栓相关的高危因素、D 二聚体升高与妊娠相关的 VTE，介绍适用于孕产妇 YEARS 的诊断流程，讨论 VTE 孕产妇如何抗凝的困境和临床决策，相信各位专家的授课，一定能为大家解开很多临床中关于 VTE 的疑惑。

2. 孕产妇动脉性肺动脉高压

ICU 医生经常会遇到肺动脉高压的产妇，特别是动脉性肺动脉高压的产妇，近年来 PH 领域取得了许多进展，诊断及治疗策略不断更新，国内外也在不同领域发表了 PH 相关指南和专家共识。熟悉合并 PAH 孕产妇的处理原则，可有助于显著降低孕产妇死亡率。本版块将围绕 PAH 展开学术讨论，以一个肺动脉高压产妇围产期处理的案例为导向引出多个临床问题，结合 2021 中国肺动脉高压诊断和治疗指南，邀请各位专家重点讨论 PH 的诊断标准和诊断流程、病理生理改变、PAH 基本治疗和特异性治疗、PAH 危象的处理以及 PAH 围产期 ICU 的管理。

重症内分泌

胡振杰、刘景仑



胡振杰



刘景仑

(1) 重症内分泌：同与不同

重症相关内分泌功能障碍，其在临床表现上及检验水平上会表现出与原发内分泌代谢疾病相同之处，然而其机制是有区别的，识别原发疾病和重症相关疾病的同与不同，有助于正确治疗这些重症患者，反之，可能导致病情加重甚至危及生命。原发性甲状腺功能减退需要给予激素替代治疗，而重症相关甲状腺功能减退则需要重症医师精确分析，个体化决定是否给予替代治疗；糖尿病患者和应激性高血糖患者在重症患者中均较为常见，但由于其发病机制不同，血糖控制目标亦有所差异；皮质醇功能低下在重症患者中常见，而患者血中皮质醇水平是正反馈、负反馈共同的结果，需要重症医师给予正确分析，否则可能做出相反的判断和错误的

治疗决定。上述病情的复杂之处，恰恰重症医师展现其高超的技术与缜密的临床思维结合巧妙之点。在本版块中，各位讲者将分别就重症内分泌疾病的相同点和不同点进行分析，抽丝剥茧，以助于重症医师面临相似问题时迅速理清思路帮助患者。

(2) 重症嗜铬细胞瘤病例讨论

本版块包括病例汇报及病例讨论，引出下面 4 个讲题。涉及嗜铬细胞瘤诊断、术前处理、术后监测、紧急处理。病例曾因胸痛被误诊心梗，明确诊断后，考虑合并儿茶酚胺相关性心肌病，继而发生嗜铬细胞瘤破裂出血，引起失血性休克、ARDS，过程凶险，经 ECMO 支持及手术治疗后转危为安。



重症心脏

严静、李白翎、蔡国龙



严静



李白翎



蔡国龙

脓毒性休克以及多器官功能不全综合征是危重患者死亡的重要原因之一。脓毒症可造成多器官功能损害，心血管是其损伤的常见靶器官之一。尽管在临床上对于脓毒性心肌病已有一定的认识，但对于这种疾病的评估、诊断及治疗措施仍有较大争议。近年来随着脓毒症相关研究的广泛开展，脓毒性心肌病也越来越得到重视。本次会议的重症心脏板块，聚焦脓毒性心肌病的新进展，关注热点问题，进一步深入阐述了该疾病的定义、机制、预警措施及药物治疗的新观点。我们也期待您参与本版块的讨论，共同推动脓毒症的临床救治工作。

重症创伤

周发春、翟茜



周发春



翟茜

各种不同的致伤因素作用于人体后，除直接造成局部组织器官损伤外，还通过炎症反应机制导致伤者出现不同程度和类型的应激变化，并体现在不同的器官功能受损上，因此在对伤者进行救治的过程中应当重点考虑评估伤者的器官功能情况，并在了解器官受损后的适应代偿过程的情况下，合理分析器官功能可能发生的变化过程，并据此通过损伤控制复苏等方法进行合理有效的治疗。重症颅脑损伤是致残致死的重要病因，来自中国的研究揭示了中国 TBI 现状，并挑战了传统的体温控制治疗理念。而 TBI 诊疗过程中的诸多细节或困惑，也将通过讲者的讲解得到答案。重症医师对重症创伤患者因各种原因引起的器官功能损伤和关联有更深入的理解和临床经验，在重症创伤的救治中更具有全局观。ICU 强大的生命体征

支持、维持器官功能的能力，为专科创伤救治创造条件，提供了强有力的保障，使专科对原发病的处理更及时有效，重症医生和专科医生的思维碰撞，也使 ICU 的脏器支持更有价值。

ICU 管理与质控

钱传云、欧阳彬



钱传云



欧阳彬

ICU 管理版块，聚焦在对 ICU 床位需求增加的紧急应对。2020 年的新冠疫情，凸显了对 ICU 床位的需求，如何使更多重症患者得到有效救治。将从 2 个方向来共同探讨，“优化 ICU，增加收治：如何实施？参考国内外经验，增加 ICU 救治能力。如何快速改造病房，成立临时 ICU，请参与普通病房改造 ICU 的一线抗疫医生，谈经验与陷阱。

ICU 质控版块将聚焦 ICU 患者的安全转出，以及减少重返及院内死亡，改善患者远期预后。ICU 转出：哪些重返与院内死亡可以避免？通过分析重返与院内死亡，改善重症预后。“ICU 转出：如何无缝连接？，强调 ICU 转出交接的重要性。“ICU 转出后后续治疗如何实施？

重症消化

黎毅敏、周飞虎



黎毅敏



周飞虎

消化器官功能的维护对于重症病人救治来说非常重要，肠与肠外器官具有密切的联系。本板块结合重症消化领域近年来最新进展，探讨如何对重症病人规范使用抑酸剂、肠道微生态变化与肺肠交互，以及 ICU 中的急性胃肠功能损伤（AGI）等热点问题。通过一个典型病例来深入讨论抑酸剂的适用人群、使用剂量、使用疗程、及抑酸剂的药物选择；并结合最新的研究进展，介绍如何更好地对重症病人的肠道微生态变化进行评估与治疗，包括抗生素的规范应用、肠-肺轴调控与侵袭性真菌感染的交互影响，以及对 COVID-19 治疗的思考等。同时，针对 ICU 内重症患者中 AGI 当前的热点问题，从 AGI 早期识别、治疗，到 AGI 与肠内营养、疾病加重交互影响等方面，结合最新基础与临床研究进展，进行系列分析和讨论，

以期带给大家一些新的启迪，促进重症消化领域救治的发展与提高。



基础论坛

于凯江、王常松



于凯江



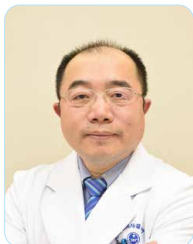
王常松

基础论坛的设立有两个目的：1) 让我们对 ICU 常见疾病的发生发展有更深入的认识，弄清楚其发病机制有利于我们对其更精准的治疗；2) 在邀请讲者的时候，更考虑讲者的学术背景，包括主持基金情况、论文发表情况等，同时与讲者沟通讲题时也特意嘱托希望其提供整个题目的研究过程，包括实验设计、验证、意义等内容。希望听众能从大会报告获得对相应疾病更深入的认识，同时获悉整个实验研究的思路，做到享受学术盛宴的同时学会如何自己制作盛宴。脓毒症是威胁人类健康的重大疾病之一，同时也是我们 ICU 最常面对的疾病之一。近十年来，得益于脓毒症标准化治疗，其死亡率已有明显的降低，但我们仍需清醒的认识到，脓毒症患者的死亡威胁仍然存在。为了更加优化脓毒症治疗，我们需要对该疾病

发生、发展机制有更深入的认识。本版块将从脓毒症诊断、治疗全过程展现最新进展，包括：脓毒症导致的先天免疫功能衰竭和预防；肝素与脓毒症：抗凝之外的其他视角；Ghrelin 在脓毒症休克中的作用；GDF3 在脓毒症的临床诊断和治疗应用；脓毒症中的细胞内和细胞外脂多糖信号传导：新治疗策略；靶向 RAGE 的衔接蛋白 SLP76 作为严重脓毒症的治疗方法；促进炎症消退：改善老年脓毒症预后的新靶点。除此之外，也关注了重症患者常见的免疫抑制状态产生原因，包括内质网应激与细胞免疫；乳酸的新作用：调节巨噬细胞 HMGB1 乳化和乙酰化等。希望听众能够不虚此行。

医护共同关注

秦秉玉、尹海燕、邵小平



秦秉玉



尹海燕



邵小平

1. 血糖：

危重症患者由于疾病、应激等多种因素的影响易出现血糖代谢紊乱，主要表现为严重的应激性高血糖和低血糖，进而引起神经系统、心血管系统、肾脏系统等损伤，严重影响患者预后。无论患者有无糖尿病史，血糖紊乱已成为影响其 ICU 再入院率和死亡率的独立危险因素。然而，危重症患者血糖管理在近 20 年来饱受争议，各国由于种族、地域、经济水平、医疗环境的差异，血糖管理方案也不尽相同。因此，加强危重症患者的血糖管理至关重要，而在此过程中，医护人员也

起着重要的作用。本次会议将针对重症患者血糖监测的方式、频率、仪器质量评估以及血糖管理的措施等方面进行讨论，旨在为临床危重症患者的血糖管理提供借鉴依据，进一步完善血糖监测、胰岛素治疗、饮食控制、营养支持等措施。

2. 血流动力学：

包含血流动力学监测和血流动力学调控两个部分。监测的目的是正确的估计病情、明确诊断、指导治疗，而调控的目的是维持血流动力学稳定，调控的效果体现在血流动力学参数上。因此，对血流动力学的监控不仅要熟悉和掌握血流动力学监测的方法、适应症和临床意义，而且要连续、动态地监测血流动力学调控的效果，全面、深入地了解心血管系统功能的变化，从而正确、及时地分析、判断和处理病情。本次会议从血管活性药物使用和 cv 监测测量等几个方面，讨论了血流动力学监测的重点及难点，以期增加医护对血流动力学监测的重视。

3. 早期康复：

随着康复医学的发展和康复理念的更新，ICU 患者的早期康复已逐渐成为研究热点。实施安全可行的早期康复运动对缩短患者的病程、改善长期功能状况、预防继发性残疾、提高生活质量都具有重要意义。多项研究显示，早期康复能降低 ICU 获得性肌无力的发生率、缩短 ICU 谵妄、机械通气和住院时间，减少医疗费用。然而由于患者病情危重、医护人员早期康复运动知识缺乏等因素的影响，早期康复在临床的开展情况各有千秋。为应对这一现象，我们首先从意识形态上应关注及重视重症患者早期康复，其次应从行为上准确落实相关细节实施早期康复运动，减少诸如 ICU 获得性肌无力这一并发症的发生。因此，本版块将从医护各自的角度，对关注重症患者早期康复、减少 ICU 获得性肌无力等方面进行详细讨论。

4. 营养：

肠内营养作为危重症患者首选的营养支持途径，在提高患者免疫功能及促进疾病康复方面发挥至关重要的作用。ICU 患者由于病情严重，血流动力学不稳定，导致全身各大脏器不同程度受损。当患者胃肠道功能障碍时，会直接导致肠内营养喂养不耐受，表现为腹胀、腹泻、恶心、呕吐、反流误吸，甚至发生吸入性肺炎。研究显示 ICU 有 30%—70% 的患者会出现肠内营养喂养不耐受，其中机械通气患者营养不耐受发生率高达 80%。当出现肠内营养喂养不耐受时，医务人员会习惯性地停止肠内营养，导致营养的非计划性中断，导致患者喂养不足，进一步增加患者营养不良的风险。因此，科学有效地预防和管理危重症患者肠内营养喂养不耐受、有效控制营养的非计划性中断显得尤其重要。本版块将从医护各自的角度，对营养不耐受的定義、监测、应对，以及如何控制营养的非计划性中断等方面进行详细讨论。

日程一览表

12月10日		主会场	第一分会场	第二分会场	第三分会场	第四分会场	第五分会场	第六分会场	第七分会场	第八分会场	第九分会场	第十分会场	第十一分会场
	08:00-09:00	开幕式											
	09:00-11:45	全体会议											
	14:00-15:50		护理：Sepsis	一带一路：大咖秀	呼吸力学	血流动力学：循环复苏	人工智能与重症医学	重症感染 - 诊断	重症凝血功能障碍	中欧论坛——糖皮质激素在感染性休克中的应用	中欧论坛：重症营养：热点与规范	青年论坛——临床细节（RRT 相关血流动力学不稳定：）	English Corner-1
	15:50-16:00		茶歇		茶歇		茶歇	NGS 2	茶歇	茶歇			
	16:00-18:00		护士能力培养	优秀英文投稿		血流动力学：肺血流	ICU 数据库应用	耐碳青霉烯类革兰阴性杆菌	肝素与新冠	公共卫生：抗疫胜利 - 制度优势	重症营养研究热点：医学营养与营养伤害	青年论坛——临床陷阱（心跳骤停、急性心衰、持续高热的诊断与鉴别诊断）	English Corner-2

12月11日		第一分会场	第二分会场	第三分会场	第四分会场	第五分会场	第六分会场	第七分会场	第八分会场	第九分会场	第十分会场	第十一分会场
	08:00-09:00	全体会议 3										
	09:00-10:40	护理科研：医护协作	中国重症走向国际 — SCI from China	辩论：ARDS 氧合目标，谁是谁非？	血流动力学 – 血流与心脏	临床科研 1	耐药革兰阳性菌	ICU 凝血功能监测 -- 回归基础	公共卫生：重症医学建设	困难营养治疗：临床实战	青年论坛——临床思维（复杂休克的临床思维大比拼）	English Corner-3
	10:40-11:00	茶歇								茶歇	茶歇	
	11:00-12:00	中国重症走向国际 — SCI from China	中国重症走向国际 — SCI from China	研究发布	研究发布	研究发布	English Corner-15	English Corner-16	研究发布	研究发布	English Corner-18	English Corner-4
	14:00-15:50	重症护理—核心技术实施要点	中国重症走向国际 — SCI from China	基础版块 1	血流动力学 – 外周灌注	中国 - 国际休克学会联合论坛 脓毒症：表型与组学特征	重症病毒性肺炎	疾病导向的镇痛镇静	重症肾脏：AKI 管理与质控	重症神经 - 脓毒症脑病：机制和治疗	青年论坛——临床规范（肌松剂的规范化使用——循证医学证据和临床的鸿沟）	English Corner-5
	15:50-16:00	茶歇				茶歇				茶歇	茶歇	
	16:00-18:00	护理质量控制：关注细节	优秀英文投稿	基础版块 2	抑酸剂的规范使用	中国 - 国际休克学会联合论坛 持续炎症免疫抑制分解综合征	颅脑手术相关感染	镇静镇痛 --- 阿片类药物的规范化使用	液体复苏—容量反应性 ABC	重症内分泌：同与不同	青年论坛——临床疾病（疾病导向的机械通气策略）	English Corner-6

2021年12月10日 星期五

主会场

08:00-09:00 开幕式

全体会议 1
Plenary Session 1

09:00-10:20

主持：严静 浙江医院 | 康焰 四川大学华西医院
Moderator: Jing Yan | Yan Kang

09:00-09:30	国家重大公共卫生事件：重症的作用 Critical care medicine in major public health events	焦雅辉 Yahui Jiao	国家卫生健康委员会
-------------	--	-------------------	-----------

09:30-09:55	中国重症医学：新起点、新高度！ Critical care medicine in China: New start, new height	管向东 Xiangdong Guan	中山大学附属第一医院
-------------	---	-----------------------	------------

09:55-10:20	中国重症科研：现状与发展 Critical care research in China: Current status and future prospects	陈德昌 Dechang Chen	上海交通大学医学院附属瑞金医院
-------------	--	---------------------	-----------------

全体会议 2
Plenary Session 2

10:20-11:45

主持：马晓春 中国医科大学附属第一医院 | 王春亭 山东省立医院
Moderator: Xiaochun Ma | Chunting Wang

10:20-10:45	中国重症教育：新高度 Critical care education in China: new height	于凯江 Kaijiang Yu	哈尔滨医科大学附属第一医院
-------------	--	--------------------	---------------

10:45-11:15	美国重症发展：现状与挑战 Covid-19 Updates: United States and Globally	Greg Martin	美国 SCCM 主委
-------------	--	-------------	------------

11:15-11:45	欧洲重症发展：现状与挑战 Data Science: ESICM Perspective	Maurizio Cecconi	2021ESICM 主席
-------------	---	------------------	--------------

12月10日



第一分会场

14:00-15:40 护理: Sepsis
Nurse: Sepsis

主持: 高明榕 中山大学附属第一医院 | 熊杰 华中科技大学同济医学院附属同济医院
Moderator: Mingrong Gao | Jie Xiong

14:00-14:20 Sepsis: 护士如何快速识别?
How Nurses Can Quickly Identify Sepsis? 田永明
YongMing Tian 四川大学华西医院

14:20-14:35 血培养标本采集: 不能忽略的细节!
Standardizing Blood Culture Collection
Procedure: Reducing False Positive Rates 高明榕
Mingrong Gao 中山大学附属第一医院

14:35-14:50 Sepsis 1h bundle: 尽快使用抗生素的诀窍!
Sepsis One Hour Bundle: The Timing of
Antibiotics' Application 熊杰
Jie Xiong 华中科技大学同济医学院附
属同济医院

14:50-15:05 Sepsis 早期液体复苏: 如何评估液体反应性?
Fluid Resuscitation in Early Sepsis: How to
Evaluate Fluid Response? 陈巧玲
Qiaoling Chen 福建省立医院

15:05-15:20 Sepsis 血管活性药物使用: 如何保证安全、有
效?
Strategies to Ensure the Safety and Efficacy of
Vasopressor in Sepsis 李黎明
Liming Li 河南省人民医院

15:20-15:40 讨论
Discussion

15:10-15:30 茶歇

16:00-18:00 护士能力培养
Professional Development for Nursing

主持: 张淑香 山东省千佛山医院 | 李奇 中国医学科学院北京协和医院
Moderator: Shuxiang Zhang | Qi Li

16:00-16:20 团队合作, 提高护理质量
Teamwork Improves the Nursing Quality in
ICU 景峰
Feng Jing 上海交通大学医学院附属瑞
金医院

16:20-16:40 病情观察: 先知先觉
Recognition of Disease Development:
Knowing in Advance 李奇
Qi Li 中国医学科学院北京协和医
院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

16:40-17:00	突发公共卫生事件应对：重症护士的要求 Response to Public Health Emergencies: Requirments for Critical Care Nurses	咎涛 Tao Zan	吉林大学第一医院
17:00-17:20	护士执行力与创造力：如何兼顾？ How to Balance Execution and Innovation in Nursing?	刘秀梅 Xiumei Liu	大连医科大学附属第一医院
17:20-17:40	护理多学科协作：重症科护士的作用 The Role of ICU Nurses in Multidisciplinary Collaborations	张淑香 Shuxiang Zhang	山东省千佛山医院
17:40-18:00	讨论 Discussion		

第二分会场

14:00-16:00 一带一路：大咖秀

主持：刘健 兰州大学第一医院 | 刘龙 昆山市第一人民医院
Moderator: Jian Liu | Long Liu

14:00-14:20	Personalizing mechanical ventilation Personalizing mechanical ventilation	Daniel Stuart Talmor	美国哈佛大学附属贝斯以色列女执事医疗中心
14:20-14:40	免疫缺陷急性呼吸衰竭患者：经鼻高流量氧疗的意义 High Flow Nasal Oxygen in Immunocompromised Patients with Acute Respiratory Failure	Élie AZOULAY	Medical Intensive Care Unit, Saint-Louis University Hospital, Assistance Publique des Hôpitaux de Paris and Paris VII University
14:40-15:00	Is COVID-19 ARDS different from typical "Baby Lung" ARDS?	Gee Yong Suh	Gee Yong Suh
15:00-15:20	COVID-19: Glucocorticosteroids	刘娇 Jiao Liu	上海交通大学医学院附属瑞金医院
15:20-15:40	Fibrinolysis and Tissue Plasminogen Activator in COVID-19	Won il Choi	Won il Choi
15:40-16:00	ICU 复苏的最大化 Maximizing Resuscitation in the Intensive Care Unit	Clifford Curameng	Clifford Curameng

12月10日





16:00-18:00 优秀英文投稿

主持：于凯江 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 陈波 江苏省常熟市第一人民医院

Moderator: Kaijiang Yu | Bo Chen

16:00-16:10	Exosomes Derived from Heat Stroke Cases Carry miRNAs Associated with Inflammation and Coagulation Cascade	童华生 Huasheng Tong	广州军区广州总医院
16:10-16:20	Functional Mitral Regurgitation Combined with Increased E/e' is Associated with Poor Prognosis in Shock Patients: A Retrospective Study	尹万红 Wanhong Yin	四川大学华西医院
16:20-16:30	Oxygen metabolism score directed respiratory support in adult patients with coronavirus disease 2019	刘煜昊 Yuhao Liu	同济大学附属第十人民医院
16:30-16:40	Effects of Excess Fluid Administration and Dehydration Treatment on Venous Return in Canine Model of Sepsis	杜微 Wei Du	中国医学科学院北京协和医院
16:40-16:50	Glucocorticoids treatment in patients with COVID-19	潘晓俊 Xiaojun Pan	上海交通大学附属瑞金医院北院
16:50-17:00	Quality metrics and outcomes among critically ill patients in China mainland: Results of the National Clinical Quality Control Indicators for Critical Care Medicine Survey 2015-2019	周翔 Xiang Zhou	中国医学科学院北京协和医院
17:00-17:10	We Should Pay More Attention to Cancer Patients during COVID-19 Pandemic: Report of Family Cluster Cases and Review of Literature	陈玉红 yuhong chen	河北医科大学第四医院
17:10-17:20	The clinical characteristics of death in ICU: Observational data from large ICU Databases	张靖垚 jingyao zhang	西安交通大学第一附属医院
17:20-17:30	Chinese Critical Care Certified Course (5C) programme for the treatment of COVID-19: a questionnaire survey	甄军海 Junhai Zhen	浙江医院
17:30-17:40	3-year prognosis in survivors of acute respiratory distress syndrome: A Prospective Observational Study from a tertiary hospital in China	赵恩芳 enfang zhao	河南省人民医院



17:40-18:00 讨论
Discussion

第三分会场

14:00-15:45 呼吸力学
ARDS: Respiratory Mechanics

主持: 康焰 四川大学华西医院 | 熊建琼 重庆北部宽仁医院
Moderator: Yan Kang | Jianqiong Xiong

14:00-14:15	病例演练: 呼吸力学导向的 ARDS 治疗 Case presentation: respiratory mechanics guided ARDS treatment	孙骏 Qin Sun	江苏省东南大学附属中大医院
14:15-14:30	驱动压 Driving pressure	刘励军 Lijun Liu	苏州大学附属第二医院
14:30-14:45	跨肺压 Transpulmonary pressure	赵宏胜 Hongsheng Zhao	南通大学附属医院
14:45-15:00	自主吸气努力 Inspiratory efforts	曾振国 Zhenguo Zeng	南昌大学第一附属医院
15:00-15:15	机械能 Mechanical power	郑瑞强 Ruiqiang Zheng	江苏省苏北人民医院
15:15-15:30	反向触发 Reverse trigger	郭凤梅 Fengmei Guo	东南大学附属中大医院
15:30-15:45	讨论		

任宏生 Hongsheng Ren 山东省立医院、邢金燕 Jinyan Xing 青岛大学医学院附属医院

15:45-16:00 茶歇

第四分会场

14:00-16:00 血流动力学：循环复苏
Hemodynamics - circulatory resuscitation

主持：王小智 海南医学院第二附属医院 | 刘宁 南京大学医学院附属鼓楼医院
Moderator: Xiaozhi Wang | Ning Liu

14:00-14:20	液体和血管活性药物：三个位点 Fluid and vasoactive drugs: three sites for future attention	许汪斌 Wangbin Xu	昆明医科大学第一附属医院
14:20-14:40	白蛋白小容量液体复苏：可行吗 Is resuscitation with 20% albumin feasible?	席修明 Xiuming Xi	首都医科大学附属复兴医院
14:40-15:00	液体复苏的理想终点是什么？ What is the ideal endpoint for fluid resuscitation?	钱传云 Chuanyun Qian	昆明医科大学第一附属医院
15:00-15:25	去甲肾上腺素：器官血流的调配器 Norepinephrine: adapter for organ blood flow	Jean-Louis Teboul	Bicetre Hospital, Paris-Saclay University France Bicetre Hospital, Paris-Saclay University France
15:25-15:45	选择不同的强心药物，你看重什么 When choosing different positive inotropic drugs, what do you value most	刘忠民 Zhongmin Liu	吉林大学第一医院
15:45-16:00	讨论		

孙玉明 Yuming Sun 海军军医大学附属东方肝胆外科医院
 王灵聪 Lingcong Wang 浙江中医药大学附属第一医院

16:00-18:05 血流动力学：肺血流
Hemodynamics - blood flow in lung

主持：吴志雄 复旦大学附属华东医院 | 马林浩 海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）
Moderator: zhixiong wu | Linhao Ma

16:00-16:20	ARDS 主要错在肺通气还是肺血流 ARDS is mainly caused by lung ventilation or lung blood flow	隆云 Yun Long	中国医学科学院北京协和医院
-------------	---	----------------	---------------



16:20-16:45	自主呼吸：影响肺血流 Using Heart Lung Interactions: Not Just Fluid Responsiveness	Maurizio Cecconi	2021ESICM 主席
16:45-17:05	俯卧位对 V/Q 的影响你不知道的那些事儿 The effect of prone ventilation on V/P ratio, the things you don't know	瞿洪平 Hongping Qu	上海交通大学医学院附属瑞金医院
17:05-17:25	机械通气的血流效应：从容量反应性到右心 Blood flow effects of mechanical ventilation: from volume responsiveness to the right heart	杜微 Wei Du	中国医学科学院北京协和医院
17:25-17:45	COVID-19ARDS 与 Non-COVID-19ARDS 的肺血流：同与不同 Lung blood flow in COVID-19ARDS vs. non-COVID-19 ARDS: similarities and differences	Tommaso Mauri	Italy
17:45-18:05	床旁肺血流评估，离我们有多远？ Bed lung blood flow assessment, how far away from us?	李双玲 Shuangling Li	北京大学第一医院

第五分会场

14:00-15:50 人工智能与重症医学
AI and critical care medicine

主持：胡振杰 河北医科大学第四医院 | 周建新 首都医科大学附属北京天坛医院
Moderator: Zhenjie Hu | Jianxin Zhou

14:00-14:25	临床决策：人工智能，在路上了吗？ Clinical Decision Support(CDS):Is AI the way?	Sandra L.Kane-Gill	Center for Critical Care Nephrology, School of Medicine, University of Pittsburgh
14:25-14:50	人工智能：尽早识别脓毒症 Artificial Intelligence (AI): Early Identification of Sepsis	Timothy G. Buchman	美国佐治亚州亚特兰大市埃默里大学 Emory University School of Medicine; Emory Healthcare
14:50-15:10	预警循环衰竭 Early prediction of circulatory failure	罗哲 Zhe Luo	复旦大学附属中山医院





15:10-15:30	鉴别肺部病变 Early differentiation of lung disease	尹海燕 Haiyan Yin	暨南大学附属第一医院
15:30-15:50	个体化使用激素 Smarter use of corticosteroids	喻莉 li yu	武汉市中心医院
15:50-16:00	茶歇		
16:00-18:00	ICU 数据库应用 Application of the ICU database		
	主持：李文雄 首都医科大学附属北京朝阳医院 王勇强 天津市第一中心医院 Moderator: Wenxiong Li Yongqiang Wang		
16:00-16:20	ICU 数据库：改变了什么 What did the ICU database change?	周发春 Fachun Zhou	重庆医科大学附属第一医院
16:20-16:40	构建 ICU 数据库 How to build a high-quality ICU database	高键东 Jiandong Gao	清华大学
16:40-17:00	使用 ICU 数据库 How to use the ICU database	张晟 sheng Zhang	上海交通大学医学院附属瑞金医院
17:00-17:20	分析数据 Data analysis	李银平 Yinping Li	中国中西医结合急救杂志社
17:20-17:40	避免误区 Avoiding common errors	楚玉峰 Yufeng Chu	山东省立医院
17:40-18:00	利用常规数据 Effective use of routinely collected data	章仲恒 Zhongheng Zhang	浙江大学医学院附属邵逸夫医院

第六分会场

14:00-15:00	重症感染 - 诊断 Diagnostic Testing for Severe Infection		
	主持：杨毅 东南大学附属中大医院 申捷 复旦大学附属金山医院 Moderator: Yi Yang Jie Shen		
14:00-14:25	生物标志物：Update Biomarkers: Update	Jean-Louis Vincent	Université Libre de Bruxelles
14:25-14:40	生物标志物：sepsis 尚有用武之地？ Biomarkers: still have a place in sepsis?	崔朝勃 Chaobo Cui	河北哈励逊国际和平医院 / 衡水市人民医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

14:40-15:00 生物标志物：指导抗菌药物治疗
Biomarkers: Guiding Antimicrobial Therapy 张民伟 Minwei Zhang 厦门大学附属第一医院

15:00-15:20 金匙 NGS 专题会 1

主持：邱海波 东南大学附属中大医院 | 管向东 中山大学附属第一医院
Moderator: Haibo Qiu | Xiangdong Guan

15:00-15:20 mNGS 助力重症感染精准诊疗 杨毅 Yi Yang 东南大学附属中大医院

15:20-16:00 金匙 NGS 专题会 2

主持：陈德昌 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 康焰 四川大学华西医院
Moderator: Dechang Chen | Yan Kang

15:20-15:40 病例汇报：此起彼伏的肺部阴影 杨士芳 Shifang Yang 广东省人民医院

15:40-16:00 MDT 讨论

黄曼 Man Huang 浙江大学医学院附属第二医院 / 陈德昌 Dechang Chen 上海交通大学医学院附属瑞金医院 / 冯永文 Yongwen Feng 深圳市第二人民医院 / 顾兵 Bing Gu 广东省人民医院 / 管向东 Xiangdong Guan 中山大学附属第一医院 / 金钧 Jun Jin 苏州大学附属第一医院 / 康焰 Yan Kang 四川大学华西医院 / 邱海波 Haibo Qiu 东南大学附属中大医院 / 杨士芳 Shifang Yang 广东省人民医院 / 杨毅 Yi Yang 东南大学附属中大医院 / 李立峰 Lifeng Li 金匙医学

15:30-17:40 耐碳青霉烯类革兰阴性杆菌

主持：李锋 上海市公共卫生临床中心 / 复旦大学附属公共卫生临床中心 | 邵敏 安徽医科大学第一附属医院
Moderator: Feng Li | Min Shao

16:00-16:25 CRE 耐药机制：指导抗菌药物治疗
Mechanism of Carbapenem Resistance: Basis of antimicrobial therapy Jesús Rodríguez-Baño European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); Universidad de Sevilla; Hospital Universitario Virgen Macarena

16:25-16:45 CRE：体外联合药敏
CRE: In Vitro Antimicrobial Susceptibility Testing for Combination Therapies 杨洋 Yang Yang 复旦大学附属华山医院

16:45-17:05 CRE 血流感染：来源不能忽视
CRE BSI: The Source Cannot Be Ignored 施毅 Yi Shi 南京大学医学院附属金陵医院

12月10日





17:05-17:25	CRE 腹腔感染：肠道是源头吗？ CRE Intra-abdominal Infection: Gut Borne?	陈德昌 Dechang Chen	上海交通大学医学院附属瑞金医院
17:25-17:50	抗菌药物吸入治疗的规范化：When, How and Why Standardized Inhaled Antibiotics: When, How and Why	Jordi Rello	Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
17:50-18:10	复杂 CRE 感染：多粘菌素的合理应用 Complicated CRE Infection: Rational Use of Polymyxin	王明贵 Minggui Wang	复旦大学附属华山医院

第七分会场

14:00-15:50

重症凝血功能障碍

Severe coagulation dysfunction

主持：潘景业 温州医科大学附属第一医院 | 彭志勇 武汉大学中南医院

Moderator: Jingye Pan | Zhiyong Peng

14:00-14:20	重症相关凝血功能障碍：SIC DIC TIC 同与不同 critical illness-associated coagulation dysfunction: SIC, DIC, TIC	张西京 Xijing Zhang	空军军医大学西京医院
14:20-14:40	病理产科相关出血凝血障碍：HELLP、羊水栓塞 Pathologic Pregnancies-associated coagulation disorders: HELLP Syndrome, amniotic fluid embolism	丁仁戡 Renyu Ding	中国医科大学附属第一医院
14:40-14:55	病例讨论：嗜血细胞综合征 Case discussion: Hemophagocytic syndrome	周华 Hua Zhou	清华大学附属北京清华长庚医院
14:55-15:50	病例讨论 Case discussion: Hemophagocytic syndrome		
15:50-16:00	茶歇		

许媛 Yuan Xu 北京清华长庚医院、曲彦 Yan Qu 青岛市市立医院、于荣国 Rongguo Yu 福建省立医院、黄晓波 Xiaobo Huang 四川省人民医院、施贤清 Xianqing Shi 贵州省人民医院



16:00-18:00 肝素与新冠 Heparin in COVID-19

主持：潘文君 西藏自治区人民医院 | 吴海鹰 昆明医科大学第一附属医院

Moderator: Wenjun Pan | Haiying Wu

16:00-16:20	新冠的抗凝治疗：指南与循证 Anticoagulant therapy in COVID-19: Guidelines and Evidence	马晓春 Xiaochun Ma	中国医科大学附属第一医院
16:20-16:40	新冠肺炎的血栓事件：高危因素与监测 Thromboembolism in COVID-19: Risk factors and monitoring	宋景春 Jingchun Song	中国人民解放军联勤保障部队第 908 医院
16:40-17:00	新冠肺炎的血栓 / 肺栓塞：同与不同 Thrombosis/pulmonary embolism in COVID-19: similarities and differences	苏磊 Lei Su	中国人民解放军南部战区总医院
17:00-17:20	肝素与新冠：抗炎作用 Heparin in COVID-19: Anti-inflammatory effects	李旭 Xu Li	中国医科大学附属第一医院
17:20-17:40	肝素与新冠：抗病毒作用 Heparin in COVID-19: Anti-viral effects	吴大玮 Dawei Wu	山东大学齐鲁医院
17:40-18:00	讨论 Discussion		
潘文君 Wenjun Pan 西藏自治区人民医院、金兆辰 Zhaochen Jin 镇江市第一人民医院、汪晓波 Xiaobo Wang 温州市中心医院			



第八分会场

14:00-15:40 中欧论坛——糖皮质激素在感染性休克中的应用
Glucocorticoids in the treatment of septic shock

主持：于湘友 新疆医科大学第一附属医院 | 李涛 山东省千佛山医院
Moderator: Xiangyou Yu | Tao Li

14:00-14:20	药物选择 appropriate drug	陈敏英 Minying Chen	广东省中山大学附属第一医院
14:20-14:45	糖皮质激素在感染性休克的应用：患者和时机 Glucocorticoids in the treatment of septic shock: Patients and Timing	Djillali Annane	
14:45-15:10	剂量和疗程 Dose and duration	Jean-Louis Teboul	Bicetre Hospital, Paris-Saclay University France
15:10-15:30	药物联合 Drug combination	陈尔真 Erzhen Chen	上海交通大学医学院附属瑞金医院
15:30-15:40	讨论 Discussion		
陈尔真 Erzhen Chen 上海交通大学医学院附属瑞金医院、陈敏英 Minying Chen 广东省中山大学附属第一医院、周青山 Qingshan Zhou 武汉大学人民医院、张磊 Lei Zhang 上海市同济医院（同济大学附属同济医院）			

15:40-16:00 茶歇

16:00-18:00 公共卫生：抗疫胜利 - 制度优势
Public Health: The system superiority for the success of the COVID-19 defense

主持：施贤清 贵州省人民医院 | 许汪斌 昆明医科大学第一附属医院
Moderator: Xianqing Shi | Wangbin Xu

16:00-16:20	资源保障：优势与差距 Resource guarantee: advantages and gaps	席修明 Xiuming Xi	首都医科大学附属复兴医院
16:20-16:40	病房管理：平战结合 Ward Management: Combination of Peace and War	于凯江 Kaijiang Yu	哈尔滨医科大学附属第一医院
16:40-17:00	重症医学：能力担当 Critical Care Medicine: Responsibility	杨毅 Yi Yang	东南大学附属中大医院



17:00-17:20	防控措施：恰到好处 Prevention and control measures: just right	陈尔真 Erzhen Chen	上海交通大学医学院附属瑞金医院
17:20-17:40	同质诊疗：远程优势 Homogeneous diagnosis and treatment: advantage of remote	王春亭 Chunting Wang	山东省立医院
17:40-18:00	讨论 Discussion		

第九分会场

14:00-16:00 中欧论坛：重症营养：热点与规范
Nutrition in critical ill: hotspots and standardization

主持：邱海波 东南大学附属中大医院 | 宫晔 复旦大学附属华山医院
Moderator: Haibo Qiu | Ye Gong

14:00-14:25	个体化营养评估：势在必行！ Individualized Nutrition Assessment: Being Imperative	Mette M. Berger	Switzerland
14:25-14:45	阶梯营养治疗：目的及策略 Escalation(Tailoring?) of nutrition therapy: purpose and strategy	马四清 Siqing Ma	青海省人民医院
14:45-15:05	急性期早期（48hr内）营养治疗：风险与目标 Early enteral nutrition (within 48 hours): risk and target	万林骏 Linjun Wan	昆明医科大学第二附属医院
15:05-15:30	能量消耗测定指导热卡供给：如何改善预后？ Energy consumption measurement guides the Caloric administration: How to improve the prognosis?	Pierre Singer	Rabin Medical Center, Beilinson Hospital, Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Israel
15:30-15:50	如何促进重症后阶段蛋白质合成代谢 How to promote the protein anabolism in post-ICU stage?	曹相原 Xiangyuan Cao	宁夏医科大学总医院
15:50-16:00	讨论 Discussion		



16:00-17:40

重症营养研究热点：医学营养与营养伤害

Nutritional research hotspots in ICU: Medical nutrition and Nutritrauma

主持：曲彦 青岛市市立医院 | 叶纪录 泰州市人民医院

Moderator: Yan Qu | Jilu Ye

16:00-16:20

医学营养核心理念

The Core Philosophy of Medical Nutrition

李维勤

Weiqin Li

中国人民解放军东部战区总医院

16:20-16:40

认识重症营养治疗中的营养伤害

Nutritrauma of nutritional therapy in ICU

许媛

Yuan Xu

北京清华长庚医院

16:40-17:00

喂养不耐受：定义与判断

Enteral Feeding Intolerance: Definitions and Judgement

叶宏伟

Hongwei Ye

常熟市第一人民医院

17:00-17:20

再喂养综合症：最新 ASPEN 共识

Refeeding Syndrome: The Latest ASPEN Consensus

刘军

Jun Liu

南京医科大学附属苏州医院

17:20-17:40

重症患者维生素治疗：值得关注

Vitamins Treatment in Critically Ill Patients: Worthy of Attention

蔡常洁

Changjie Cai

中山大学附属第一医院

第十分会场

14:00-16:00

青年论坛——临床细节（RRT 相关血流动力学不稳定）

Youth forum——clinical details (RRT related hemodynamic instability)

主持：刘欢 柳州市工人医院 | 邓义军 盐城市第一人民医院

Moderator: Huan Liu | Yijun Deng

14:00-14:20

RRT 相关的血流动力学不稳定

RRT related hemodynamic instability: Clinical problems that cannot be ignored

康凯

Kai Kang

哈尔滨医科大学附属第一医院

14:20-14:40

容量调节机制失调

Volume Regulation Mechanism Disorder

王育珊

Yushan Wang

吉林大学第一医院

14:40-15:00

设置合理的超滤量

Appropriate Ultrafiltration Settings

李茜

Qian Li

浙江省人民医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

15:00-15:20 避免渗透压的剧烈变化 Fierce Osmolality Alterations Avoidance 左祥荣 xiangrong Zuo 江苏省人民医院

15:20-15:40 常用 RRT 的不同模式对循环的影响 Influence on Circulation by Common RRT Modalities 万献尧 Xianyao Wan 大连医科大学附属第一医院

16:00-18:05 青年论坛——临床陷阱（心跳骤停、急性心衰、持续高热的诊断与鉴别诊断）
Youth forum——clinical traps (differential diagnosis on cardiac arrest, acute heart failure, and persistent hyperpyrexia)

主持：李建国 武汉大学中南医院 | 刘微丽 扬州大学附属医院
Moderator: Jianguo | Weili Liu

讨论嘉宾：石斌 同济大学附属杨浦医院 | 董晨明 兰州大学第二医院 | 邵义明 广东医科大学附属东莞第一医院
Discussant: Bin Shi | Chenming Dong | yiming shao

16:00-16:15 病例汇报 廖雪莲 Xuelian Liao 四川大学华西医院

16:25-16:45 陷阱 1：心跳骤停原因 Trap 1: causes of cardiac arrest 李珊 Shan Li 中国医学科学院北京协和医院

16:45-17:05 陷阱 2：严重低氧血症原因 Trap 2: causes of severe hypoxemia 司向 Xiang Si 中山大学附属第一医院

17:05-17:45 陷阱 3：严重急性左心衰的原因 Trap 3: causes of severe acute left heart failure 李文哲 Wenzhe Li 上海交通大学医学院附属瑞金医院北院

17:25-17:45 陷阱 4：ECMO 的指征 Trap 4: indications for ECMO 邓园园 Yuanyuan Deng 兰州大学第一医院东岗院区

17:45-18:05 陷阱 5：持续高热原因 Trap 5: causes of persistent hyperpyrexia 彭米林 milin peng 中南大学湘雅医院

17:55-18:05 讨论点评

彭劲民 Jinmin Peng 中国医学科学院北京协和医院、吴健锋 Jianfeng Wu 中山大学附属第一医院、刘娇 Jiao Liu 上海交通大学医学院附属瑞金医院、郭鸿 Hong Guo 兰州大学第一医院、张丽娜 Lina Zhang 中南大学湘雅医院

12月10日





第十一分会场

14:00-16:00 English Corner-1

主持：任宏 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 | 李旭 中国医科大学附属第一医院
Moderator: Hong Ren | Xu Li

14:00-14:10	Deletion of TLR4 Attenuates Lipopolysaccharide-Induced Acute Liver Injury by Inhibiting Inflammation and Apoptosis	陈赛男 Sainan Chen	南方医科大学珠江医院
14:10-14:20	The CnB1 p.D102A variant is linked to dilated cardiomyopathy via impaired Calcineurin activity	庄金强 Jinqiang Zhuang	上海交通大学医学院附属上海市第一人民医院
14:20-14:30	Prognostic Assessment of COVID-19 in the Intensive Care Unit by Machine Learning Methods: Model Development and Validation	潘盼 Pan Pan	解放军总医院呼吸与危重症医学部
14:30-14:40			
14:40-14:50	Upregulation of matrix metalloproteinase-9 protects against sepsis-induced acute lung injury via promoting the release of soluble receptor for advanced glycation end products	张慧 Hui Zhang	上海交通大学医学院附属新华医院
14:50-15:00	Downregulation of miR-497-5p prevents liver ischemia-reperfusion injury in association with MED1/TIMP-2 axis and the NF- κ B pathway.	吴昆 kun wu	淮安市第一人民医院
15:00-15:10	Comprehensive Analysis of LncRNA-mRNA Expression Profiles and the ceRNA Network Associated with Pyroptosis in LPS-Induced Acute Lung Injury	骆德强 Deqiang Luo	南昌大学第一附属医院
15:10-15:20	Decreased T Cell Levels in Critically ill Coronavirus Patients: Single-Center, Prospective and Observational Study.	徐京京 jingjing xu	黑龙江省哈尔滨医科大学附属肿瘤医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

16:00-18:00 English Corner-2

主持：詹丽英 湖北省人民医院 | 宋云林 新疆医科大学第一附属医院
Moderator: Liying Zhan | Yunlin Song

16:00-16:10	Association of diabetes and admission blood glucose levels with short-term outcomes in patients with critical illnesses.	林山 Shan Lin	中山大学附属第一医院
16:10-16:20	Circulating neutrophil-derived microparticles associated with the prognosis of patients with sepsis	陈泓澎 hongpeng chen	广东医科大学
16:20-16:30	CD28 Agonism Improves Survival in Immunologically Experienced Septic Mice via IL-10 Released by Foxp3+Regulatory T Cells	孙旖旎 Yini Sun	中国医科大学附属第一医院
16:30-16:40	The lung tissue microbiota features of 20 deceased patients with COVID-19	周婷 Ting Zhou	华中科技大学同济医学院附属协和医院
16:40-16:50	Serum calcium as a biomarker of clinical severity and prognosis in patients with coronavirus disease 2019	孙加奎 Jiakui Sun	南京市第一医院
16:50-17:00	Red light exaggerated sepsis-induced learning impairments and anxiety-like behaviors	谢冰 Bing Xie	华中科技大学同济医学院附属协和医院

12月10日



2021年12月11日 星期六

第一分会场

08:00-09:00 全体会议 3
Plenary Session 3

主持：邱海波 东南大学附属中大医院 | 陈德昌 上海交通大学医学院附属瑞金医院
Moderator: Haibo Qiu | Dechang Chen

08:00-08:30 大师晨语：如何做好 ICU 医生？
Morning Talks from Experts: How to be a Good ICU doctor? 刘大为 Dawei Liu 中国医学科学院北京协和医院

08:30-09:00 呼吸主委看重症
Intensive Care Medicine: Perspectives From the Committee Chair of Chinese Thoracic Society 瞿介明 Jieming Qu 上海交通大学医学院附属瑞金医院

09:00-10:40 护理科研：医护协作
Research in Nursing: Synergy Between Doctors and Nurses

主持：成守珍 中山大学附属第一医院 | 杨丽娟 山东省立医院
Moderator: Shouzhen Cheng | Lijuan Yang

09:00-09:20 护理科研选题：医护如何协作？
Choosing Research Topics: Synergy between Doctors and Nurses 杨丽娟 Lijuan Yang 山东省立医院

09:20-09:40 科研方案实施：医护如何协作？
Implementing Researches: Synergy between Doctors and Nurses 王欣然 Xinran Wang 首都医科大学宣武医院

09:40-09:55 中国重症护理 SCI—Bedside rapid placement of nasointestinal feeding tube via ultrasound-guided stylet positioning in critical COVID-19 Chinese Critical Care Nursing Voice - Bedside rapid placement of nasointestinal feeding tube via ultrasound-guided stylet positioning in critical COVID-19 成守珍 Shouzhen Cheng 中山大学附属第一医院



09:55-10:10	中国重症护理 SCI—Infection prevention and control in nursing severe coronavirus disease(COVID-19) patients during the pandemic Chinese Critical Care Nursing Voice - Infection prevention and control in nursing severe coronavirus disease(COVID-19)	叶蕾 Lei Ye	浙江医院
10:10-10:25	中国重症护理 SCI—Chinesisation, adaptation and validation of the Chelsea Critical Care Physical Assessment Tool in critically ill patients: A cross-sectional observational	张志刚 Zhigang Zhang	兰州大学第一医院
10:25-10:40	中国重症护理 SCI—Psychological stress of ICU nurses in the time of COVID-19 Chinese Critical Care Nursing Voice - Psychological stress of ICU nurses in the time of COVID-19	沈新 Xin Shen	浙江医院
10:40-11:00	茶歇		
11:00-12:00	中国重症走向国际 — SCI from China		
	主持：朱研 北京清华长庚医院 Moderator: Yan Zhu		
11:00-11:15	Combined Treatment With Hydrocortisone, Vitamin C, and Thiamine for Sepsis and Septic Shock: A Randomized Controlled Trial	常平 Ping Chang	珠江医院
11:15-11:30	Acinar cell NLRP3 inflammasome and GSDMD activation mediates pyroptosis and systemic inflammation in acute pancreatitis	皋林 Lin Gao	中国人民解放军东部战区总医院
11:30-11:45	Association between urinary per- and poly-fluoroalkyl substances and COVID-19 susceptibility	王静 Jing Wang	烟台毓璜顶医院
11:45-12:00	Involvement of circHIPK3 in the pathogenesis of diabetic cardiomyopathy in mice	王文静 Wenjing Wang	苏州大学附属第二医院
14:00-15:40	重症护理—核心技术实施要点 Nursing in Critical Care(Implementation of Key Elements for Essential Nursing Skills)		
	主持：倪洁 复旦大学附属华山医院 王磊 哈尔滨医科大学附属第一医院 Moderator: Jie Ni Lei Wang		



14:00-14:15	减少保护性约束：可行吗？ Reducing Protective Restraint: Is It Feasible?	倪洁 Jie Ni	复旦大学附属华山医院
14:15-14:30	俯卧位通气：镇静镇痛评估 Assessment of Sedation and Analgesia in Prone Positioning	李晓青 Xiaoqing Li	东南大学附属中大医院
14:30-14:45	俯卧位通气：压力性损伤如何避免？ How to Prevent Pressure Injuries in Prone Positioning?	米洁 Jie Mi	重庆医科大学附属第一医院
14:45-15:00	预防 CRRT 非计划下机：血管通路管理 Preventing Unplanned CRRT Interruptions: Vascular Access Management	张雪静 Xuejing Zhang	首都医科大学附属北京朝阳医院
15:00-15:15	预防 CRRT 非计划下机：抗凝管理 Preventing Unplanned CRRT Interruptions: Anticoagulation Management	王磊 Lei Wang	哈尔滨医科大学附属第一医院
15:15-15:30	ECMO 时的下肢灌注：观察和评估 Lower Limb Perfusion During ECMO: Observation and Evaluation	陈丽花 Lihua Chen	广州医科大学附属第一医院
15:30-15:40	讨论 Discussion		
15:40-16:00	茶歇		
16:00-18:00	护理质量控制：关注细节 Nursing in Critical Care(Focus on Details) 主持：王晶 中国医科大学附属盛京医院 朱艳萍 东南大学附属中大医院 Moderator: Jing Wang Yanping Zhu		
16:00-16:20	人工气道：气囊管理不容忽视 Artificial Airway: Don't Ignore the Airbag Management	倪冬姝 Dongshu Ni	中国医科大学附属第一医院
16:20-16:40	ICU 药物使用安全：护士的工作 Safe Medication Use in the ICU: A Nurse's Role	潘文彦 Wenyan Pan	复旦大学附属中山医院
16:40-17:00	CVC 多通路、多接头：如何管理？ How to Manage Multi-lumen CVCs?	王莎莎 Shasha Wang	武汉大学人民医院
17:00-17:20	CRRT 治疗达标率：护士的作用 Achieving CRRT Goals: The Role of Nurses	朱艳萍 Yanping Zhu	东南大学附属中大医院



17:20-17:40 ECMO 质控：护士的作用
Quality Control in ECMO: The Responsibilities of Nurses
江榕 Rong Jiang 南昌大学第一附属医院

17:40-18:00 讨论
Discussion

倪冬姝 Dongshu Ni 中国医科大学附属第一医院、潘文彦 Wenyan Pan 复旦大学附属中山医院、王莎莎 Shasha Wang 武汉大学人民医院、朱艳萍 Yanping Zhu 东南大学附属中大医院、江榕 Rong Jiang 南昌大学第一附属医院

第二分会场

09:00-11:00 中国重症走向国际 — SCI from China

主持：管向东 中山大学附属第一医院 | 虞敏 上海交通大学医学院附属第一人民医院
Moderator: Xiangdong Guan | Min Yu

09:00-09:15 Plasma Proteomics Identify Biomarkers and Pathogenesis of COVID-19
徐继前 jiqian xu 华中科技大学同济医学院附属协和医院

09:15-09:30 Clinical characteristics and outcomes of critically ill patients with novel coronavirus infectious disease (COVID-19) in China: a retrospective multicenter study.
潘纯 Chun Pan 东南大学附属中大医院

09:30-09:45 Plasma metabolomic and lipidomic alterations associated with COVID-19
徐继前 jiqian xu 华中科技大学同济医学院附属协和医院

09:45-10:00 Intercalated disc protein Xin β is required for Hippo-YAP signaling in the heart
郭海鹏 Haipeng Guo 山东大学齐鲁医院

10:00-10:15 Kinetics of viral load and antibody response in relation to COVID-19 severity
Kinetics of viral load and antibody response in relation to COVID-19 severity
王延群 Yanqun Wang 广州医科大学附属第一医院

10:15-10:30 COVID-19: Glucocorticosteroids
刘娇 Jiao Liu 上海交通大学医学院附属瑞金医院

10:30-10:45 Inhibitor of apoptosis-stimulating protein of p53 inhibits ferroptosis and alleviates intestinal ischemia/reperfusion-induced acute lung injury
李颖川 Yingchuan Li 上海市第六人民医院



11:00-12:00 中国重症走向国际 — SCI from China

主持：廖雪莲 四川大学华西医院
Moderator: Xuelian Liao

11:00-11:15	DRD1 downregulation contributes to mechanical stretch-induced lung endothelial barrier dysfunction	王艳 Yan Wang	上海交通大学医学院附属新华医院
11:15-11:30	Characteristics of Liver Function in Patients With SARS-CoV-2 and Chronic HBV Coinfection	邹小静 Xiaojing Zou	华中科技大学同济医学院附属同济医院
11:30-11:45	A Ventilator-associated Pneumonia Prediction Model in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome	吴宗盛 Zongsheng Wu	东南大学附属中大医院

14:00-16:00 中国重症走向国际 — SCI from China

主持：林建东 福建医科大学附属第一医院 | 刘龙 昆山市第一人民医院
Moderator: Jiandong Lin | Long Liu

14:00-14:15	High-Flow Nasal Oxygen in Coronavirus Disease 2019 Patients With Acute Hypoxemic Respiratory Failure: A Multicenter, Retrospective Cohort Study	夏金根 Jingen Xia	中日友好医院
14:15-14:30	Derivation and Validation of an Ensemble Model for the Prediction of Agitation in Mechanically Ventilated Patients Maintained under Light Sedation	章仲恒 Zhongheng Zhang	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
14:30-14:45	Clinical Course and Mortality of Stroke Patients With Coronavirus Disease 2019 in Wuhan, China	张利娟 Lijuan Zhang	武汉市中心医院
14:45-15:00	Comparison of the gut microbiota of short-term and long-term medical workers and non-medical controls: a cross-sectional analysis	郑宁 Ning Zheng	南京市第二医院
15:00-15:15	The role of bacterial colonization of ventilator circuit in development of ventilator-associated pneumonia: a prospective observational cohort study	彭义 Yi Peng	复旦大学附属儿科医院
15:15-15:30	Neurally Adjusted Ventilatory Assist versus Pressure Support Ventilation in Difficult Weaning: A Randomized Trial	刘玲 Ling Liu	东南大学附属中大医院



15:30-15:45 Death-associated Protein Kinase 1 Mediates Ventilator-induced Lung Injury in Mice by Promoting Alveolar Epithelial Cell Apoptosis 王雅鑫 wang yaxin 华中科技大学同济医学院附属协和医院

15:45-16:00 Inhibition of Sphingosine Kinase 1 Attenuates Sepsis-induced Microvascular Leakage via Inhibiting Macrophage NLRP3 Inflammasome Activation in Mice 钟鸣 Ming Zhong 复旦大学中山医院

16:00-18:00 优秀英文投稿

主持：叶宏伟 常熟市第一人民医院 | 孙荣青 郑州大学第一附属医院
Moderator: Hongwei Ye | Rongqing Sun

16:00-16:10 Predictive value of Glasgow Prognostic Score in patients with severe acute 艾潇琳 Xiaolin Ai 四川大学华西医院

16:10-16:20 Prevalence of and Risk Factors for Infections in Patients with Spontaneous Intracerebral Hemorrhage at the Intensive Care Unit of a Tertiary Teferral Hospital 邓水香 Shuixiang Deng 复旦大学附属华山医院

16:20-16:30 Clinical characteristics and risk factors of liver dysfunction in COVID-19 patients 苏连久 Lianjiu Su 武汉大学中南医院

16:30-16:40 Development of a vancomycin AUC-based nomogram to predict vancomycin-associated nephrotoxicity in critically ill patients: A retrospective cohort study 王金龙 Jinlong Wang 东南大学附属中大医院

16:40-16:50 Identification of early biomarkers of transcriptomics in alveolar macrophage for the prognosis of intubated ARDS patients 石松长 Songchang Shi 福建省立金山医院

16:50-17:00 MA/R predicts sepsis induced coagulopathy and mortality: a prospective observational study 张晓娟 Xiaojuan Zhang 中国医科大学附属第一医院

17:00-17:10 Septic Microenvironment Alters Endothelial Repair Capacity of Mesenchymal Stem Cells via Integrin β 3-PI3K-AKT Pathway 梅舒雅 Shuya Mei 上海交通大学医学院附属仁济医院

17:10-17:20 Development and validation of a nomogram for predicting encephalopathy in patients with sepsis: a retrospective cohort study 赵丽娜 lina zhao 中国医学科学院北京协和医院





17:20-17:30	Detective and long-term prognostic value of point-of-care lung ultrasound in patients with COVID-19	赵秀娟 Xiujuan Zhao	北京大学人民医院
17:30-18:00	讨论		

第三分会场

09:00-11:00 辩论：ARDS 氧合目标，谁是谁非？
Pro and con: goals for oxygenation

主持：于凯江 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 陈德昌 上海交通大学医学院附属瑞金医院
Moderator: Kaijiang Yu | Dechang Chen

09:00-09:20	ARDS: 氧合目标之争 ARDS: how to set the goals for oxygenation	康焰 Yan Kang	四川大学华西医院
09:20-09:40	ARDS: 保守性氧疗 ARDS needs conservative oxygen therapy	桑岭 Ling Sang	广州医科大学附属第一医院
09:40-10:00	ARDS: 开放性氧疗 ARDS needs liberal oxygen therapy	胡波 Bo Hu	武汉大学中南医院
10:00-11:00	Discussion		

杜斌 Bin Du 中国医学科学院北京协和医院 | 杨毅 Yi Yang 东南大学附属中大医院 | 彭志勇 Zhiyong Peng 武汉大学中南医院 | 于湘友 Xiangyou Yu 新疆医科大学第一附属医院 | 金钧 Jun Jin 苏州大学附属第一医院 | 周苏明 Suming Zhou 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院) | 张晓勤 Xiaoqin Zhang 四川省医学科学院·四川省人民医院 | 康福新 Fuxin Kang 海南医学院第二附属医院 廖雪莲 Xuelian Liao 四川大学华西医院 | 刘宁 Ning Liu 南京大学医学院附属鼓楼医院

11:00-12:00 研究发布

主持：朱然 中国医科大学附属第一医院
Moderator: Ran Zhu

11:00-11:08	三级医院 ICU 护士肠内营养耐受性知信行现状调查及影响因素分析	李朝阳 Chaoyang Li	武汉大学中南医院
11:08-11:16	虎杖苷通过调控 SOD2/ 乙酰化 SOD2 保护 TBI 后神经细胞的分子机制	李琴 Qin Li	南方医科大学第三附属医院
11:16-11:24	Effects of the diagnostic window and duration of AKI on 1-year mortality in elderly patients: a single-center retrospective study	李青霖 Qinglin Li	中国人民解放军总医院第一医学中心



11:24-11:32	lps 诱导内皮细胞氧化应激造成糖萼破坏导致脓毒症早期内皮屏障障碍	李喆 zhe li	上海交通大学医学院附属仁济医院
11:32-11:40	Prognostic values of platelet distribution width, platelet distribution width-to-platelet ratio in severe burns	林建昌 jianchang lin	福建医科大学附属协和医院
11:40-11:48	Application of the GLIM criteria in patients with intestinal insufficiency and intestinal failure at nutritional risk on admission	刘浩 Hao Liu	中国人民解放军东部战区总医院
11:48-11:56	Efficacy of thymosin alpha 1 for coronavirus disease 2019: a multicentre cohort study	刘娇 Jiao Liu	上海交通大学医学院附属瑞金医院

14:00-16:00 基础版块 1

主持：章向成 南京医科大学附属淮安第一医院 | 伍国宝 中南大学湘雅二医院
Moderator: Xiangcheng Zhang | Guobao Wu

14:00-14:20	促进炎症消退：改善老年脓毒症预后的新靶点 Promotion of inflammation resolution: a novel target for improving the outcome in sepsis	Xianzhong Meng	美国科罗拉多州立大学丹佛医学中心
14:20-14:40	脓毒症导致的先天免疫功能衰竭和预防 Innate immune exhaustion and intervention during sepsis	Liwu Li	美国弗吉尼亚理工大学
14:40-15:00	Ghrelin 在脓毒症休克中的作用 Ghrelin in septic shock	Yuxiang Sun	德克萨斯 A&M 大学 Texas A & M University
15:00-15:20	Growth Differentiation Factors 在脓毒症临床诊断和治疗的应用 Growth Differentiation Factors(GDFs) in Sepsis Diagnosis and Treatment	Guochang Fan	美国辛辛那提大学医学院
15:20-15:40	乳酸的新作用：调节巨噬细胞 HMGB1 乳化和乙酰化 Novel role of lactate in the regulation of HMGB1 lactylation and acetylation in macrophages.	Chuanfu Li	美国东田纳西州立大学
15:40-16:00	Crispr-Cas Systems：战胜新冠的新工具 Combat COVID-19 Using New Tools-Crispr-Cas Systems	Min Wu	美国北达科他大学

16:00-18:00 基础版块 2



主持：高岩 哈尔滨医科大学附属第四医院 | 章向成 南京医科大学附属淮安第一医院
Moderator: Yan Gao | Xiangcheng Zhang

16:00-16:20	重新定义和诊断重症肾上腺功能不全 Redefine and diagnose adrenal insufficiency in critical illness	Xiang-an Li	美国肯塔基大学医学院
16:20-16:40	脓毒症中的细胞内和细胞外脂多糖信号传导：新治疗策略 Intracellular and Extracellular Lipopolysaccharide Signaling in Sepsis: Avenues for Novel Therapeutic Strategies	Haibo Zhang	多伦多大学
16:40-17:00	内质网应激与细胞免疫 Endoplasmic reticulum (ER) stress and cellular immunity	姚咏明 Yongming Yao	解放军总医院转化医学研究中心
17:00-17:20	肝素与脓毒症：抗凝之外的其他视角 Heparin and sepsis: a perspective beyond anticoagulation	吕奔 Ben Lv	中南大学湘雅三医院
17:20-17:40	靶向 RAGE 的衔接蛋白 SLP76 作为致命败血症的治疗方法 Targeting adaptor protein SLP76 of RAGE as a therapeutic approach for lethal sepsis	姜勇 Yong Jiang	南方医科大学基础医学院
17:40-18:00	内皮细胞焦亡与脓毒症 Endothelial pyroptosis and sepsis	方向明 Xiangming Fang	浙江大学医学院附属第一医院

第四分会场

09:00-11:00 血流动力学 – 血流与心脏
Hemodynamics - blood flow and heart

主持：胡军涛 广西医科大学第一附属医院 | 张磊 上海市同济医院（同济大学附属同济医院）
Moderator: Juntao Hu | Lei Zhang

09:00-09:20	心房与心室失偶联，你知道为什么吗？ Atrial and ventricle lose coupling, do you know why?	蒋正英 zhengying jiang	重庆大学附属肿瘤医院
09:20-09:40	心室与动脉失偶联，你该怎么办？ Ventricular arterial loss of coupling, what do you do?	李素玮 Suwei Li	辽宁省大连医科大学附属第一医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

09:40-10:00	感染性休克，心功能需连续评估 Cardiac function should be evaluated continuously in septic shock	崔娜 Na Cui	中国医学科学院北京协和医院
10:00-10:20	室间隔抖动征与 D 字征，各代表何种含义？ Ventricular septal jitter sign and D sign, what do they mean?	程卫 Wei Cheng	中国医学科学院北京协和医院
10:20-10:40	评估左心功能，收缩与舒张功能一个都不能少 Left ventricular function, both systolic and diastolic, should be assessed	张宏民 Hongmin Zhang	中国医学科学院北京协和医院
10:40-11:00	自主心律与起搏心律，该如何选择？ How to choose between autonomous cardiac rhythm and pacing cardiac rhythm?	翟茜 Qian Zhai	山东大学齐鲁医院

11:00-12:04 研究发布

主持：徐静媛 东南大学附属中大医院
Moderator: Jingyuan Xu

11:00-11:08	不同潮气量机械通气对 ARDS 大鼠右心血流动力学的影响	刘军 jun liu	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
11:08-11:16	Application of targeted nursing combined with WeChat platform visiting mode in intensive care during normal epidemic prevention and control period	刘霞 Xia Liu	滕州市中心人民医院
11:16-11:24	建立与验证基于机器学习的时间维度改良 SOFA 评分死亡风险预测模型	刘洋 yang liu	解放军东部战区总医院
11:24-11:32	The association between surfactant protein D polymorphisms and serum SP-D levels with susceptibility of sepsis	刘永安 Yongan Liu	中国人民解放军第 411 医院
11:32-11:40	Safety and efficacy of HSK3486 vs propofol for sedation in intensive care unit patients with mechanical ventilation: A multi-center, open-label, randomized, phase II trial	刘勇军 Yongjun Liu	中山大学附属第一医院
11:40-11:48	间充质干细胞对热射病大鼠多脏器损伤的保护及免疫调节作用研究	刘育妍 Yuyan Liu	中国人民解放军总医院
11:48-11:56	HBP induced vascular leakage and acute lung injury through TGF- β signaling pathway	刘子萱 Zixuan Liu	中国医科大学附属第一医院



11:56-12:04	Comparative study of airway pressure release ventilation and low tidal volume ventilation on the injury and apoptosis of the pulmonary in the pig model of acute respiratory distress syndrome	马爱佳 Aijia Ma	四川大学华西医院
-------------	--	-----------------	----------

14:00-16:00 血流动力学 – 外周灌注 Hemodynamics - Peripheral perfusion

主持：曹相原 宁夏医科大学总医院 | 张民伟 厦门大学附属第一医院
Moderator: Xiangyuan Cao | Minwei Zhang

14:00-14:20	外周灌注联合大循环：从评估到治疗 Peripheral Perfusion Combined with Macro-Circulation: From Evaluation to Treatment	管向东 Xiangdong Guan	中山大学附属第一医院
-------------	--	-----------------------	------------

14:20-14:40	外周灌注 vs 乳酸：谁更优？ Peripheral perfusion vs. lactic acid: who is better?	杜斌 Bin Du	中国医学科学院北京协和医院
-------------	---	--------------	---------------

14:40-15:00	外周灌注：休克复苏目标 or 目的？ Peripheral perfusion: target or destination of shock resuscitation?	康焰 Yan Kang	四川大学华西医院
-------------	---	----------------	----------

15:00-15:15	外周灌注：如何指导容量复苏 Peripheral Perfusion: How to Guide Volume Resuscitation	郭丰 Feng Guo	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
-------------	--	----------------	----------------

15:15-15:30	外周灌注：如何指导血管活性药物滴定化治疗 Peripheral perfusion: how to guide vasoactive drug titration therapy	王波 Bo Wang	四川大学华西医院
-------------	--	---------------	----------

15:30-15:45	外周灌注：如何指导脱水治疗 Peripheral perfusion: how to guide the treatment of dehydration	王郝 Hao Wang	中国医学科学院北京协和医院
-------------	--	----------------	---------------

15:45-16:00	讨论 Discussion		
-------------	------------------	--	--

16:00-18:00 抑酸剂的规范使用 Rational use of acid suppressants in ICU

主持：蒋东坡 陆军特色医学中心（大坪医院） | 黄敏 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
Moderator: Dongpo Jiang | Min Huang



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

16:00-16:20	ICU 中抑酸剂的典型病例 Acid suppressants in ICU: Case report	童智慧 Zhihui Tong	中国人民解放军东部战区总医院
16:20-16:40	抑酸剂在 ICU 内的适用人群 Acid suppressants in ICU: Population	李玮 Wei Li	福建中医药大学附属人民医院
16:40-17:00	ICU 中抑酸剂的使用时机 Acid suppressants in ICU: Timing	马壮 Zhuang Ma	中国人民解放军北部战区总医院
17:00-17:20	重症患者抑酸剂的使用剂量 Acid suppressants in ICU: Dose	王贤东 Xiandong Wang	甘肃省人民医院
17:20-17:40	重症患者抑酸剂的使用疗程 Acid suppressants in ICU: Duration	董晨明 Chenming Dong	兰州大学第二医院
17:40-18:00	重症患者使用抑酸剂的药物选择 Acid suppressants in ICU: Drug selection	武卫东 Weidong Wu	山西白求恩医院（山西医学科学院）

第五分会场

09:00-11:00 临床科研 1 Clinical research

主持：周飞虎 解放军总医院第一医学中心 | 王岗 西安交通大学第二附属医院
Moderator: Feihu Zhou | Gang Wang

09:00-09:20	RCT 研究的经典案例剖析	谢剑锋 Jianfeng Xie	东南大学附属中大医院
09:20-09:40	设计 Study design	杨毅 Yi Yang	东南大学附属中大医院
09:40-10:00	统计 Statistical analyses	刘玲 Ling Liu	东南大学附属中大医院
10:00-10:20	修稿 Revision	刘松桥 Songqiao Liu	东南大学附属中大医院
10:20-10:40	讨论 Discussion		
刘玲 Ling Liu 东南大学附属中大医院 吴志雄 zhixiong wu 复旦大学附属华东医院 熊建琼 Jianqiong Xiong 重庆北部宽仁医院			

12月11日

10:40-11:00 COVID-19 的呼吸支持
Respiratory support in COVID-19

Laura Evans 美国 SCCM

11:00-12:00 研究发布

主持：邓义军 盐城市第一人民医院
Moderator: Yijun Deng

11:00-11:08 基于简易临床参数心脏骤停患者 ICU 死亡风险
神经网络预测模型的构建

谢天
天 谢

华中科技大学协和深圳医院

11:08-11:16 Neddylation alleviates methicillin-resistant
Staphylococcus aureus infection by inducing
macrophage ROS production

修慧卿
Huiqing Xiu

浙江大学医学院附属第二医院

11:16-11:24 Identification of potential glycosylation
involvement in septic patients developing
ARDS

薛明
Ming Xue

东南大学附属中大医院

11:24-11:32 Open resource of clinical data from patients
with pneumonia for the prediction of
COVID-19 outcomes via deep learning

杨静静
Jingjing Yang

武汉大学人民医院

11:32-11:40 通气比 (VR) 在 ICU 机械通气患者中的应用
研究

杨莹莹
Yingying Yang

中国医学科学院北京协和医院

11:40-11:48 肺内源性、肺外源性 ARDS 患者凝血功能与预
后的相关性分析

喻思涵
Sihan Yu

中国医科大学附属第一医院

11:48-11:56 The prognosis and risk factors for acute
kidney injury in high-risk patients after
surgery for type A aortic dissection in the ICU

张坤
Kun Zhang

河北医科大学第四医院

14:00-15:25

中国 - 国际休克学会联合论坛 脓毒症：表型与组学特征
CSCCM-IFSS joint session Sepsis: phenotypic and omics characteristics

主持：汤展宏 广西医科大学第一附属医院 | 黄晓波 四川省人民医院
Moderator: Zhanhong Tang | Xiaobo Huang

14:00-14:25 sepsis 的临床表型
Clinical Phenotypes of Sepsis

Craig
Coopersmith

Emory Critical Care Center

14:25-14:40 内表型
Endophenotype

翁利
Li Weng

中国医学科学院北京协和医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

14:40-14:55	基因组学 Genomics	姜勇 Yong Jiang	南方医科大学基础医学院
14:55-15:10	代谢组学 Metabolomics	方向明 Xiangming Fang	浙江大学医学院附属第一医院
15:10-15:25	蛋白质组学 Proteomics	吕奔 Ben Lv	中南大学湘雅三医院
15:25-15:30	茶歇		
15:30-17:10	中国 - 国际休克学会联合论坛 持续炎症免疫抑制分解综合征 CSCCM-IFSS joint session PICS , persistent inflammation, immunosuppression, and catabolism syndrome after sepsis		
	主持：马朋林 贵黔国际总医院 周丽华 内蒙古第一附属医院 Moderator: Penglin Ma Lihua Zhou		
15:30-15:50	流行病学及危险因素 Epidemiology and risk factors	严静 Jing Yan	浙江医院
15:50-16:10	代谢改变 Metabolic changes	胡波 Bo Hu	武汉大学中南医院
16:10-16:30	诊断要点 How to diagnose	王洪亮 Hongliang Wang	哈尔滨医科大学附属第二医院
16:30-16:50	预防措施 How to prevent	吴健锋 Jianfeng Wu	中山大学附属第一医院
16:50-17:10	治疗策略 Treatment strategy	马晓春 Xiaochun Ma	中国医科大学附属第一医院

第六分会场

09:00-10:55 耐药革兰阳性菌

主持：胡振杰 河北医科大学第四医院 | 李维勤 中国人民解放军东部战区总医院
Moderator: Zhenjie Hu | Weiqin Li

09:00-09:15	病例：MRSA 菌栓导致脑梗死——疑云重重 Case presentation: Septic Embolic Cerebral Infarction with MRSA Infection	周瑜 Yu Zhou	浙江大学医学院附属第二医院
-------------	--	---------------	---------------

12月11日





09:15-09:30	病例延伸: MRSA 血流感染来源 Case Based Discussion: The Source of MRSA BSI	唐建国 Jianguo Tang	上海市第五人民医院
09:30-09:55	基于病例的讨论: 经验性抗 MRSA, 依据何在? Case Based Discussion: What is the Basis of Anti-MRSA Therapy?	Murat Akova	Hacettepe University
09:55-10:10	病例延伸: MRSA 导管相关血流感染 Case Based Discussion: MRSA CRBSI	陈琨 Kun Chen	金华市中心医院
10:10-10:25	病例延伸: 持久性 MRSA 菌血症: 原因与处理 Case Based Discussion: Persistent MRSA Bacteremia: Causes and Treatments	唐建国 Jianguo Tang	上海市第五人民医院
10:25-10:40	精准治疗: 重症患者药物代谢差异 Precision Medicine: Pharmacokinetics in Critically Ill Patients	张菁 Jing Zhang	复旦大学附属华山医院 -
10:40-10:55	抗菌药物降阶梯: 可行性? Antimicrobial De-escalation: Feasibility ?	瞿洪平 Hongping Qu	上海交通大学医学院附属瑞金医院
11:00-12:10 English Corner-15			
主持: 刘紫锰 中山大学附属第一医院 Moderator: Zimeng Liu			
11:00-11:10	Patients with Prolonged Positivity of SARS-CoV-2 RNA Benefit from Convalescent Plasma Therapy: A Retrospective Study	吴永然 Yongran Wu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
11:10-11:20	Dynamic Changes of Antibodies to SARS-CoV-2 in COVID-19 Patients at Early Stage of Outbreak	舒化青 Huaqing Shu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
11:20-11:30	Optimization of Micafungin Dosage for Chinese Patients with Sepsis in the Intensive Care Unit Based on a Population Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Analysis	仲书白 Shubai Zhong	中国医科大学附属盛京医院
11:30-11:40	Type 1 myocardial infarction rapid screening scale for emergency triage in patients with non-traumatic chest pain: A study of 1928 cases with coronary angiography.	马建宁 Jianning Ma	上海健康医学院附属嘉定区中心医院
11:40-11:50	Mechanisms of Renal-Splenic Axis Involvement in Acute Kidney Injury Mediated by the $\alpha 7$ nAChR-NF- κ B Signaling Pathway	郜杨 Yang Gao	哈尔滨医科大学附属第二医院



11:50-12:00 influence of the internet of Things management system on hand hygiene compliance in an emergency intensive care unit
许能媛 Nengyuan Xu 郑州大学第一附属医院

14:00-16:00 重症病毒性肺炎 Severe Viral Pneumonia

主持：吴海鹰 昆明医科大学第一附属医院 | 周青山 武汉大学人民医院
Moderator: Haiying Wu | Qingshan Zhou

14:00-14:20 重症病毒性肺炎：NGS 作用
Severe Viral Pneumonia: the Role of NGS
马晓春 Xiaochun Ma 中国医科大学附属第一医院

14:20-14:40 重症病毒性肺炎，影像学作用
Severe Viral Pneumonia: the Role of Imaging
安友仲 Youzhong An 北京大学人民医院

14:40-15:00 重症病毒性肺炎：抗病毒药物
Severe Viral Pneumonia: Antiviral Drugs
徐远达 Yuanda Xu 广州医科大学附属第一医院

15:00-15:20 重症病毒性肺炎：辅助治疗
Severe Viral Pneumonia: Adjuvant Treatment
江荣林 Ronglin Jiang 浙江省中医院

15:20-15:40 重症病毒性肺炎：识别新继发感染
Severe Viral Pneumonia: Identification of Secondary Infection
赵鸣雁 Mingyan Zhao 哈尔滨医科大学附属第一医院

15:40-16:00 病毒性肺炎：嗜血综合征不能忽视
Viral Pneumonia and Hemophagocytic Syndrome
张西京 Xijing Zhang 空军军医大学西京医院

16:00-18:00 颅脑手术相关感染 Postoperative Intracranial Infection

主持：赵鹤龄 河北省人民医院 | 汪晓波 温州市中心医院
Moderator: Heling Zhao | Xiaobo Wang

16:00-16:20 颅脑手术相关感染，立足外科角度
Postoperative Intracranial Infection: Surgeons' perspective
宫晔 Ye Gong 复旦大学附属华山医院

16:20-16:40 颅脑手术相关感染，脑脊液报告解读
Postoperative Intracranial Infection: CSF Interpretation
侯明 Ming Hou 青海大学附属医院

16:40-17:00 颅脑手术相关感染，关注影像学
Postoperative Intracranial Infection: Imaging
黄立 Li Huang 中南大学湘雅医院



17:00-17:20	颅脑手术相关感染，把握抗生素治疗 Postoperative Intracranial Infection: Antimicrobial Therapy	李文雄 Wenxiong Li	首都医科大学附属北京朝阳医院
17:20-17:40	颅脑手术相关感染，强化辅助治疗 Postoperative Intracranial Infection: Adjuvant Treatment	石广志 Guangzhi Shi	首都医科大学附属北京天坛医院
17:40-18:00	颅脑手术相关感染，聚焦预防 Postoperative Intracranial Infection: Prevention First	高亮 Liang Gao	上海市第十人民医院

第七分会场

09:00-11:00

ICU 凝血功能监测 -- 回归基础

Monitoring of coagulation function in the ICU--Return to basics

主持：马晓春 中国医科大学附属第一医院 | 施贤清 贵州省人民医院

Moderator: Xiaochun Ma | Xianqing Shi

09:00-09:20	凝血指标 Blood coagulation parameters	宋云林 Yunlin Song	新疆医科大学第一附属医院
09:20-09:40	抗凝指标 Anticoagulation parameters	康凯 Kai Kang	哈尔滨医科大学附属第一医院
09:40-10:00	纤溶 Fibrinolysis	段美丽 Meili Duan	首都医科大学附属北京友谊医院
10:00-10:20	血小板 Platelet	王勇强 Yongqiang Wang	天津市第一中心医院
10:20-10:40	脓毒症凝血病 / 重症凝血：分子生物学标记物的新进展 Sepsis-induced coagulopathy/Severe coagulation: new advances in molecular biomarkers	林建东 Jiandong Lin	福建医科大学附属第一医院
10:40-11:00	TEG 和 Sonoclot TEG and Sonoclot	朱然 Ran Zhu	中国医科大学附属第一医院

11:00-12:00

English Corner-16

主持：欧阳彬 中山大学附属第一医院

Moderator: Yangbin Ou



11:00-11:10	Epidemiological investigation and intergenerational clinical characteristics of 24 coronavirus disease patients associated with a supermarket cluster: a retrospective study	田锁臣 Suo Chen Tian	聊城市人民医院
11:10-11:20	the effect of the underlying malignancy on short-term and medium-term survival of critically ill patients admitted to the intensive care unit: a retrospective analysis based on propensity score matching	袁振南 Zhennan Yuan	中国医学科学院肿瘤医院
11:20-11:30	Plasma Endothelial Glycocalyx Components as a Potential Biomarker for Predicting the Development of Disseminated Intravascular Coagulation in Patients With Sepsis	黄潇 Xiao Huang	滨州医学院附属医院
11:30-11:40	The 24-Hour Intensivists Staffing Model Improves the Outcome for Nighttime Admitted Patients: A Matched Historical Control Study	居旻杰 Minjie Ju	复旦大学附属中山医院
11:40-11:50	Clinical Characteristics and Outcomes of Patients With Severe COVID-19 Induced Acute Kidney Injury	徐静媛 Jingyuan Xu	东南大学附属中大医院
11:50-12:00	Plasma Midkine Is Associated With 28-Day Mortality and Organ Function in Sepsis	常炜 Wei Chang	东南大学附属中大医院
14:00-16:00	疾病导向的镇痛镇静 Analgesia and sedation in Critical Care: Disease-guided 主持: 陈健 新疆自治区中医院 赵文静 徐州医科大学附属医院 Moderator: Jian Chen Wenjing Zhao		
14:00-14:20	急性肝损伤患者的镇静镇痛 Analgesia and sedation in patients with acute hepatic injury	赵鹤龄 Heling Zhao	河北省人民医院
14:20-14:40	急性胃肠损伤患者的镇静镇痛 Analgesia and sedation in patients with acute gastrointestinal injury	周飞虎 Feihu Zhou	解放军总医院第一医学中心
14:40-15:00	休克患者的镇静镇痛 Analgesia and sedation in patients with shock	李树生 Shusheng Li	华中科技大学同济医学院附属同济医院



15:00-15:20	急性颅脑损伤患者的镇静镇痛：走出误区 Analgesia and sedation in patients with acute brain injury: the misunderstandings should be avoided	许航 Hang Xu	石河子大学医学院第一附属医院
15:20-15:40	肥胖患者的镇痛镇静：有何不同 Analgesia and sedation in obese patients: what's the difference?	汤展宏 Zhanhong Tang	广西医科大学第一附属医院
15:40-16:00	讨论		
许航 Hang Xu 石河子大学医学院第一附属医院 李树生 Shusheng Li 华中科技大学同济医学院附属同济医院 汤展宏 Zhanhong Tang 广西医科大学第一附属医院			
16:00-18:00	镇静镇痛 --- 阿片类药物的规范化使用 Analgesia and sedation in critical care: the standardized use of opioids		
	主持：黎毅敏 广州医科大学附属第一医院 赵文静 徐州医科大学附属医院 Moderator: Yimin Li Wenjing Zhao		
16:00-16:20	机制 Mechanism	钱克俭 Kejian Qian	南昌大学第一附属医院
16:20-16:40	患者 Patients	邓一芸 Yiyun Deng	四川大学华西医院
16:40-17:00	输注 Infusion	李景辉 jinghui li	海南省海口市人民医院
17:00-17:20	蓄积 Accumulation	张卫星 Weixing Zhang	北京大学深圳医院
17:20-17:40	拮抗 Antagonism	刘小军 Xiaojun Liu	郑州大学第二附属医院
17:40-18:00	讨论 Discussion	刘小军 Xiaojun Liu 郑州大学第二附属医院 张卫星 Weixing Zhang 北京大学深圳医院	

第八分会场

09:00-11:00 公共卫生：重症医学建设
Public Health: Construcion of Critical Care Medicine

主持：王春亭 山东省立医院 | 刘忠民 吉林大学第一医院
Moderator: Chunting Wang | Zhongmin Liu



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

09:00-09:20	重症医学建设：反思与展望 Construction of Critical Care Medicine: Reflections and Prospects	邱海波 Haibo Qiu	东南大学附属中大医院
09:20-09:40	学科体系建设 Construction of Disciplinary system	刘大为 Dawei Liu	中国医学科学院北京协和医院
09:40-10:00	诊疗基地建设 Construction of Clinic base	席修明 Xiuming Xi	首都医科大学附属复兴医院
10:00-10:20	医疗培训体系建设 Construction of Medical training system	杜斌 Bin Du	中国医学科学院北京协和医院
10:20-10:40	护理培训体系建设 Construction of Nursing training system	邵小平 Xiaoping Shao	上海交通大学附属第六人民医院
10:40-11:00	科研体系建设 Construction of Scientific research system	管向东 Xiangdong Guan	中山大学附属第一医院

11:00-12:04 研究发布

主持：许媛 北京清华长庚医院
Moderator: Yuan Xu

11:00-11:08	Impact of Oxygen Partial Pressure Trajectories on Short-term Outcomes in Patients with Intracranial Hemorrhage	蔡国龙 Guolong Cai	浙江医院
11:08-11:16	Effect of prolonged family visiting time on delirium duration in patients with AECOPD undergoing mechanical ventilation	蔡洪伟 hongwei cai	滨州医学院烟台附属医院
11:16-11:24	Sepsis Induces Muscle Atrophy by Inhibiting Proliferation and Promoting Apoptosis Via PLK1-AKT Signal	曹迎亚 Yingya Cao	皖南医学院弋矶山医院
11:24-11:32	Terlipressin improved gut-vascular-barrier damage in early sepsis mice	常泽楠 Zenan Chang	中山大学附属第一医院
11:32-11:40	Time-varying intensity of mechanical ventilation and 28-day mortality in patients with different severity of acute respiratory distress syndrome: A secondary analysis of FACTT	陈辉 hui chen	东南大学附属中大医院

12月11日

11:40-11:48	Establishment of BP-ANN-based risk assessment model for lower extremity deep venous thrombosis in critically ill patients: a multi-center, prospective, descriptive correlational study	陈颖 Ying Chen	青岛大学医学部护理学院
11:48-11:56	儿童医院 ICU 医护人员对 ICU 儿童谵妄知信行的多中心调查	段颖杰 Yingjie Duan	首都医科大学附属北京儿童医院
11:56-12:04	Identification of Identification of transcription factor-microRNA-mRNA co-regulatory networks in sepsis	付庆辉 Qinghui Fu	浙江大学医学院附属第一医院
14:00-16:00	重症肾脏：AKI 管理与质控 Renal Critical Care: Management and quality control of AKI		
	主持：杨向红 浙江省人民医院 毛峥嵘 河南中医药大学第一附属医院 张朝贵 宜宾市第二人民医院 Moderator：Xianghong Yang Zhengrong Mao Chaogui Zhang		
14:00-14:20	重在预防 AKI: focus on prevention	李涛 Tao Li	山东省千佛山医院
14:20-14:40	减缓进展 AKI: slow down progress	孙运波 Yunbo Sun	青岛大学附属医院
14:40-15:00	促进恢复 AKI: promote recovery	隆云 Yun Long	中国医学科学院北京协和医院
15:00-15:20	优化质控 AKI:optimize quality control	杨荣利 Rongli Yang	大连市中心医院
15:20-16:00	专家访谈：AKI 质控我怎么做 Expert interview: how I do quality control of AKI		
	于凯江 Kaijiang Yu 哈尔滨医科大学附属第一医院 安友仲 Youzhong An 北京大学人民医院 周发春 Fachun Zhou 重庆医科大学附属第一医院		
16:00-18:00	液体复苏—容量反应性 ABC Fluid Resuscitation-Fluid Response ABC		
	主持：王春亭 山东省立医院 马四清 青海省人民医院 Moderator：Chunting Wang Siqing Ma		
16:00-16:15	容量反应性 Fluid responsiveness	刘健 Jian Liu	兰州大学第一附属医院



16:15-16:30	容量负荷试验 fluid challenge test	郭鸿 Hong Guo	兰州大学第一医院
16:30-16:45	脉压变异度 pulse pressure variation	徐永昊 Yonghao Xu	广州医学院第一附属医院
16:45-17:00	下腔静脉变异度 Inferior vena cava variability	司向 Xiang Si	中山大学附属第一医院
17:00-17:15	被动抬腿试验 Passive leg raising test	刘紫锰 Zimeng Liu	中山大学附属第一医院
17:15-17:30	“潮气量”冲击试验 Tidal volume challenge	谢剑锋 Jianfeng Xie	东南大学附属中大医院
17:30-17:45	呼气末 / 吸气末阻断试验 End-expiratory/inspiratory Occlusion Test	陈传希 Chuanxi Chen	中山大学附属第一医院
17:45-18:00	讨论 Discussion		

第九分会场

09:00-10:40 困难营养治疗：临床实战
Difficult Nutrition Therapy: Clinical Practice

主持：赵鸣雁 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 许航 石河子大学医学院第一附属医院
Moderator: Mingyan Zhao | Hang Xu

09:00-09:20	血流动力学不稳定患者早期肠内营养：福祸相 兮 Early Enteral Nutrition in Hemodynamic Instability: Pro and Con	翟茜 Qian Zhai	山东大学齐鲁医院
09:20-09:40	ECMO 治疗期间的营养治疗：特点与难点 Enteral Nutrition in Extracorporeal Membrane Oxygenation: Features and difficulties	詹丽英 Liyang Zhan	湖北省人民医院
09:40-10:00	俯卧体位肠道喂养：可行性、耐受性与有效性 Administration of Enteral Nutrition in the Prone Position: Feasibility, Tolerance, and Effectiveness	周华 Hua Zhou	清华大学附属北京清华长庚 医院

10:00-10:20	AKI 患者 CRRT 期间的营养治疗：如何达标？ Nutrition Therapy of Patients with AKI during Continuous Renal Replacement Therapy: How to Meet the Target?	严洁 Jie Yan	无锡市人民医院
10:20-10:40	讨论 Discussion		
王迪芬 Difen Wang 贵州医科大学附属医院 翟茜 Qian Zhai 山东大学齐鲁医院			
10:40-11:00	茶歇		
11:00-12:00	研究发布		
	主持：徐远达 广州医科大学附属第一医院 Moderator: Yuanda Xu		
11:00-11:08	机械通气通过促进有氧糖酵解加重脓毒症相关性肺纤维化	梅舒雅 Shuya Mei	上海交通大学医学院附属仁济医院
11:08-11:16	脓毒症 1 小时集束化治疗执行管理体系对治疗依从性的影响	钱淑媛 Shuyuan Qian	东南大学附属中大医院 东南大学附属中大医院
11:16-11:24	Impact of chronic respiratory diseases on re-intubation rate in critically ill patients: A cohort study	沈延飞 Yanfei Shen	浙江医院
11:24-11:32	Novel phenotypes of coronavirus disease: A temperature-based trajectory model	沈延飞 Yanfei Shen	浙江医院
11:32-11:40	1 ~ 3 岁患儿静脉留置针生理盐水冲管频次的非劣效性随机对照临床研究	宋蕾 Lei Song	青岛大学附属医院
11:40-11:48	Selection Strategy for Sedation Depth in Critically Ill Patients on Mechanical Ventilation	苏龙翔 Longxiang Su	中国医学科学院北京协和医院
11:48-11:56	Immune checkpoint molecule TIGIT mediates T cell dysfunction in septic patients	孙旖旎 Yini Sun	中国医科大学附属第一医院
14:00-15:55	重症神经 - 脓毒症脑病：机制和治疗 Neurocritical Care-Sepsis-associated encephalopathy(SAE):Mechanism and treatment		



主持：刘文明 江苏省常州市第二人民医院 ICU | 章渭方 浙江大学医学院附属第一医院
Moderator: Wenming Liu | Weifang Zhang

14:00-14:20	脓毒症脑病：免疫紊乱 Sepsis-associated encephalopathy: Immune dysfunction	高岩 Yan Gao	哈尔滨医科大学附属第四医院
14:20-14:40	脓毒症脑病：血脑屏障 Sepsis-associated encephalopathy: Blood brain barrier	胡中华 Zhonghua Hu	中南大学湘雅医院
14:40-15:00	脓毒症脑病：高危因素与预防 Sepsis-associated encephalopathy: High risk factors and Prevention	于湘友 Xiangyou Yu	新疆医科大学第一附属医院
15:00-15:20	脓毒症脑病：非药物治疗 Sepsis-associated encephalopathy: Non-medicine therapy	张继承 Jicheng Zhang	山东省立医院
15:20-15:45	Post-Cardiac arrest TTM in the new era: Dissecting current debate and frontline	Xiaofeng Jia	马里兰大学
15:45-15:55	讨论 Discussion		

宫晔 Ye Gong 复旦大学附属华山医院 | 石广志 Guangzhi Shi 首都医科大学附属北京天坛医院
BeiJing Tiantan Hospital

15:55-16:00 茶歇

16:00-18:00 重症内分泌：同与不同 Endocrinology in critical illness: Similarity and difference

主持：石斌 同济大学附属杨浦医院 | 高红梅 天津市第一中心医院
Moderator: Bin Shi | Hongmei Gao

16:00-16:20	甲状腺素水平低下：重症相关 v.s 原发疾病 -- 相同点 The Similarities between Primary and Critical ill Related Hypothyroidism	周丽华 Lihua Zhou	内蒙古第一附属医院
16:20-16:40	甲状腺素水平低下：重症相关 v.s 原发疾病 -- 不同点 The Differences between Primary and Critical ill Related Hypothyroidism	臧彬 Bin Zang	中国医科大学附属盛京医院



16:40-17:00	高血糖：原发疾病 v.s 重症相关 -- 相同点 The Similarities between Diabetes and Critical ill Related Hyperglycemia	段美丽 Meili Duan	首都医科大学附属北京友谊医院
17:00-17:20	高血糖：原发疾病 v.s 重症相关 -- 不同点 The Differences between Diabetes and Critical ill Related Hyperglycemia	潘爱军 Aijun Pan	中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）
17:20-17:40	皮质醇低下：原发疾病 v.s 重症相关 -- 相同点 The Similarities between Primary and Critical ill Related Adrenal Insufficiency	姜利 Li Jiang	首都医科大学宣武医院
17:40-18:00	皮质醇低下：原发疾病 v.s 重症相关 -- 不同点 The Differences between Primary and Critical ill Related Adrenal Insufficiency	方强 Qiang Fang	浙江大学医学院附属第一医院

第十分会场

09:00-10:55 青年论坛——临床思维（复杂休克的临床思维大比拼）
Youth forum——clinical thought training (competition of clinical thoughts on complex shock)

主持：王育珊 吉林大学第一医院 | 刘微丽 扬州大学附属医院
Moderator: Yushan Wang | Weili Liu

讨论点评：
陈波 江苏省常熟市第一人民医院 | 刘宁 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 李光 武汉大学人民医院 | 刘嘉琳 上海交通大学医学院附属瑞金医院
Comment:
Bo Chen | Ning Liu | Guang Li | Jialin Liu

09:00-09:15	感染性休克合并重度 ARDS 的循环进阶管理策略 Advanced circulation management strategy in septic shock with severe ARDS	王小亭 Xiaoting Wang	中国医学科学院北京协和医院 BeiJing Xiehe Hospital
09:25-09:45	思维 1：初始液体复苏后的液体优化管理 Question 1: optimal liquid management after initial fluid resuscitation	王仲 Zhong Wang	中国医科大学附属第一医院
09:45-10:05	思维 2：当感染性休克遇上心源性休克 Question 2: When septic shock meets cardiogenic shock	彭倩宜 Qianyi Peng	湖南省中南大学湘雅医院



10:05-10:25	思维 3: 循环监测何时升级为有创监测 Question 3: when should circulation monitoring be upgraded to invasive monitoring?	陈上仲 Shangzhong Chen	浙江医院
10:25-10:45	问题 4: 三种休克同时并存时的处理策略 Question 4: How to management coexisting three types of shock?	周然 Ran Zhou	四川大学华西医院
10:35-10:55	点评		
丁仁或 Renyu Ding 中国医科大学附属第一医院 / 张丽娜 Lina Zhang 中南大学湘雅医院 / 许强宏 Qianghong Xu 浙江医院 / 尹万红 Wanhong Yin 四川大学华西医院			
10:55-11:00	茶歇		
11:00-12:00	English Corner-18		
	主持: 郭鸿 兰州大学第一医院 Moderator: Hong Guo		
11:00-11:10	Early high dose corticosteroid therapy in hematopoietic stem cell transplantation patients with acute respiratory distress syndrome: a propensity score matched study	胡嫣 Yan Hu	北京大学国际医院
11:10-11:20	Correlation analysis of the severity and clinical prognosis of 32 cases of patients with COVID-19	丁明 Ming Ding	东南大学附属中大医院
11:20-11:30	Association of sex with clinical outcomes in COVID-19 patients: A retrospective analysis of 1190 cases	张李迪 LiDi Zhang	上海交通大学医学院附属瑞金医院北院
11:30-11:40	COVID-19 mortality in ICUs associated with critical care staffing	奚晶晶 Jingjing Xi	北京大学第三医院
11:40-11:50	Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Predicts Mortality in Adult Renal Transplant Recipients with Severe Community-Acquired Pneumonia	邱越 Yue Qiu	复旦大学附属中山医院
11:50-12:00	Early Immunoparalysis Was Associated with Poor Prognosis in Elderly Patients with Sepsis: Secondary Analysis of the ETASS Study	裴飞 fei pei	中山大学附属第一医院



14:00-15:50 青年论坛——临床规范（肌松剂的规范化使用——循证医学证据和临床的鸿沟）
Youth forum——clinical norms (standardized management of neuromuscular blockers——the gap between evidence-based medicine and clinical practice)

主持：马渝 重庆市急救医疗中心 | 郭焱 山西医科大学第一医院
Moderator: Yu Ma | Yan Guo

14:00-14:20	常用肌松剂的药物特点 Characteristics of common neuromuscular blockers	朱曦 Xi Zhu	北京大学第三医院
14:20-14:40	解读高质量的 RCTs Interpretation of high-quality RCTs	刘志勇 Zhiyong Liu	中南大学湘雅医院
14:40-15:00	解读肌松剂应用指南 Interpretation of guidelines for the application of neuromuscular blockers	金晓东 Xiaodong Jin	四川大学华西医院
15:00-15:20	肌松剂的监测和撤离 Monitoring and withdrawal of neuromuscular blockers	潘爱军 Aijun Pan	中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）
15:20-15:50	讨论 Discussion	金晓东 Xiaodong Jin 四川大学华西医院 潘爱军 Aijun Pan 中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院） 刘志勇 Zhiyong Liu 中南大学湘雅医院	
15:50-16:00	茶歇		

16:00-18:00 青年论坛——临床疾病（疾病导向的机械通气策略）
Youth forum——various diseases(disease oriented mechanical ventilation strategy)

主持：穆心苇 南京市第一医院 | 陈健 新疆自治区中医院
Moderator: Xinwei Mu | Jian Chen

16:00-16:20	重型颅脑损伤 Mechanical ventilation in severe traumatic brain injury	杨缙 Jin Yang	重庆市人民医院
16:20-16:40	肥胖患者如何机械通气？ How to ventilate Patients with obesity?	Samir Jaber	ICM 编辑
16:40-17:00	阻塞性肺疾病 Mechanical ventilation in obstructive pulmonary diseases	杜玉明 Yuming Du	郑州大学第一附属医院



17:00-17:20	间质性肺炎 Mechanical ventilation in Interstitial pneumonia	柴瑞峰 Ruifeng Chai	新疆医科大学第一附属医院
17:20-17:40	腹腔高压 Mechanical ventilation in intra-abdominal hypertension	张东 Dong Zhang	吉林大学第一医院
17:40-18:00	气胸 Mechanical ventilation in pneumothorax	刘壮 Zhuang Liu	首都医科大学附属北京友谊医院

第十一分会场

09:00-11:00 English Corner-3

主持：何斌 上海交通大学医学院附属新华医院 | 王瑞兰 上海市第一人民医院
Moderator: Bin He | Ruilan Wang

09:00-09:10	FAM134B-mediated endoplasmic reticulum autophagy protects against sepsis myocardial injury in mice	李彤 Tong Li	哈尔滨医科大学附属第二医院
09:10-09:20	Intestinal microbiota and antibiotic-associated acute gastrointestinal injury in sepsis mice.	韩慈 ci han	哈尔滨医科大学附属第一医院
09:20-09:30	The small molecule PSSM0332 disassociates the CRL4ADCAF8 E3 ligase complex to decrease the ubiquitination of NcoR1 and inhibit the inflammatory response in a mouse sepsis-induced myocardial dysfunction model	彭清云 Qingyun Peng	江苏省南通大学附属医院
09:30-09:40	Soluble dietary fiber protects intestinal mucosal barrier by improving intestinal flora in a murine model of sepsis	王华伟 Huawei Wang	河北省人民医院
09:40-09:50	Are dexmedetomidine and olanzapine suitable to control delirium in critically ill elderly patients? A retrospective cohort study.	刘思伯 Sibo Liu	大连市中心医院
09:50-10:00	Neuregulin-1 alleviate oxidative stress and mitigate inflammation by suppressing NOX4 and NLRP3/caspase-1 in myocardial ischaemia-reperfusion injury	王富华 Fuhua Wang	青岛大学附属医院
10:00-10:10	Inhibitory effect of Ubenimex combined with fluorouracil on multiple drug resistance and P - glycoprotein expression level in non - small lung cancer	万军 Jun Wan	深圳市人民医院



10:10-10:20	Down-regulation of circDMNT3B is conducive to intestinal mucosal permeability dysfunction of rats with sepsis via sponging miR-20b-5p	温珍亮 Zhenliang Wen	上海交通大学医学院附属瑞金医院北院
10:20-10:30	Lymphocyte and NK cell counts can predict sepsis-associated delirium in elderly patients	李冬凯 Dongkai Li	中国医学科学院北京协和医院
10:30-10:40	DIAPH1 regulates chromosomal instability of cancer cells by controlling microtubule dynamics	缪淑敏 Shumin Miu	Department of Biochemistry and Signal Transduction, University Medical Center Hamburg-Eppendorf
11:00-12:00 English Corner-4			
主持：方巍 山东省立医院 Moderator: Wei Fang			
11:00-11:10	Comparison of Outcomes in Patients with Obesity Between Two Administration Routes of Omeprazole After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy: An Open-Label Randomized Clinical Trial	谭沁 Qin Tan	上海市第六人民医院
11:10-11:20	morigenic Effect of Hsp90 Inhibitor SNX-2112 on Tongue Squamous Cell Carcinoma is Enhanced by Low-Intensity Ultrasound	南川川 Chuanchuan Nan	深圳市人民医院
11:20-11:30	sB7H3 in Children with Acute Appendicitis: Its Diagnostic Value and Association with Histological Findings	杜晓晨 xiaochen du	苏州市吴江区儿童医院
11:30-11:40	Inhaled nitric oxide reduces the intrapulmonary shunt to ameliorate severe hypoxemia after acute type A aortic dissection surgery	郝光伟 Guangwei Hao	复旦大学附属中山医院
11:40-11:50	A comparison of the delivery of inhaled drugs by jet nebulizer and vibrating mesh nebulizer using dual-source dual-energy computed tomography in rabbits: a preliminary in vivo study	王启星 Qixing Wang	上海市第十人民医院
11:50-12:00	Evaluation of radial artery pulse pressure effects on detection of stroke volume changes after volume loading maneuvers in cardiac surgical patients	侯君谊 Junyi Hou	复旦大学附属中山医院



14:00-16:00 English Corner-5

主持：黄曼 浙江大学医学院附属第二医院 | 谢剑锋 东南大学附属中大医院
Moderator: Man Huang | Jianfeng Xie

14:00-14:10	Fibroblast growth factor-2 alleviates the capillary leakage and inflammation in sepsis	潘晓俊 Xiaojun Pan	上海交通大学附属瑞金医院北院
14:10-14:20	Incidence, Risk Factors, and Attributable Mortality of Catheter-Related Bloodstream Infections in the Intensive Care Unit After Suspected Catheters Infection: A Retrospective 10-year Cohort Study.	钟一岳 Yiyue Zhong	广东医科大学附属医院
14:20-14:30	Free Hemoglobin Ratio as a Novel Biomarker of Acute Kidney Injury After On-Pump Cardiac Surgery: Secondary Analysis of a Randomized Controlled Trial	胡婕 Jie Hu	中国人民解放军总医院第一医学中心
14:30-14:40	Routine Intraoperative Inhaled Milrinone and Iloprost Reduces Inotrope Use in Patients Undergoing Cardiac Surgery: A Retrospective Cohort Pilot Study	胡晓波 Xiaobo Hu	山东省立医院
14:40-14:50	Clinical Phenotypes for Sepsis.	秦伟栋 Weidong Qin	山东大学齐鲁医院
14:50-15:00	Ghrelin Inhibits Intestinal Epithelial Cell Apoptosis Through the Unfolded Protein Response Pathway in Ulcerative Colitis	张琳 Lin Zhang	复旦大学附属金山医院
15:00-15:10	Imaging Mass Cytometric Analysis of Postmortem Tissues Reveals Dysregulated Immune Cell and Cytokine Responses in Multiple Organs of COVID-19 Patients	徐继前 jiqian xu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
15:10-15:20	Analysis of the lymphocyte count in type 2 diabetic patients with coronavirus disease (COVID-19): A retrospective study in a centralized treatment center	吴丁烨 Dingye Wu	无锡市人民医院
15:20-15:30	Metabolomic Analysis of the Effects of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell Treatment on Rats With Sepsis-Induced Acute Lung Injury	崔玉青 Yuqing Cui	郑州大学第一附属医院





15:30-15:40	Neobavaisoflavone Induces Bilirubin Metabolizing Enzyme UGT1A1 via PPAR α and PPAR	Ya Di Zhu	上海中医药大学复试上海市第七人民医院
15:40-15:50	Ultrasonic evaluation of systemic and renal perfusion in sepsis patients before and after fluid resuscitation	霍焱 Yan Huo	河北医科大学第四医院
16:00-18:00 English Corner-6			
主持: 刘玲 东南大学附属中大医院 左祥荣 江苏省人民医院 Moderator: Ling Liu Xiangrong Zuo			
16:00-16:10	Anti-Inflammatory and Intestinal Microbiota Modulation Properties of Jinxiang Garlic (<i>Allium sativum</i> L.) Polysaccharides toward Dextran Sodium Sulfate-Induced Colitis.	邵鑫 Xin Shao	广东省人民医院
16:10-16:20	BRD4 PROTAC Degradar ARV-825 Inhibits T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia by Targeting 'Undruggable' Myc-pathway Genes	吴水燕 Shuiyan Wu	苏州大学附属儿童医院
16:20-16:30	Early on-demand drainage or standard management for acute pancreatitis patients with acute necrotic collections and persistent organ failure: A pilot randomized controlled trial	柯路 Lu Ke	东部战区总医院
16:30-16:40	Thrombocytopenia and its association with mortality in patients with COVID-19	杨小博 Xiaobo Yang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
16:40-16:50	Clinical experience of personalized phage therapy against carbapenem-resistant <i>acinetobacter baumannii</i> lung infection in a patient with chronic obstructive pulmonary disease	陈怀生 Huaisheng Chen	深圳市人民医院
16:50-17:00	Trendelenburg maneuver predicts fluid responsiveness in patients on veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation	罗竞超 Jingchao Luo	复旦大学附属中山医院



17:00-17:10	Comparison of the proximal and distal approaches for axillary vein catheterization under ultrasound guidance (PANDA) in cardiac surgery patients susceptible to bleeding: a randomized controlled trial	苏迎 Ying Su	复旦大学附属中山医院
17:10-17:20	Pulmonary midline inhibition ameliorates sepsis induced lung injury	徐静媛 Jingyuan Xu	东南大学附属中大医院
17:20-17:30	Mesenchymal stem cells activate Notch signaling to induce regulatory dendritic cells in LPS-induced acute lung injury	鹿中华 zhonghua lu	安徽医科大学第二附属医院
17:30-17:40	Identification of Microbiome Etiology Associated With Drug Resistance in Pleural Empyema	陈朝彦 Chaoyan Chen	广西医科大学第一附属医院
17:40-17:50	Clinical Observation and Prognostic Analysis of Patients With <i>Klebsiella pneumoniae</i> Bloodstream Infection	张曙光 Shuguang Zhang	郑州大学第一附属医院
17:50-18:00	Effects of sevoflurane inhalation anesthesia on the intestinal microbiome in mice.	韩慈 Ci Han	哈尔滨医科大学附属第一医院



2021年12月12日 星期日

第一分会场

08:00-09:00 全体会议 4
Plenary Session 4

主持：管向东 中山大学附属第一医院 | 刘大为 中国医学科学院北京协和医院
Moderator: Xiangdong Guan | Dawei Liu

08:00-08:30 大师晨语：如何开展 ICU 临床科研？
Morning Talks from Experts: Clinic Research Implementation in ICU
邱海波 Haibo Qiu 东南大学附属中大医院

08:30-09:00 烧伤主委看重症
Intensive Care Medicine: Talking From the Committee Chair of CMACBA
吕国忠 Guozhong Lv 江南大学附属医院

09:00-10:50 重症护理超声
Nursing in Critical Care(Ultrasound in Critical Nursing)

主持：顾秋莹 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 兰美娟 浙江大学医学院附属第二医院
Moderator: Qiuying Gu | Meijuan Lan

09:00-09:20 2020 版重症护理超声专家共识
2020 Expert consensus on intensive care ultrasound
曹岚 Lan Cao 中南大学湘雅医院

09:20-09:40 胃窦超声导向 — 肠内营养实施
Application of Gastric Antrum Ultrasound in Guiding Enteral Nutrition Implementation
金歌 Ge Jin 郑州大学第一附属医院

09:40-10:00 肺部超声导向 — 体位管理
Application of Lung Ultrasound in Guiding Patients' Positions
鲁梅珊 Meishan Lu 中国医学科学院北京协和医院

10:00-10:20 膀胱超声导向 — 导尿管管理
Application of Bladder Ultrasound in Urinary Catheterization
王玉萍 Yuping Wang 山东省立医院

10:20-10:40 骨骼肌超声导向 — ICU 获得性衰弱评估
Application of Skeletal Muscle Ultrasound in Assessing ICU-Acquired Weakness
顾秋莹 Qiuying Gu 上海交通大学医学院附属瑞金医院

10:40-10:50 讨论环节
Discussion



10:50-11:00 茶歇

14:00-16:00 医护共同关注：血糖管理

主持：张晓勤 四川省医学科学院·四川省人民医院 | 姜东辉 江南大学附属医院
Moderator: Xiaoqin Zhang | Donghui Jiang

14:00-14:20	中国重症血糖管理现状 Current situation of critically illness blood glucose management in China	宋青 Qing Song	中国人民解放军总医院第一医学中心
14:20-14:40	人工智能血糖控制：医生的关注点 Artificial intelligence blood glucose control, threshold must be changed (Doctor)	杨春丽 Chunli Yang	江西省人民医院
14:40-15:00	人工智能血糖控制：护士的关注点 Artificial intelligence blood glucose control, threshold must be changed (Nurse)	王玉宇 Yuyu Wang	苏州大学附属第一医院
15:00-15:20	减少重症患者血糖波动，医生说 ICU patient's blood glucose fluctuates, where is the culprit? (Doctor)	王晓芝 Xiaozhi Wang	滨州医学院附属医院
15:20-15:40	减少重症患者血糖波动，护士说 ICU patient's blood glucose fluctuates, where is the culprit? (Nurse)	宋燕波 Yanbo Song	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
15:40-16:00	讨论 Discussion		
宋青 Qing Song 中国人民解放军总医院第一医学中心、宋燕波 Yanbo Song 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）			

16:00-18:00 医护共同关注：血流动力学治疗

主持：宋晓华 复旦大学附属华东医院 | 李斌 兰州大学第一附属医院
Moderator: Xiaohua Song | Bin Li

16:00-16:20	血管活性药物使用，医生关注的细节 The use of vasoactive drugs, doctor's opinion (Doctor)	蔡洪流 Hongliu Cai	浙江大学医学院附属第一医院
16:20-16:40	血管活性药物使用，护士关注的细节 The use of vasoactive drugs, details determine everything (Nurse)	袁媛 Yuan Yuan	首都医科大学附属北京天坛医院

16:40-17:00	CVP 精准测量：医生说 Can CVP dynamic change guide fluid resuscitation?(Doctor)	王迪芬 Difen Wang	贵州医科大学附属医院
17:00-17:20	CVP 精准测量：护士说 What are the influencing factors of CVP dynamic change?(Nurse)	李向芝 Xiangzhi Li	中山大学附属第一医院
17:20-18:00	讨论 Discussion		
王迪芬 Difen Wang 贵州医科大学附属医院、李向芝 Xiangzhi Li 中山大学附属第一医院			

第二分会场

09:00-11:00 中美联合论坛 -Sepsis 治疗热点
CSCCM-SCCM joint session- Hot topic of sepsis treatment

主持：许航 石河子大学医学院第一附属医院 | 吴铁军 聊城市人民医院
Moderator: Hang Xu | Tiejun Wu

09:00-09:20	个体化 vs. 群体化 Personalization vs protocolization	诸杜明 Duming Zhu	复旦大学附属中山医院
09:20-09:45	激素与维生素治疗 sepsis 的效果 The Role of Vitamin C and Steroids for Treating Sepsis	Greg Martin	美国 SCCM 主委
09:45-10:05	免疫调控：希望还是幻觉？ Immunoregulation: hope or hallucination?	姚咏明 Yongming Yao	解放军总医院转化医学研究中心
10:05-10:25	炎症控制：梦想照进现实？ Inflammation: Dreams do come true?	林洪远 Hongyuan Lin	中国人民解放军总医院第四医学中心
10:25-10:45	脓毒症预测：机器学习模型 Sepsis prediction: a machine learning model	孟玫 Mei Meng	山东省立医院
10:45-11:00	讨论 Discussion		
王岗 Gang Wang 西安交通大学第二附属医院、卞金俊 Jinjun Bian 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）Changhai Hospital Affiliated to The Second Military Medical University、马林浩 Linhao Ma 海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）			



14:00-16:00 中国重症走向国际 — SCI from China4
China's disease goes global -- SCI from China4

主持：欧阳彬 中山大学附属第一医院 | 刘娇 上海交通大学医学院附属瑞金医院
Moderator: Yangbin Ou | Jiao Liu

14:00-14:15	Host-Guest Protein Assembly for Affinity Purification of Methyllysine Proteomes	姜里文 Liwen Jiang	深圳市人民医院
14:15-14:30	Extraction, purification and characterization of sulphated polysaccharide from <i>Bellamyadradata</i> and its stabilization roles on atherosclerotic plaque	熊清平 Qingping Xiong	达州市中心医院
14:30-14:45	Characteristics of T-cell responses in COVID-19 patients with prolonged SARS-CoV-2 positivity - a cohort study.	徐继前 Jiqian Xu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
14:45-15:00	Poor-sleep is associated with slow recovery from lymphopenia and an increased need for ICU care in hospitalized patients with COVID-19: A retrospective cohort study	张建成 Jiancheng Zhang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
15:00-15:15	Efficacy of convalescent plasma for the treatment of severe influenza	许智恒 Zhiheng Xu	广州医科大学附属第一医院
15:15-15:30	Clinical course and predictors of 60-day mortality in 239 critically ill patients with COVID-19: a multicenter retrospective study from Wuhan, China	徐继前 Jiqian Xu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
15:30-15:45	Cross-sectional study for the clinical application of extracorporeal membrane oxygenation in Mainland China, 2018	程卫 Wei Cheng	中国医学科学院北京协和医院





16:00-18:00 中国重症走向国际 — SCI from China5
China's disease goes global -- SCI from China5

主持：王小亭 中国医学科学院北京协和医院 | 丁仁钺 中国医科大学附属第一医院
Moderator: Xiaoting Wang | Renyu Ding

16:00-16:15	Influence of overdistension/recruitment induced by high positive end-expiratory pressure on ventilation-perfusion matching assessed by electrical impedance tomography with saline bolus	何怀武 Huaiwu He	中国医学科学院北京协和医院
16:15-16:30	Simo decoction versus domperidone suspension for post-pyloric spiral nasoenteric tube placement: A multicenter, randomized, non-inferiority trial.	肖营凯 Yingkai Xiao	广东省人民医院
16:30-16:45	MicroRNA-377-3p released by mesenchymal stem cell exosomes ameliorates lipopolysaccharide-induced acute lung injury by targeting RPTOR to induce autophagy	魏绪霞 Xuxia Wei	中山大学附属第三医院
16:45-17:00	High glucose induces Drp1-mediated mitochondrial fission via the Orai1 calcium channel to participate in diabetic cardiomyocyte hypertrophy.	吴清蕊 Qingrui Wu	广东省人民医院
17:00-17:15	SIRT1 attenuates sepsis-induced acute kidney injury via Beclin1 deacetylation-mediated autophagy activation	邓稚雅 Zhiya Deng	南方医科大学南方医院
17:15-17:30	Electrochemical sensor based on dual-template molecularly imprinted polymer and nanoporous gold leaf modified electrode for simultaneous determination of dopamine and uric acid	南川川 Chuanchuan Nan	深圳市人民医院
17:30-17:45	Systematic prediction of autophagy-related proteins using Arabidopsis thaliana interactome data	程立新 Lixin Cheng	深圳市人民医院
17:45-18:00	Recombinant CCL17 Enhances Hematoma Resolution and Activation of CCR4/ERK/Nrf2/CD163 Signaling Pathway After Intracerebral Hemorrhage in Mice	邓水香 Shuixiang Deng	复旦大学附属华山医院



第三分会场

09:00-11:00 教授查房 :ARDS 氧疗
Round by the Professors: Oxygen therapy of ARDS

主持: 马晓春 中国医科大学附属第一医院 | 张碧波 常熟市第二人民医院
Moderator: Xiaochun Ma | Bibo Zhang

09:00-09:15 病例汇报 - 新冠肺炎
Case report - COVID-19

杨威
Wei Yang

哈尔滨医科大学附属第一医院

邱海波
Haibo Qiu

东南大学附属中大医院

马朋林
Penglin Ma

贵黔国际总医院

09:15-10:30

1、HFNO/NIV
2、清醒俯卧位
3、插管时机
4、有创通气如何实施肺保护
5、ECMO 治疗 (各 15 分钟)

徐磊
Lei Xu

天津市第三中心医院

曹权
Quan Cao

江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

艾宇航
Yuhang Ai

中南大学湘雅医院

10:30-10:55

Angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) as a SARS-CoV-2 receptor

Haibo Zhang

University of Toronto;
Institute for Biomedical
Engineering, Science and
Technology, Canada

10:55-11:00

讨论
Discussion

11:00-12:05 恩华精准镇痛镇静专题会

主持: 邱海波 东南大学附属中大医院 | 周建新 首都医科大学附属北京天坛医院
Moderator: Haibo Qiu | Jianxin Zhou

11:00-11:20

COVID-19 重症患者镇痛镇静管理专家共识解读

陈德昌
Dechang Chen

上海交通大学医学院附属瑞金医院

11:20-11:40

从机制到临床——ICU 患者的镇痛管理

陈文劲
Wenjin Chen

首都医科大学宣武医院

11:40-12:00

eCASH 理念下 ICU 患者的镇痛管理

周发春
Fachun Zhou

重庆医科大学附属第一医院



12:00-12:05 总结

管向东
Xiangdong Guan 中山大学附属第一医院

14:00-15:50 ARDS: 保护性通气精准化治疗
ARDS: Precise management of protective ventilation

主持：金兆辰 镇江市第一人民医院 | 汪华学 蚌埠医学院第一附属医院
Moderator: Zhaochen Jin | Huaxue Wang

14:00-14:25	ARDS 肺保护性通气：个体化 Lung protective ventilation: personalization and precision	Arthur Slutsky	St. Michael's Hospital and University of Toronto
14:25-14:40	小潮气量 Who can get benefit from low tidal volume	李维勤 Weiqin Li	中国人民解放军东部战区总医院
14:40-14:55	高 PEEP Who can get benefit from high peep	谢剑锋 Jianfeng Xie	东南大学附属中大医院
14:55-15:10	食道压监测 Who can get benefit from esophageal pressure monitoring	顾勤 Qin Gu	南京大学医学院附属鼓楼医院
15:10-15:25	肌松剂 Who can get benefit from muscle relaxants	詹庆元 Qingyuan Zhan	中日友好医院
15:25-15:40	NAVA Who can get benefit from NAVA	李琦 Qi Li	陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
15:40-15:50	讨论 Discussion		
15:50-16:00	茶歇		



第四分会场

09:00-11:00 肺肠交互作用
Gut-lung crosstalk in ICU

主持：王琴 南京大学医学院附属金陵医院 | 李琦 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
Moderator: Qin Wang | Qi Li

09:00-09:20 肠道微生态变化：评估
Intestinal microecological : Assessment 王瑞兰 Ruilan Wang 上海市第一人民医院

09:20-09:40 肠道微生态变化：治疗
Intestinal microecological :Treatment 王春亭 Chunting Wang 山东省立医院

09:40-10:00 肠 - 肺微生态轴：谁影响谁？
Gut-lung axis: who plays the leading role ? 安友仲 Youzhong An 北京大学人民医院

10:00-10:20 肠 - 肺微生态轴：抗生素究竟该怎么用
Gut-lung axis: how to use antibiotics 孙荣青 Rongqing Sun 郑州大学第一附属医院

10:20-10:40 肠 - 肺轴调控与侵袭性真菌感染
Relationship between gut-lung axis and invasive fungal infection 皋源 Yuan Gao 上海交通大学医学院附属仁济医院

10:40-11:00 肠 - 肺微生态轴：COVID-19 治疗的思考
Gut-lung axis in COVID-19 于荣国 Rongguo Yu 福建省立医院

11:00-12:00 English Corner-14

主持：金晓东 四川大学华西医院
Moderator: Xiaodong Jin

11:00-11:10 Non-muscle myosin II knockdown improves survival and therapeutic effects of implanted bone marrow-derived mesenchymal stem cells in lipopolysaccharide-induced acute lung injury 朱峰 Feng Zhu 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院

11:10-11:20 Exploring plasma metabolomic changes in sepsis: a clinical matching study based on gas chromatography-mass spectrometry 林时辉 shihui lin 重庆医科大学附属第一医院

11:20-11:30 Association between comorbid diabetes mellitus and prognosis of patients with sepsis in the intensive care unit: a retrospective cohort study. 林山 Shan Lin 中山大学附属第一医院



11:30-11:40	Qualitative and quantitative assessment of pendelluft: a simple method based on electrical impedance tomography	桑岭 Ling Sang	广州医科大学附属第一医院
11:40-11:50	Effect of norepinephrine challenge on cardiovascular determinants assessed using a mathematical model in septic shock: a physiological study	何怀武 Huaiwu He	中国医学科学院北京协和医院
11:50-12:00	Association Between High-Sensitivity Troponin T on Admission and Organ Dysfunction During Hospitalization in Patients Aged 80 Years and Older with Hip Fracture: A Single-Centered Prospective Cohort Study	秦志均 zhijun qin	四川省骨科医院
14:00-16:00 ICU 中的 AGI Acute gastrointestinal injury in ICU			
主持：于荣国 福建省立医院 曾振国 南昌大学第一附属医院 Moderator: Rongguo Yu Zhenguo Zeng			
14:00-14:20	AGI 的诊断的现状与挑战 AGI: Current situation and challenge	崔巍 Wei Cui	浙江大学医学院附属第二医院
14:20-14:40	AGI 早期识别 AGI: Early recognition	于湘友 Xiangyou Yu	新疆医科大学第一附属医院
14:40-15:00	AGI 与疾病加重：谁影响谁 Interaction between AGI and aggravating diseases	何怀武 Huaiwu He	中国医学科学院北京协和医院
15:00-15:20	AGI: 治疗 AGI: Treatment	臧彬 Bin Zang	中国医科大学附属盛京医院
15:20-15:40	AGI 与肠内营养：交互影响 AGI and enteral nutrition: Interaction	马朋林 Penglin Ma	贵黔国际总医院
15:40-16:00	Recovery Starts In The ICU: LEEP-COVID 研究对 ICU 营养策略的启示 Recovery Starts In The ICU: Nutritional Management Strategies In ICU; With Insights From LEEP-COVID Data	Paul Wischmeyer	



16:00-18:00 血流动力学 - 器官血流 Hemodynamics - organ blood flow

主持：孙玉明 海军军医大学附属东方肝胆外科医院 | 刘虹 山西医科大学第一医院
Moderator: Yuming Sun | Hong Liu

16:00-16:20	临界闭合压：该如何寻找？ Pcc: How do you find it?	杜微 Wei Du	中国医学科学院北京协和医院
16:20-16:35	应激性心肌病的心肌血流 Myocardial blood flow in stress cardiomyopathy	陈伟 Wei Chen	上海中医药大学附属龙华医院
16:35-16:50	心脏术后的肠功能障碍：肠道血流你看到了吗 Intestinal dysfunction after heart surgery: do you see intestinal blood flow	杨晓军 Xiaojun Yang	宁夏医科大学总医院
16:50-17:05	AKI 时的肾血流与肾功能 Renal blood flow and renal function in AKI	翁钦永 Qinyong Weng	福建医科大学附属协和医院
17:05-17:20	重度颅脑损伤，脑血流静态自调节你会用吗 Can you use static autoregulation of cerebral blood flow in severe craniocerebral injury	张丽娜 Lina Zhang	中南大学湘雅医院
17:20-17:35	肺高压时用 VV 还是 VA，血流说了算 VV or VA-ECMO is used for pulmonary hypertension, blood flow is determined	詹庆元 Qingyuan Zhan	中日友好医院
17:35-17:50	大血管置换术后器官血流改变如何评估？ How to Evaluate Organ Flow Changes After Great Vascular Replacement?	周翔 Xiang Zhou	中国医学科学院北京协和医院





第五分会场

09:00-11:00 专题会议贝林

主持：周丽华 内蒙古第一附属医院 | 臧彬 中国医科大学附属盛京医院

Moderator: Lihua Zhou | Bin Zang

09:00-09:10	开场致辞 & 会议总结 Opening speech & conference conclusion	陈德昌 Dechang Chen 上海交通大学医学院附属瑞金医院
09:10-09:25	白蛋白的生理作用和临床需求	杨向红 Xianghong Yang 浙江省人民医院
09:25-09:40	人血白蛋白在危重症患者应用专家共识——脓毒症及脓毒症休克	胡波 Bo Hu 武汉大学中南医院
09:40-09:55	人血白蛋白在危重症患者应用专家共识——肝病	刘娇 Jiao Liu 上海交通大学医学院附属瑞金医院
09:55-10:10	人血白蛋白在危重症患者应用专家共识——急性呼吸窘迫综合征、烧伤	王常松 changsong wang 哈尔滨医科大学附属第三医院
10:10-10:25	人血白蛋白在危重症患者应用专家共识——体外循环、心脏外科手术、创伤、失血性休克	李欣 Xin Li 复旦大学附属中山医院
10:25-10:40	人血白蛋白在危重症患者应用专家共识——腹部外科手术	邵敏 Min Shao 安徽医科大学第一附属医院
10:40-10:55	人血白蛋白在危重症患者应用专家共识——颅脑损伤	宫晔 Ye Gong 复旦大学附属华山医院
10:55-11:00	Q & A	

11:00-12:04 研究发布

主持：王永杰 吉林省人民医院

Moderator: Yongjie Wang

11:00-11:08	The effect of loop diuretics on 28-day mortality of patients with acute respiratory distress syndrome	张芮 Rui Zhang 东南大学附属中大医院
-------------	---	----------------------------



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

11:08-11:16	Establishment of A Predictive Model for Nosocomial Infection in Pediatric Intensive Care Unit: A Real-world Study in China	张晓磊 Xiaolei Zhang	复旦大学附属儿科医院
11:16-11:24	Effects of ex vivo extracorporeal membrane oxygenation circuits on sequestration of antimicrobial agents	章媛 Yuan Zhang	南方医科大学南方医院
11:24-11:32	RAGE 抑制剂对 HMGB1 介导的内皮屏障通透性增加的保护作用	赵梦姣 Mengjiao Zhao	中国医科大学附属第一医院
11:32-11:40	高剂量维生素 C 对感染性休克患者去甲肾上腺素合成的影响	赵冉冉 Ranran Zhao	大连医科大学附属第一医院二部
11:40-11:48	AnnexinA1 peptide Ac2-26-Fpr2/ALX pathway protects acute kidney injury by sepsis in vivo and in vitro	郑颜磊 Yanlei Zheng	湖北省肿瘤医院
11:48-11:56	Uncoupling Protein 2 protects lipopolysaccharide-induced vascular endothelial cells dysfunction and the underlying mechanism	周高生 Gaosheng Zhou	中国医学科学院北京协和医院
11:56-12:04	Association of Serum Phosphate Levels and 28-Day Mortality in Sepsis Patients: A Retrospective Study from MIMIC-IV Database	周世煜 Shiyu Zhou	广州南方医科大学
14:00-15:40	临床科研 2 Clinical research 主持: 刘忠民 吉林大学第一医院 王灵聪 浙江中医药大学附属第一医院 Moderator: Zhongmin Liu Lingcong Wang		
14:00-14:20	回顾性研究的经典案例剖析 Analysis of classic cases (retrospective study)	张晟 sheng Zhang	上海交通大学医学院附属瑞金医院
14:20-14:40	设计 Study design	陈纯波 Chunbo Chen	广东省人民医院
14:40-15:00	统计 Statistical analyses	叶小飞 Xiaofei Ye	海军军医大学
15:00-15:20	修稿 Revision	刘娇 Jiao Liu	上海交通大学医学院附属瑞金医院

12月12日





15:20-15:40 讨论
Discussion

陈纯波 Chunbo Chen 广东省人民医院、刘娇 Jiao Liu 上海交通大学医学院附属瑞金医院、申捷 Jie Shen 复旦大学附属金山医院、李锋 Feng Li 上海市公共卫生临床中心 / 复旦大学附属公共卫生临床中心

15:40-16:00 茶歇

16:00-18:00 重症在县一
Critical medicine in the county1

主持：曹权 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院） | 孙仁华 浙江省人民医院
Moderator: Quan Cao | Renhua Sun

16:00-16:20 现场模拟人病例汇报：septic shock，（穿插在每个环节中）
Case report teleconference: septic shock

许强宏
Qianghong Xu 浙江医院

16:20-16:40 规范化接诊
Standardized reception

刘景伦
Jinglun Liu 重庆医科大学附属第一医院

刘大为
Dawei Liu 中国医学科学院北京协和医院

16:40-17:00 查房规范：模块化诊治
Standardization of ward rounds: modular diagnosis and treatment

傅小云
Xiaoyun Fu 遵义医科大学附属医院

徐磊
Lei Xu 天津市第三中心医院

17:00-17:20 septic shock 的一小时 bundles
One hour bundles of treatment for septic shock

尚秀玲
Xiuling Shang 福建省立医院

严静
Jing Yan 浙江医院

17:20-17:40 病灶处理
Treatment of lesions

蔡书翰
Shuhan Cai 武汉大学中南医院

17:40-18:00 经验性抗感染：也要精准
Empirical anti-infection: be precise

刘芬
Fen Liu 南昌大学第一附属医院

管向东
Xiangdong Guan 中山大学附属第一医院



第六分会场

09:00-10:50 特殊患者的重症感染
Severe Infection in Specific Groups of Patients

主持：李维勤 中国人民解放军东部战区总医院 | 王勇强 天津市第一中心医院
Moderator: Weiqin Li | Yongqiang Wang

09:00-09:20 重症风湿性疾病：肺部原发病损伤与感染鉴别
Severe Systemic Rheumatic Disease with Pulmonary Involvement: Primary Insults or Secondary Infections
余跃天 yuetian yu 上海交通大学医学院附属仁济医院

09:20-09:40 实体器官移植：不同阶段，病原不同
Solid Organ Transplantation: Different Stage, Different pathogen
黄曼 Man Huang 浙江大学医学院附属第二医院

09:40-10:00 体外生命支持相关感染：导管处理与抗感染治疗
Severe Infection in ECLS Patients: Management of Catheter and Antimicrobial Therapy
刘小军 Xiaojun Liu 郑州大学第二附属医院

10:00-10:20 植入物相关血流感染：植入物处理与抗感染治疗
Implant-associated infection : Management of Implants and Antimicrobial Therapy
黄晓波 Xiaobo Huang 四川省人民医院

10:20-10:40 血栓性静脉炎：抗感染治疗有何不同？
Thrombophlebitis: What's the Difference in Antimicrobial Therapy
张利鹏 Lipeng Zhang 内蒙古医科大学附属医院

10:40-10:50 讨论
Discussion

王倩 Qian Wang 上海中医药大学附属曙光医院、杨亚东 Yadong Yang 黄冈市中心医院
石松菁 Songjing Shi 福建省立医院

10:50-11:00 茶歇



11:00-12:00 迈柯唯专题

主持：许汪斌 昆明医科大学第一附属医院 | 马四清 青海省人民医院
Moderator: Wangbin Xu | Siqing Ma

11:00-11:20	NAVA: improve outcome ?	李宏亮 Hongliang Li	首都医科大学附属北京天坛医院
11:20-11:40	NAVA: 优化无创通气 NAVA: Optimizing the noninvasive ventilation	Leo Heunks	Amsterdam University Medische Center
11:40-12:00	NAVA: 床旁监测的临床价值 NAVA: The clinical value of bedside monitoring	刘玲 Ling Liu	东南大学附属中大医院

14:00-16:00 儿科脓毒症

主持：许峰 重庆医科大学附属儿童医院 | 陆国平 复旦大学附属儿科医院
Moderator: Feng Xu | Guoping Lu

14:00-14:20	儿童脓毒症 SSC-2020 共识解读 The interpretation of 2020 SSC guidelines for pediatric sepsis	刘春峰 Chunfeng Liu	中国医科大学附属盛京医院
14:20-14:40	儿童脓毒症早期预警，哪些指标最应该被选择？ Which should be the optimal indices for early warning in pediatric sepsis?	任晓旭 Xiaoxu Ren	首都儿科研究所
14:40-15:00	儿童脓毒症休克液体复苏，方案与风险？ Protocols and risks of fluid resuscitation in pediatric septic shock?	张晨美 Chenmei Zhang	浙江大学医学院附属儿童医院
15:00-15:20	儿童脓毒症休克，优选肾上腺素还是去甲肾？ Epinephrine or Norepinephrine, which will be optimal in treatment of pediatric septic shock?	成怡冰 Yibing Cheng	河南省儿童医院
15:20-15:40	难治性休克 ECMO 治疗，能成为挽救性策略吗？ Can ECMO be the salvage therapy for pediatric refractory septic shock?	洪小杨 Xiaoyang Hong	陆军总医院附属八一儿童医院
15:40-15:50	讨论 Discussion		

崔云 Yun Cui 上海交通大学附属儿童医院、任宏 Hong Ren 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、陆国平 Guoping Lu 复旦大学附属儿科医院



16:00-18:00 儿科肠衰竭

主持：钱素云 首都医科大学附属北京儿童医院 | 任宏 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

Moderator: Suyun Qian | Hong Ren

16:00-16:20	肠功能衰竭评价（成人） How to assess the adult intestinal dysfunction?	伍国宝 Guobao Wu	中南大学湘雅二医院
16:20-16:40	儿童肠功能衰竭，如何评价？ How to assess the pediatric intestinal dysfunction?	许峰 Feng Xu	重庆医科大学附属儿童医院
16:40-17:00	儿童肠道失动力，如何改善？ How to ameliorate the pediatric intestinal motility disorders?	王荃 Quan Wang	首都医科大学附属北京儿童医院
17:00-17:20	儿童弥漫性肠道出血，有哪些诊断和干预手段？ How to diagnose and treat diffuse intestinal hemorrhage?	张育才 Yucui Zhang	上海交通大学附属儿童医院
17:20-17:40	儿童 ACS，积极的还是保守的策略？ Is aggressive or conservative strategy optimal for pediatric ACS?	许巍 Wei Xu	中国医科大学附属盛京医院
17:40-17:50	讨论 Discussion		
任宏 Hong Ren 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、张育才 Yucui Zhang 上海交通大学附属儿童医院、许峰 Feng Xu 重庆医科大学附属儿童医院			

第七分会场

09:00-11:00 重症镇痛、镇静：流程 --- “ABCDEF” BUNDLE
Analgesia and sedation in critical care: “ABCDEF” BUNDLE

主持：赵玉良 徐州市第一人民医院 | 张振平 河南大学第一附属医院
Moderator: Yuliang Zhao | Zhenping Zhang

09:00-09:20	A-- 机械通气的疼痛评估：CPOT or BPS? A-- pain assessment during mechanical ventilation: CPOT or BPS?	王小智 Xiaozhi Wang	海南医学院第二附属医院
09:20-09:40	B-- 早期撤离：不仅 SBT，还有 SAT B--early liberation: not only SBT, but also SAT	李璐 Lu Li	武汉大学中南医院
09:40-10:00	C-- 药物方案：最小化镇静如何准确实施？ C--Drug regimen: how to implement minimal sedation accurately?	熊滨 Bin Xiong	广西壮族自治区人民医院
10:00-10:20	D-- 谵妄评估：不只有躁狂 D--Delirium assessment: not only dysphoria	林爱华 Aihua Lin	南京鼓楼医院集团宿迁市人民医院
10:20-10:40	E-- 早期活动：究竟能到多早？ E--Early mobilization: how early can it arrive?	徐亮 Liang Xu	武昌医院
10:40-11:00	F-- 家属参与：能成为常规方案吗？ F--family engagement: can it be a routine program?	张福森 Fusen Zhang	泰安市中心医院

11:00-12:00 English Corner-17

主持：付江泉 贵州医科大学附属医院
Moderator: Jiangquan Fu

11:00-11:10	Curcumin Promotes the Expression of IL-35 by Regulating Regulatory T Cell Differentiation and Restrains Uncontrolled Inflammation and Lung Injury in Mice	陈彦青 Yanqing Chen	海南医学院第一附属医院
11:10-11:20	Metagenomic next-generation sequencing technology for detection of pathogens in blood of critically ill patients	耿士窠 Shike Geng	安徽省立医院
11:20-11:30	Cardiac injuries in patients with coronavirus disease 2019: Not to be ignored	樊华 Hua Fan	中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）



11:30-11:40	The effects of UCP2 on autophagy through the AMPK signaling pathway in septic cardiomyopathy and the underlying mechanism	毛佳玉 Jiayu Mao	中国医学科学院北京协和医院
11:40-11:50	Invasive pulmonary aspergillosis (IPA) is a frequent complication of patients with severe fever with thrombocytopenia syndrome (SFTS): a retrospective study	徐颖 Ying Xu	南京大学医学院附属鼓楼医院
11:50-12:00	Influences of Regulation of miR-126 on Inflammation,Th17/Treg Subpopulation Differentiation, and Lymphocyte Apoptosis through Caspase Signaling Pathway in Sepsis	邹琪 qi zou	安徽省蚌埠医学院第一附属医院
14:00-16:00	重症镇痛、镇静：ICU 睡眠障碍病例 PBL Case PBL: sleep disorder in ICU 主持：李建国 武汉大学中南医院 许媛 北京清华长庚医院 Moderator: Jianguo Li Yuan Xu		
14:00-14:05	病例介绍 Case report	王静 Jing Wang	武汉大学中南医院
14:05-14:20	ICU 睡眠障碍：不容忽视 sleep disorder in ICU: can not be ignored	李建国 Jianguo Li	武汉大学中南医院
14:20-14:30	病例介绍 Case report	王静 Jing Wang	武汉大学中南医院
14:30-14:45	睡眠障碍与内分泌紊乱 --- 互为因果 Sleep disorder and endocrine disorder: mutual cause and effect	艾宇航 Yuhang Ai	中南大学湘雅医院
14:45-14:50	病例介绍 Case report	王静 Jing Wang	武汉大学中南医院
14:50-15:05	睡眠障碍的评估与监测 assessment and monitoring of sleep disorder	陈晓梅 Xiaomei Chen	山东大学齐鲁医院
15:05-15:10	病例介绍 Case report	王静 Jing Wang	武汉大学中南医院
15:10-15:25	睡眠障碍的非药物处置 Non-drug management of sleep disorder	秦秉玉 Bingyu Qin	河南省人民医院



15:25-15:40	睡眠障碍的药物处置 Drug management of sleep disorder	许媛 Yuan Xu	北京清华长庚医院
-------------	--	---------------	----------

15:40-16:00	讨论 panel dicussion		
-------------	-----------------------	--	--

李建国 Jianguo Li 武汉大学中南医院、艾宇航 Yuhang Ai 中南大学湘雅医院、许媛 Yuan Xu 北京清华长庚医院

16:00-18:00 重症凝血病的精准诊疗：病例导向（keypoint）
Precision diagnosis and treatment of severe coagulopathy: case-oriented

主持：席修明 首都医科大学附属复兴医院 | 武卫东 山西白求恩医院（山西医学科学院） | 马晓春 中国医科大学附属第一医院
Moderator: Xiuming Xi | Weidong Wu | Xiaochun Ma

16:00-16:20	热射病血小板减少：如何治疗？ Heat stroke-associated thrombocytopenia: How to treat?	宋青 Qing Song	中国人民解放军总医院第一医学中心
-------------	---	-----------------	------------------

16:20-16:35	血小板减少病例	王亮 Liang Wang	中国医科大学附属第一医院
-------------	---------	------------------	--------------

16:35-16:43	血栓性血小板减少性紫癜 Thrombotic Thrombocytopenic Purpura	张玮 Wei Zhang	昆明医科大学第一附属医院
-------------	--	-----------------	--------------

16:43-16:51	溶血尿毒综合征 Hemolytic Uremic Syndrome	左祥荣 xiangrong Zuo	江苏省人民医院
-------------	--------------------------------------	----------------------	---------

16:51-17:00	嗜血综合征 Hemophagocytic syndrome	方巍 Wei Fang	山东省立医院
-------------	----------------------------------	----------------	--------

17:00-18:00	讨论		
-------------	----	--	--

苏磊 Lei Su 中国人民解放军南部战区总医院 / 王勇强 Yongqiang Wang 天津市第一中心医院 / 钱传云 Chuanyun Qian 昆明医科大学第一附属医院 / 黄青青 Qingqing Huang 昆明医科大学第二附属医院



第八分会场

09:00-10:00 重症肾脏：CRRT 临床实践
Renal Critical Care: focus on CRRT clinical practice

主持：安友仲 北京大学人民医院 | 宋青 中国人民解放军总医院第一医学中心
Moderator: Youzhong An | Qing Song

09:00-09:15 CRRT 处方：优化治疗的捷径
CRRT prescription: a shortcut to optimize therapy
胡振杰 Zhenjie Hu 河北医科大学第四医院

09:15-09:30 CRRT 抗凝：RICH 试验引发的思考
CRRT anticoagulation: thoughts from RICH trial
王洪亮 Hongliang Wang 哈尔滨医科大学附属第二医院

09:30-09:45 CRRT 剂量：临床关注点
CRRT dose: clinical concerns
孙仁华 Renhua Sun 浙江省人民医院

09:45-10:00 CRRT 引起 AKI：忠言逆耳还是危言耸听？
CRRT induces AKI: is it true or alarmist?
杨向红 Xianghong Yang 浙江省人民医院

10:00-11:00 观点争鸣：重症 AKI：CRRT 启动时机之我见
Controversy: Critical AKI: my opinions on the timing of CRRT

10:00-10:15 The earlier, the better
李冬凯 Dongkai Li 中国医学科学院北京协和医院

10:15-10:30 Wait and watch
虞文魁 Wenkui Yu 南京军区南京总医院

10:30-10:45 Delay as long as you can
金雨虹 Yuhong Jin 宁波市医疗中心李惠利医院

10:45-11:00 点评
Reviews

杨向红 Xianghong Yang 浙江省人民医院、胡振杰 Zhenjie Hu 河北医科大学第四医院

11:00-12:00 研究发布

主持：武卫东 山西白求恩医院（山西医学科学院）
Moderator: Weidong Wu

11:00-11:08 Acinar cell NLRP3 inflammasome and GSDMD activation mediates pyroptosis and systemic inflammation in acute pancreatitis
皋林 Lin Gao 中国人民解放军东部战区总医院





11:08-11:16	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	郜杨 Yang Gao	哈尔滨医科大学附属第二医院
11:16-11:24	Effects of Omega-3 polyunsaturated fatty acids on cognitive function after splenectomy in rats	郭勇 Yong Guo	上海市第六人民医院
11:24-11:32	Saline-contrast electrical impedance tomography: a novel method for acute respiratory failure etiologies	何怀武 Huaiwu He	中国医学科学院北京协和医院
11:32-11:40	MIR-539-5p inhibits the inflammatory injury in septic H9c2 cells by regulating IRAK3	胡晓晨 Xiaochen Hu	南京医科大学附属儿童医院
11:40-11:48	cGAS/STING 通过 NLRP3 炎性小体调控人肺微血管 内皮细胞炎症作用机制研究	姜硕 Shuo Jiang	北京大学人民医院
11:48-11:56	Clinical features of 375 coronavirus disease 2019 [COVID-19] cases imported from Russia through the Suifenhe port and countermeasures	康凯 Kai Kang	哈尔滨医科大学附属第一医院

14:00-16:00 脓毒症免疫热点问题

主持：李茂琴 江苏省徐州市中心医院 | 李景辉 海南省海口市人民医院

Moderator: Maoqin Li | Jinghui Li

14:00-14:20	去甲肾上腺素导致的免疫抑制 ---- 如何趋利避害 Noradrenaline induced immunosuppression--seeking advantages and avoiding disadvantages	张川 Chuan Zhang	成都市第三人民医院
14:20-14:40	HAT 鸡尾酒方案 ---- 争议中前行 HAT therapy--Moving forward in dispute	任珊 Shan Ren	新疆维吾尔自治区石河子大学医学院第一附属医院
14:40-15:00	免疫检查点分子 ---- 免疫抑制的关键靶点? Immune checkpoint molecules-key targets for immunosuppression	王常松 changsong wang	哈尔滨医科大学附属第三医院
15:00-15:20	失衡的免疫反应 ---- 旷日持久 Prolonged imbalanced immune response	姚咏明 Yongming Yao	解放军总医院转化医学研究中心



15:20-15:40 识别亚型 ---- 个体化治疗的基础
Identifying subtypes-the basis of individualized treatment
赵慧颖 Huiying Zhao 北京大学人民医院

15:40-16:00 讨论
Discussion

姚咏明 Yongming Yao 解放军总医院转化医学研究中心、任珊 Shan Ren 新疆维吾尔自治区石河子大学医学院第一附属医院、虞敏 Min Yu 上海交通大学医学院附属第一人民医院 Department of Cardiovascular Surgery, Shanghai General Hospital, Shanghai Jiao Tong University, School of Medicine, Shanghai, China

16:00-18:00 重症心脏 - 脓毒性心肌病 Critical heart: Septic cardiomyopathy

主持: 李玮 福建中医药大学附属人民医院 | 陈侣林 成都大学附属医院
Moderator: Wei Li | Lvlin Chen

16:00-16:20 脓毒性心肌病
Septic Cardiomyopathy: From Basics to Management Choices.
严静 Jing Yan 浙江医院

16:20-16:40 心肌水肿: 需要重视吗?
Myocardial Edema: An Overlooked Mechanism of Septic Cardiomyopathy
屠国伟 Guowei Tu 复旦大学附属中山医院

16:40-17:00 诊断: 关口前移
Advancing the Diagnosis of Septic Cardiomyopathy
钱昭昕 Zhaoxin Qian 中南大学湘雅医院

17:00-17:20 早期评估的新指标: 心肌整体纵向应变评估
New Indicators for Early Diagnosis: Global Longitudinal Strain in Septic Cardiomyopathy.
田锐 Rui Tian 上海市第一人民医院

17:20-17:40 血管活性药物: 去甲肾是第一选择吗?
Inotropic Agents: Is Norepinephrine the First Choice?
何斌 Bin He 上海交通大学医学院附属新华医院

17:40-18:00 β -Blockers: 能否改善预后?
Whether β -Blocker Can Improve the Prognosis of Patients With Septic Cardiomyopathy
刘楠 Nan Liu 首都医科大学附属北京安贞医院



第九分会场

09:00-10:40 重症神经 - 脑保护与脑康复
Neurocritical Care-Brain protection and brain rehabilitation

主持:
 严静 浙江医院 | 石广志 首都医科大学附属北京天坛医院
Moderator: Jing Yan | Guangzhi Shi

09:00-09:25	脑外伤治疗的优化 Optimizing the treatment of traumatic brain injury	Giuseppe Citerio	Italy
09:25-09:40	调控昼夜节律 Regulate Rest-Activity Rhythms	胡锦 Jin Hu	复旦大学附属华山医院
09:40-09:55	调控应激 Regulate stress	陈文劲 Wenjin Chen	首都医科大学宣武医院
09:55-10:10	调控脑血流 Regulate cerebral flow	Lingzhong Meng	美国耶鲁大学医学院 Yale university school of medicine
10:10-10:25	调控脑肠轴 Regulate Brain-gut-microbiota Axis	周建新 Jianxin Zhou	首都医科大学附属北京天坛医院
10:25-10:40	调控认知功能 Regulate cognitive function	谢筱琪 Xiaoqi Xie	四川大学华西医院
10:40-11:00	茶歇		
11:00-12:04 研究发布			
主持: 张丹 重庆医科大学附属第一医院 Moderator: Dan Zhang			
11:00-11:08	The Application of Evidence-Based Practice Plan for Enteral Feeding Execution Process in Critical Patients Based on Guidelines	唐晶 jing tang	吉林大学第一医院
11:08-11:16	Daptomycin Pharmacokinetics in Critically Ill Patients undergoing Extracorporeal Membrane Oxygenation: A prospective cohort study	王皓飞 Haofei Wang	Zhongda Hospital Affiliated to Southeast University
11:16-11:24	基于机器学习对重症患者拔管后无创通气失败的预测	王缓 Huan Wang	复旦大学附属中山医院



11:24-11:32	危重患者护理分级动态预测模型的构建及临床应用	王晓慧 Xiaohui Wang	哈尔滨医科大学附属第二医院
11:32-11:40	呼出气体分析识别机械通气重症肺炎病原菌	王亚 Ya Wang	广州医科大学附属第一医院
11:40-11:48	PK/PD parameters of linezolid in the epithelial lining fluid of patients with sepsis	吴昌德 Changde Wu	江苏省东南大学附属中大医院
11:48-11:56	切尔西物理功能评估工具诊断 ICU 获得性衰弱的阈值	吴雨晨 Yuchen Wu	兰州大学第一医院
11:56-12:04	The long-term mortality and life quality of survival sepsis patients in China	谢剑锋 Jianfeng Xie	东南大学附属中大医院
13:55-16:00	重症内分泌：内分泌危象 Endocrinology in critical illness: Endocrine crisis 主持：柴瑞峰 新疆医科大学第一附属医院 陈吕林 成都大学附属医院 Moderator: Ruifeng Chai Lvlin Chen		
13:55-14:00	内分泌危象病例汇报 part1 Case Report of Endocrine Crisis	陈晓迎 Xiaoying Chen	重庆医科大学附属第一医院
14:00-14:20	嗜铬细胞瘤诊断与鉴别 Diagnosis and differential diagnosis of pheochromocytoma	周立新 Lixin Zhou	佛山市第一人民医院
14:20-14:25	内分泌危象病例汇报 part2 Case Report of Endocrine Crisis	陈晓迎 Xiaoying Chen	重庆医科大学附属第一医院
14:25-14:45	儿茶酚胺相关性心肌病 Catecholamine associated cardiomyopathy	肖东 Dong Xiao	新疆维吾尔自治区人民医院
14:45-14:50	内分泌危象病例汇报 part3 Case Report of Endocrine Crisis	陈晓迎 Xiaoying Chen	重庆医科大学附属第一医院
14:50-15:10	嗜铬细胞瘤常规围术期处理 Routine perioperative management of pheochromocytoma	何志捷 Zhijie He	广东中山附属第二医院
15:10-15:15	内分泌危象病例汇报 part4 Case Report of Endocrine Crisis	陈晓迎 Xiaoying Chen	重庆医科大学附属第一医院



15:15-15:35	嗜铬细胞瘤危象血流动力学管理 Hemodynamic management of pheochromocytoma crisis	刘东 dong liu	中国人民解放军联勤保障部队第 940 医院
15:35-15:40	内分泌危象病例汇报 part5 Case Report of Endocrine Crisis	陈晓迎 Xiaoying Chen	重庆医科大学附属第一医院
15:40-16:00	嗜铬细胞瘤破裂出血及紧急处理 Emergency treatment for rupture and hemorrhage of pheochromocytoma	刘志勇 Zhiyong Liu	中南大学湘雅医院
16:00-17:50	重症创伤：损伤控制 Severe Trauma: Damage Control 主持：李琛 山东大学齐鲁医院 郑以山 南京市第二医院 Moderator: Chen Li Yishan Zheng		
16:00-16:20	损伤控制性复苏，目标导向 Damage-controlled resuscitation, goal-directed	钱传云 Chuanyun Qian	昆明医科大学第一附属医院
16:20-16:40	重症创伤的无菌性炎症 Aseptic inflammation of severe trauma	刘娟丽 Juanli Liu	青海省人民医院
16:40-17:00	重症创伤的感染性炎症 Infectious inflammation of severe trauma	袁世莢 Shiying Yuan	华中科技大学同济医学院附属协和医院
17:00-17:20	骨筋膜室综合征：重症医生说 Osteofascial compartment syndrome: ICU Doctor's opinion	金晓东 Xiaodong Jin	四川大学华西医院
17:20-17:40	骨筋膜室综合征：骨科医生说 Osteofascial compartment syndrome: Orthopedic surgeon's opinion	王志勇 Zhiyong Wang	山东大学齐鲁医院
17:40-17:50	讨论 Discussion		
	钱传云 Chuanyun Qian 昆明医科大学第一附属医院 袁世莢 Shiying Yuan 华中科技大学同济医学院附属协和医院		



第十分会场

09:00-11:00 青年论坛 - 辩论赛
Youth forum——debate contest

主持：陈尔真 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 王雪 西安交通大学第一附属医院
Moderator: Erzhen Chen | Xue Wang

09:00-09:25	重症 COVID-19 需要 vs 不需要使用激素治疗 (正方) Debate contest: severe COVID-19 require vs. do not require glucocorticoid therapy	徐永昊 Yonghao Xu	广州医学院第一附属医院
09:25-09:50	重症 COVID-19 需要 vs 不需要使用激素治疗 (反方) Debate contest: severe COVID-19 require vs. do not require glucocorticoid therapy	尚游 You Shang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
09:50-10:25	重症 COVID-19 需要 vs 不需要使用激素治疗 (正方) Debate contest: severe COVID-19 require vs. do not require glucocorticoid therapy	付江泉 Jiangquan Fu	贵州医科大学附属医院
		胡军涛 Juntao Hu	广西医科大学第一附属医院
		张晓勤 Xiaoqin Zhang	四川省医学科学院·四川省人民医院
10:25-11:00	重症 COVID-19 需要 vs 不需要使用激素治疗 (反方) Debate contest: severe COVID-19 require vs. do not require glucocorticoid therapy	童智慧 Zhihui Tong	中国人民解放军东部战区总医院
		张继承 Jicheng Zhang	山东省立医院
		尚秀玲 Xiuling Shang	福建省立医院

11:00-12:10 English Corner-19

主持：刘娟丽 青海省人民医院
Moderator: Juanli Liu

11:00-11:10	Prognostic Significance of Plasma Hepatocyte Growth Factor in Sepsis	彭菲 Fei Peng	东南大学附属中大医院
11:10-11:20	Invasive fungal disease in critically ill patients at high risk: usefulness of lymphocyte subtyping	张佳慧 jiahui zhang	中国医学科学院北京协和医院



11:20-11:30	Effect of nurse-led goal-directed lung physical therapy on the prognosis of pneumonia in sepsis patients in the ICU: a prospective cohort study	孙建华 Jianhua Sun	中国医学科学院北京协和医院
11:30-11:40	Afterload-related cardiac performance identifies cardiac impairment and associated with outcome in patients with septic shock: a retrospective cohort study	陈伟燕 Weiyen Chen	广州医科大学附属第二医院
11:40-11:50	The antihypertensive effect of irbesartan in spontaneously hypertensive rats is associated with improvement of the leptin-adiponectin imbalance	翁隽挺 Junting Weng	福建省莆田学院附属医院
11:50-12:00	Sox11 and FAK participate in the stretch-induced mechanical injury to alveolar type2 epithelial cells	方明星 Mingxing Fang	河北医科大学第三医院

14:00-16:00 孕产妇肺动脉高压 pulmonary arterial hypertension PAH

主持：艾宇航 中南大学湘雅医院 | 张安 重庆医科大学附属第二医院
Moderator: Yuhang Ai | An Zhang

14:00-14:20	PAH 产妇围产期病例 Perinatal case of pregnant PAH patient	邢顺鹏 Shunpeng Xing	上海交通大学医学院附属仁济医院
14:20-14:40	PAH 的诊断和临床分类 Diagnosis and clinical classification of PAH	吴允孚 Yunfu Wu	苏州市立医院东区
14:40-15:00	PAH 基本治疗和特异性治疗 Basic and specific treatment of PAH	张美齐 Meiqi Zhang	浙江中医药大学附属杭州市中医院
15:00-15:20	PAH 危象处理 Management of PAH crisis	王懿春 Yichun Wang	广州医科大学附属第三医院
15:20-15:40	PAH 围产期 ICU 管理 Management of perinatal PAH in ICU	皋源 Yuan Gao	上海交通大学医学院附属仁济医院
15:40-16:00	讨论 Discussion		

吴允孚 Yunfu Wu 苏州市立医院东区、皋源 Yuan Gao 上海交通大学医学院附属仁济医院
王懿春 Yichun Wang 广州医科大学附属第三医院

16:00-18:00 孕产妇静脉血栓栓塞症 VTE in Pregnant patient



主持：高红梅 天津市第一中心医院
Moderator: Hongmei Gao

16:00-16:20	产科静脉血栓栓塞症防治的现状 Current treatment and prophylaxis of VTE during pregnancy	李颖川 Yingchuan Li	上海市第六人民医院
16:20-16:40	妊娠期血栓相关高危因素 Risk factors associated with VTE during pregnancy (20min)	江来 Lai Jiang	上海交通大学医学院附属新华医院
16:40-17:00	D 二聚体升高与妊娠相关 VTE Raised D-Dimer and pregnancy associated VTE	曲彦 Yan Qu	青岛市市立医院
17:00-17:20	妊娠期疑诊肺血栓栓塞的诊断流程 Diagnostic process of suspected VTE during pregnancy	方强 Qiang Fang	浙江大学医学院附属第一医院
17:20-17:40	VTE 孕产妇如何抗凝？ How to use anticoagulant for VTE during pregnancy	解建 jian Xie	山东省千佛山医院
17:40-18:00	讨论 Discussion		
方强 Qiang Fang 浙江大学医学院附属第一医院、解建 jian Xie 山东省千佛山医院 江来 Lai Jiang 上海交通大学医学院附属新华医院			

第十一分会场



09:00-11:00 English Corner-7

主持：康凯 哈尔滨医科大学附属第一医院 | 王常松 哈尔滨医科大学附属第三医院
Moderator: Kai Kang | Changsong Wang

09:00-09:10	Association of Increased Circulating Acetic Acid with Poor Survival in Pseudomonas aeruginosa Ventilator Associated Pneumonia Patients	柒晓玲 Xiaoling Qi	上海交通大学医学院附属瑞金医院
09:10-09:20	Clinical outcomes of COVID-19 in Wuhan, China: a large cohort study	陈一竹 Yizhu Chen	上海交通大学医学院附属瑞金医院
09:20-09:30	Distinct roles of PI3K δ and PI3K γ in a toluene diisocyanate-induced murine asthma model	徐彩云 Caiyun Xu	岳阳市一人民医院
09:30-09:40	HMGB1 aggravates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through suppressing the activity and function of Tregs	李瑞婷 Ruiting Li	华中科技大学同济医学院附属协和医院
09:40-09:50	Broad phenotypic alterations and potential dysfunction of lymphocytes in individuals clinically recovered from COVID-19.	徐继前 jiqian xu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
09:50-10:00	Hsa-miR-494-3p attenuates gene HtrA3 transcription to increase inflammatory response in hypoxia/ reoxygenation HK2 Cells	龚倩 qian gong	安徽医科大学第一附属医院
10:00-10:10	High aspartate aminotransferase to alanine aminotransferase ratio on admission as risk factor for poor prognosis in COVID-19 patients.	汪毓君 Yujun Wang	武汉市中心医院
10:10-10:20	Emodin improves alveolar hypercoagulation and inhibits pulmonary inflammation in LPS-provoked ARDS in mice via NF- κ B inactivation	刘博 Bo Liu	贵州医科大学附属医院
10:20-10:30	Ln cRNA-5657 silencing alleviates sepsis-induced lung injury by suppressing the expression of spinster homology protein 2	刘芬 Fen Liu	南昌大学第一附属医院 Nanchang university
10:30-10:40	Cyclic helix B peptide alleviates sepsis-induced acute lung injury by downregulating NLRP3 inflammasome activation in alveolar macrophages	张雪鹏 Xuepeng Zhang	复旦大学附属中山医院



11:00-12:00 English Corner-8

主持：尚游 华中科技大学同济医学院附属协和医院
Moderator: You Shang

11:00-11:10	Effect of liver injury on prognosis and treatment of hospitalized patients with COVID-19 pneumonia	马国光 Guoguang Ma	复旦大学附属中山医院
11:10-11:20	Transesophageal echocardiography instead or in addition to transthoracic echocardiography in evaluating haemodynamic problems in intubated critically ill patients	司向 Xiang Si	中山大学附属第一医院
11:20-11:30	airway pressure release ventilation versus low tidal volume ventilation for patient with acute respiratory distress syndrome/acute lung injury: a meta - analysis of randomized clinical trials	钟西 Xi Zhong	四川大学华西医院
11:30-11:40	Early risk factors for extrapulmonary organ injury in adult COVID-19 patients	黄芳 FANG HUANG	江苏省苏州大学附属第一医院
11:40-11:50	Performance of Chinese medical postgraduate students in literature searching: a two-center survey and analysis	毛智 Zhi Mao	中国人民解放军总医院第一医学中心
11:50-12:00	Clinical features and mortality-related factors of extensive burns among young adults: the Kunshan disaster experience	黄英姿 Yingzi Huang	东南大学附属中大医院

14:00-16:00 English Corner-9

主持：江来 上海交通大学医学院附属新华医院 | 张晟 上海交通大学医学院附属瑞金医院
Moderator: Lai Jiang | Sheng Zhang

14:00-14:10	Inhibition of extracellular signal-regulated kinase/calpain-2 pathway reduces neuroinflammation and necroptosis after cerebral ischemia-reperfusion injury in a rat model of cardiac arrest	王文艳 wenyan wang	桂林医学院附属医院
14:10-14:20	Thymosin α 1 therapy in critically ill patients with COVID-19 A multicenter Retrospective Cohort Study	吴明 Ming Wu	深圳市第二人民医院





14:20-14:30	Impaired airway epithelial barrier integrity was mediated by PI3K δ in a mouse model of lipopolysaccharide-induced acute lung injury	姚利红 Lihong Yao	南方医科大学南方医院
14:30-14:40	Protectin D1 decreases pancreatitis severity in mice by inhibiting neutrophil extracellular trap formation	武之洋 Zhiyang Wu	山东大学齐鲁医院（青岛）
14:40-14:50	MicroRNA-877-5p alleviates ARDS via enhancing PI3K/Akt path by targeting CDKN1B both in vivo and in vitro	李凯丽 Kaili Li	重庆医科大学附属第一医院
14:50-15:00	The effect of thymosin α 1 on mortality of critical COVID-19 patients: A multicenter retrospective study	孙骏 Qin Sun	江苏省东南大学附属中大医院
15:00-15:10	HMGB1 Suppress the Expression of IL-35 by Regulating Na ⁺ ve CD4 ⁺ T Cell Differentiation and Alleviating Caspase-11-Dependent Pyroptosis in Acute Lung Injury	谢珂 ke xie	重庆医科大学附属第一医院
15:10-15:20	HGF alleviates septic endothelial injury by inhibiting pyroptosis via the mTOR signalling pathway	彭菲 Fei Peng	东南大学附属中大医院
15:20-15:30	Derivation and validation of an automated search strategy to retrospectively identify acute respiratory distress patients per Berlin definition	宋璇 xuan song	山东第一医科大学附属省立医院
15:30-15:40	Association Between Preadmission Metformin Use and Outcomes in Intensive Care Unit Patients With Sepsis and Type 2 Diabetes: A Cohort Study	杨其霖 Qilin Yang	广州医科大学附属第二医院
15:40-15:50	PI3K-Akt-mTOR/PFKFB3 pathway mediated lung fibroblast aerobic glycolysis and collagen synthesis in lipopolysaccharide-induced pulmonary fibrosis.	胡晓婷 Xiaoting Hu	上海交通大学医学院附属仁济医院
16:00-18:00 English Corner-10			
主持：李茜 浙江省人民医院 马少林 上海市东方医院（同济大学附属东方医院） Moderator: Qian Li Shaolin Ma			
16:00-16:10	Development of a Nomogram to Predict 28-Day Mortality of Patients With Sepsis-Induced Coagulopathy: An Analysis of the MIMIC-III Database.	陆宗庆 Zongqing Lu	安徽医科大学第二附属医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

16:10-16:20	A Machine-Learning Approach for Dynamic Prediction of Sepsis-Induced Coagulopathy in Critically Ill Patients With Sepsis	罗竞超 Jingchao Luo	复旦大学附属中山医院
16:20-16:30	Prognostic Accuracy of Early Warning Scores for Clinical Deterioration in Patients With COVID-19	苏迎 Ying Su	复旦大学附属中山医院
16:30-16:40	Colonization with Extensively Drug-Resistant Acinetobacter baumannii and Prognosis in Critically Ill Patients: An Observational Cohort Study Provisionally	郑玥 yue Zheng	山东大学齐鲁医院
16:40-16:50	Prognostic Factors for COVID-19 Pneumonia Progression to Severe Symptoms Based on Earlier Clinical Features: A Retrospective Analysis	黄煌 Huang Huang	广州市第八人民医院
16:50-17:00	Classification of Patients With Sepsis According to Immune Cell Characteristics: A Bioinformatic Analysis of Two Cohort Studies	张实 Shi Zhang	东南大学附属中大医院
17:00-17:10	Novel Multiparametric Nomogram for Overall Survival Prediction in Complicated Intra-Abdominal Infection: A Multicenter Study in China	黄思思 Sisi Huang	温州市中心医院
17:10-17:20	Rationality of Time-Dependent Antimicrobial Use in Intensive Care Units in China: A Nationwide Cross-Sectional Survey	黄思思 Sisi Huang	温州市中心医院
17:20-17:30	Lung Recruitment, Individualized PEEP, and Prone Position Ventilation for COVID-19-Associated Severe ARDS: A Single Center Observational Study	桑岭 Ling Sang	广州医科大学附属第一医院
17:30-17:40	Clinical Findings of COVID-19 Patients Admitted to Intensive Care Units in Guangdong Province, China: A Multicenter, Retrospective, Observational Study	徐永昊 Yonghao Xu	广州医学院第一附属医院
17:40-17:50	Extracorporeal Membrane Oxygenation for SARS-CoV-2 Acute Respiratory Distress Syndrome: A Retrospective Study From Hubei, China	杨小博 Xiaobo Yang	华中科技大学同济医学院附属协和医院

12月12日





2021 年 12 月 13 日 星期一

第一分会场

14:00-15:50 医护共同关注：早期康复

主持：王俊 苏州大学附属第一医院 | 杨春丽 江西省人民医院
Moderator: Jun Wang | Chunli Yang

讨论点评：姜东辉 江南大学附属医院
Comment: Donghui Jiang

14:00-14:20 关注重症患者早期康复：医生说
 Pay attention to the early rehabilitation of critically ill patients, doctor's opinion
 姜东辉 Donghui Jiang 江南大学附属医院

14:20-14:40 关注重症患者早期康复：护士说
 Pay attention to the early rehabilitation of critically ill patients, nurse's opinion
 黄海燕 Haiyan Huang 华中科技大学同济医学院附属协和医院

14:40-15:00 减少 ICU 获得性肌无力：医生说
 Prevention of Acquired Myasthenia in ICU: Early Recovery (Doctor)
 丁欢 Huan Ding 宁夏医科大学总院

15:00-15:20 减少 ICU 获得性肌无力：护士说
 Prevention of Acquired Myasthenia in the ICU: What to Do with Rehabilitation Training? (Nurse)
 兰美娟 Meijuan Lan 浙江大学医学院附属第二医院

15:20-15:50 讨论
 Discussion
 兰美娟 Meijuan Lan 浙江大学医学院附属第二医院

15:50-16:00 茶歇

16:00-17:35 重症护理—病例医护谈
Nursing in Critical Care of Nursing (Case Report)

主持：李磊 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 谷春梅 大连医科大学附属第一医院
Moderator: Lei Li | Chunmei Gu

16:00-16:10 病例汇报
 Case Report
 魏红云 hongyun wei 南方医科大学南方医院

16:10-16:25 医生谈治疗思路与要求
 Doctor's Perspective: Treatment Ideas and Requirements
 李磊 Lei Li 上海交通大学医学院附属瑞金医院

12月13日



16:25-16:40	护士谈药物治疗及抢救配合 Nurse's Perspective: Drug Application and Rescue Cooperation	武文静 Wenjing Wu	山西白求恩医院
16:40-16:55	护士谈 ECMO 护理 Nurse's Perspective: Nursing in ECMO	谷春梅 Chunmei Gu	大连医科大学附属第一医院
16:55-17:10	护士谈 CRRT 护理 Nurse's Perspective: Nursing in CRRT	汤雪清 Xueqing Tang	昆明医科大学第一附属医院
17:10-17:35	总结 Summaries	魏红云 hongyun wei	南方医科大学南方医院

第二分会场

14:00-16:00 中国重症走向国际 — SCI from China6
25/5000 China's disease goes global -- SCI from China6

主持：刘丽霞 河北医科大学第四医院 | 杜全胜 河北省人民医院
Moderator: Lixia Liu | Quansheng Du

14:00-14:15	Anti-TIGIT differentially affects sepsis survival in immunologically experiences versus previously naive hosts	孙旖旎 Yini Sun	中国医科大学附属第一医院
14:15-14:30	Sirt3 is a novel target to treat sepsis induced myocardial dysfunction by acetylated modulation of critical enzymes within cardiac tricarboxylic acid cycle	徐银川 Yinchuan Xu	浙江大学医学院附属第二医院
14:30-14:45	PAK4 suppresses TNF-induced release of endothelial microparticles in HUVECs cells	章守琴 Shouqin Zhang	上海市第十人民医院
14:45-15:00	Targeting the TXNIP - NLRP3 interaction with PSSM1443 to suppress inflammation in sepsis - induced myocardial dysfunction	王林华 Linhua Wang	南通大学附属医院
15:00-15:15	Controlled release of KGF-2 for regulation of wound healing by KGF-2 complexed with "lotus seedpod surface-like" porous microspheres	潘昊 Hao Pan	温州医科大学附属第一医院
15:15-15:30	Down-Regulation of Lnc-CYP7A1-1 Rejuvenates Aged Human Mesenchymal Stem Cells to Improve Their Efficacy for Heart Repair Through SYNE1	刘建卫 Jianwei Liu	广州医科大学附属第二医院



15:30-15:45 Adipose-derived mesenchymal stem cells attenuate acute lung injury and improve the gut microbiota in septic rats 孙俊一 Junyi Sun 郑州大学第一附属医院

16:00-18:00 中国重症走向国际 — SCI from China7
25/5000 China's disease goes global -- SCI from China7

主持：= 张利鹏 内蒙古医科大学附属医院 | 李素玮 辽宁省大连医科大学附属第一医院
Moderator: Lipeng Zhang | Suwei Li

16:00-16:15 Overexpression of TGF β 1 in murine mesenchymal stem cells improves lung inflammation by impacting the Th17/Treg balance in LPS-induced ARDS mice 陈剑潇 Jianxiao Chen 上海交通大学医学院附属仁济医院

16:15-16:30 A new device for measuring abdominal wall tension and its value in screening abdominal infection 唐昊 Hao Tang 陆军特色医学中心（大坪医院）

16:30-16:45 Untargeted metabolomic profiling of the correlation between prognosis differences and PD-1 expression in sepsis: a preliminary study. 卜月 Yue Bu 哈尔滨医科大学附属第一医院

16:45-17:00 Administration of GDF3 Into Septic Mice Improves Survival via Enhancing LXR α - Mediated Macrophage Phagocytosis 王鹏 Peng Wang 山东省立医院

17:00-17:15 Vagus Nerve Stimulation Decreases Pancreatitis Severity in Mice 张璐瑶 luyao zhang 南京中医药大学

17:15-17:30 IFIH1 Contributes to M1 Macrophage Polarization in ARDS 张实 Shi Zhang 东南大学附属中大医院

17:30-17:45 HMGB1/PI3K/Akt/mTOR Signaling Participates in the Pathological Process of Acute Lung Injury by Regulating the Maturation and Function of Dendritic Cells 李瑞婷 Ruiting Li 华中科技大学同济医学院附属协和医院

第三分会场

14:00-15:40 ARDS: 俯卧位通气
ARDS: prone position ventilation

主持: 李新宇 西安医学院第二附属医院 | 张碧波 常熟市第二人民医院
Moderator: Xinyu Li | Bibo Zhang

时间 /Time	题目 /Title	讲者 /Speaker	单位 /Organization
14:00-14:25	ARDS 俯卧位通气: when,how and for whom Prone position in ARDS patients: why, when,how and for whom	Laurent Brochard	University of Toronto; St. Michael's Hospital University of Toronto; St. Michael's Hospital
14:25-14:40	清醒可期 Awake prone position is worthful	曹权 Quan Cao	江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)
14:40-14:55	影响肺血流 Affect pulmonary blood flow	徐磊 Lei Xu	天津市第三中心医院
14:55-15:10	影响体循环 Affect systemic circulation	董丹江 Danjiang Dong	南京市鼓楼医院
15:10-15:25	改变肺可复张性 Change the lung recruitable	潘纯 Chun Pan	东南大学附属中大医院
15:25-15:40	中国共识解读 Interpretation of Chinese consensus	金钧 Jun Jin	苏州大学附属第一医院
15:40-16:00	茶歇		
16:00-18:00	后疫情 ECMO 呼吸支持进展与争鸣 Progress and contention of ECMO respiratory support after the pandemic		
	主持: 穆心苇 南京市第一医院 金明根 延边大学附属医院 Moderator: Xinwei Mu Minggen Jin		
16:00-16:20	新冠 ECMO 临床研究热点 ECMO for COVID19: Hot spots in clinical research	侯晓彤 Xiaotong Hou	首都医科大学附属北京安贞医院
16:20-16:40	体外二氧化碳排除 (ECCO2R) 与保护性肺通气 ECCO2R and protective ventilation	李欣 Xin Li	复旦大学附属中山医院



16:40-17:00	ECMO 适应证与时机: EOLIA Vs 新冠 Indication and timing of ECMO: EOLIA Vs COVID19	方雪玲 Xueling Fang	浙江大学医学院附属第一医院
17:00-17:20	重症 ARDS 合并血流动力学紊乱 ECMO 模式选择 ECMO mode selection for severe ARDS complicated with hemodynamic disorder	黄曼 Man Huang	浙江大学医学院附属第二医院
17:20-17:40	重症 ARDS 患者清醒 ECMO: 做与不做? Awake ECMO in patients with severe ARDS: do it or not?	吴健锋 Jianfeng Wu	中山大学附属第一医院
17:40-18:00	讨论 Discussion		
侯晓彤 Xiaotong Hou 首都医科大学附属北京安贞医院 吴健锋 Jianfeng Wu 中山大学附属第一医院、李欣 Xin Li 复旦大学附属中山医院			

第四分会场

14:00-16:00 血流动力学 血流与数据

主持: 任宏生 山东省立医院 | 卞金俊 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
Moderator: Hongsheng Ren | Jinjun Bian

14:00-14:20	中心静脉压连续评估: 知行合一的范例 Continuous assessment of central venous pressure: an example of the integration of knowledge and action	杨春丽 Chunli Yang	江西省人民医院
14:20-14:40	重症超声助力重症患者救治, 血流与数据 Critical ultrasound helps critically ill patients with treatment, blood flow and data	李响 xiang li	瑞金集团闵行中心医院
14:40-15:05	输液的临床路径, 数据回答 Clinical route of infusion, data answered	Matthieu Komorowski	TBD
15:05-15:25	输液的“尿量反应性”, 现象与数据 “Urine volume reactivity” in fluid therapy, phenomena and data	章仲恒 Zhongheng Zhang	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
15:25-15:45	不同患者, 不同液体, 听听数据怎么说 Different patients use different fluids. What does the data say	苏龙翔 Longxiang Su	中国医学科学院北京协和医院



15:45-16:05	左室减压改善 VA-ECMO 患者预后不是梦 Left ventricular unloading to improve outcomes in VA-ECMO patients is not a dream	侯晓彤 Xiaotong Hou	首都医科大学附属北京安贞医院
-------------	---	---------------------	----------------

16:00-18:00 血流动力学—病例讨论 Hemodynamics - case report

主持：王小智 海南医学院第二附属医院 | 熊建琼 重庆北部宽仁医院
Moderator: Xiaozhi Wang | Jianqiong Xiong

16:00-16:20	新冠肺炎患者的循环崩溃 - 病例介绍 Circulation collapse in COVID-19 patients	崔晓倩 Xiaoqian Cui	吉林大学第二医院
-------------	---	---------------------	----------

16:20-17:00	专家查房	曹相原 Xiangyuan Cao	宁夏医科大学总医院
		刘大为 Dawei Liu	中国医学科学院北京协和医院

17:00-17:20	病例介绍：大血管术后患者—器官血流与功能 Organ flow and function of postoperative patients with big vessel operation	周元凯 yuankai zhou	中国医学科学院北京协和医院 pumch
-------------	---	---------------------	---------------------

17:20-18:00	专家查房	何怀武 Huaiwu He	中国医学科学院北京协和医院
		隆云 Yun Long	中国医学科学院北京协和医院

第五分会场

14:00-16:10 重症在县二 Critical medicine in the county2

主持：王洪亮 哈尔滨医科大学附属第二医院 | 诸杜明 复旦大学附属中山医院
Moderator: Hongliang Wang | Duming Zhu

14:00-14:20	现场模拟人病例汇报：ARDS Case report teleconference: ARDS	胡波 Bo Hu	武汉大学中南医院
-------------	--	-------------	----------

14:20-14:40	ARDS 的诊断：柏林定义还是病理生理？ Diagnosis of ARDS: Berlin definition or pathophysiology?	沈锋 Feng Shen	贵州医科大学附属医院
		陈传希 Chuanxi Chen	中山大学附属第一医院



14:40-15:00	呼吸机参数设置与管理—呼吸力学的价值 Parameter setting and ventilator management -- the value of respiratory mechanics	张玮 Wei Zhang	昆明医科大学第一附属医院
		杨毅 Yi Yang	东南大学附属中大医院
15:00-15:20	俯卧位与个体化肺复张：能改善不均一性吗？ Prone position and individualized recruitment: can heterogeneity be modified?	付江泉 Jiangquan Fu	贵州医科大学附属医院
		赵鸣雁 Mingyan Zhao	哈尔滨医科大学附属第一医院
15:20-15:40	多耐与泛耐药，真的那么恐怖吗？ Are multi-drug-resistant organism and pan-drug-resistant organism really so horrible?	郑瑞强 Ruiqiang Zheng	江苏省苏北人民医院
		王雪 Xue Wang	西安交通大学第一附属医院
15:40-16:00	ARDS 与右心息息相关 ARDS is closely related to the right heart	蒋东坡 Dongpo Jiang	陆军特色医学中心（大坪医院）
		康焰 Yan Kang	四川大学华西医院
16:00-16:10	查房：总结、点评 Chief inspector: summary and comment	许强宏 Qianghong Xu	浙江医院
		刘大为 Dawei Liu	中国医学科学院北京协和医院
16:10-18:00	肿瘤重症：肿瘤治疗相关重症问题 critical care in oncology: critical care issues associated with tumor treatment		
	主持：赵宏胜 南通大学附属医院 王东浩 天津医科大学肿瘤医院 Moderator: Hongsheng Zhao Donghao Wang		
16:10-16:30	PD-1 相关器官功能障碍：流行病学 Epidemiology of severe organ dysfunction caused by immune checkpoint inhibitors	郭志军 Guo Zhijun	山东省肿瘤医院
16:30-16:50	PD-1 相关器官功能障碍：机制 The possible mechanism of severe organ dysfunction caused by immune checkpoint inhibitors	王宏志 Hongzhi Wang	北京大学肿瘤医院



16:50-17:10	PD-1 相关器官功能障碍：早期识别和诊断 Early identification and diagnosis of severe organ dysfunction caused by immune checkpoint inhibitors	王东浩 Donghao Wang	天津医科大学肿瘤医院
17:10-17:30	PD-1 相关器官功能障碍：救治策略 Treatment strategies for severe organ dysfunction caused by immune checkpoint inhibitors	朱彪 Biao Zhu	复旦大学附属肿瘤医院 Fudan University Shanghai Cancer Center
17:30-17:50	CAR-T 治疗后细胞因子释放综合征 Cytokine release syndrome post CAR-T treatment	周东民 Dongmin Zhou	河南省肿瘤医院
17:50-18:00	讨论 Discussion		
朱彪 Biao Zhu 复旦大学附属肿瘤医院、王东浩 donghao wang 天津医科大学肿瘤医院 王常松 changsong wang 哈尔滨医科大学附属第三医院			

第六分会场

14:00-15:50 儿科营养支持

主持：张晨美 浙江大学医学院附属儿童医院 | 崔云 上海交通大学附属儿童医院
Moderator: Chenmei Zhang | Yun Cui

14:00-14:20	儿童营养指南 -2018 后有什么更新 What's new in pediatric nutrition support guidelines after 2018?	钱素云 Suyun Qian	首都医科大学附属北京儿童医院
14:20-14:40	重症肠内营养，EN 早到什么时候？ Early enteral nutrition in critically ill children, when is optimal?	陆国平 Guoping Lu	复旦大学附属儿科医院
14:40-15:00	重症肠内营养，营养中断知多少？ Nutrition interruption in critically ill children, what did you know?	王莹 Ying Wang	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
15:00-15:20	机械通气下，肠内营养支持的目标？ What is the goal of enteral nutrition in children with MV ?	卢秀兰 Xiulan Lu	湖南省儿童医院
15:20-15:40	机械通气下，液体平衡如何计算？ How to achieve the fluid balance in children with MV?	陶建平 Jianping Tao	广州市妇女儿童医疗中心



15:40-15:50 讨论
Discussion

张晨美 Chenmei Zhang 浙江大学医学院附属儿童医院、王莹 Ying Wang 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、卢秀兰 Xiulan Lu 湖南省儿童医院

15:50-16:00 茶歇

16:00-17:00 念珠菌感染

主持：张卫星 北京大学深圳医院 | 王倩 上海中医药大学附属曙光医院
Moderator: Weixing Zhang | Qian Wang

16:00-16:20 念珠菌尿：不能忽视
Candiduria: Can Not Be Ignored 石斌 Bin Shi 同济大学附属杨浦医院

16:20-16:40 气道念珠菌定植：意义何在？
Airway Candida Colonization: What's The Significance? 宋晓华 Xiaohua Song 复旦大学附属华东医院

16:40-17:00 念珠菌血症：早期识别
Candidaemia: Early Recognition 吴铁军 Tiejun Wu 聊城市人民医院

17:00-18:00 曲霉菌感染 Aspergillus infection

主持：杨亚东 黄冈市中心医院 | 王永杰 吉林省人民医院
Moderator: Yadong Yang | Yongjie Wang

17:00-17:20 重症患者侵袭性曲霉菌病：临床表现有不同
Invasive Aspergillosis in Critically Ill Patients: Different Clinical Presentation 俞云松 Yunsong Yu 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

17:20-17:40 侵袭性曲霉菌病：联合治疗有依据？
Invasive Aspergillosis: What Is The Basis for Combination Therapy? 李颖川 Yingchuan Li 上海市第六人民医院

17:40-18:00 预防性抗曲霉治疗：When, Who and How
Preventive Anti-Aspergillus Treatment: When, Who and How 黎毅敏 Yimin Li 广州医科大学附属第一医院

第七分会场

14:00-15:40 重症超声——主委谈重症超声
Critical care ultrasound--Chairman opinions

主持：宋青 中国人民解放军总医院第一医学中心 | 秦秉玉 河南省人民医院
Moderator: Qing Song | Bingyu Qin

14:00-14:30	重症超声：升维重症理念与思维 Critical care ultrasound: promotes critical concept and critical thinking	刘大为 Dawei Liu	中国医学科学院北京协和医院
14:30-15:00	重症超声：助推精准治疗 Critical care ultrasound: promotes precision medicine	陈德昌 Dechang Chen	上海交通大学医学院附属瑞金医院
15:00-15:30	重症超声：ICU 医生必备技能？ Critical care ultrasound: ICU practitioners' essential skills	杜斌 Bin Du	中国医学科学院北京协和医院
15:30-15:40	讨论 Discussion		

刘大为 Dawei Liu 中国医学科学院北京协和医院、杜斌 Bin Du 中国医学科学院北京协和医院
陈德昌 Dechang Chen 上海交通大学医学院附属瑞金医院

15:40-16:00 茶歇

16:00-17:50 重症超声 - 血流动力学
Critical care ultrasound-Hemodynamics

主持：陈晓梅 山东大学齐鲁医院 | 刘小军 郑州大学第二附属医院
Moderator: Xiaomei Chen | Xiaojun Liu

16:00-16:20	何为超声血流动力学 What is Echodynamics?	王小亭 Xiaoting Wang	中国医学科学院北京协和医院 BeiJing Xiehe Hospital
16:20-16:40	超声与阶梯化血流动力学监测 Critical care ultrasonography and "step by step" hemodynamic monitoring	胡振杰 Zhenjie Hu	河北医科大学第四医院



16:40-17:00	大循环之超声血流评估 Ultrasound blood flow assessment in the macrocirculation	张宏民 Hongmin Zhang	中国医学科学院北京协和医院
17:00-17:20	围器官之超声血流评估 (前动脉 - 后静脉) Ultrasound blood flow assessment of the Peri-organs (Anterior Artery - Posterior Vein)	尹万红 Wanhong Yin	四川大学华西医院
17:20-17:40	大循环 - 微循环匹配之超声评估 Macrocirculation and microcirculation matching under the evaluation of Critical care ultrasound	赵华 Hua Zhao	中国医学科学院北京协和医院
17:40-17:50	讨论 Discussion		
王小亭 Xiaoting Wang 中国医学科学院北京协和医院、尹万红 Wanhong Yin 四川大学华西医院			

第八分会场

14:00-15:00 重症伦理—ICU 治疗 Ethics in critical care medicine- ICU treatment

主持：李茂琴 江苏省徐州市中心医院 | 毛峥嵘 河南中医药大学第一附属医院
Moderator: Maoqin Li | Zhengrong Mao

14:00-14:20	ICU 收治能否获益：客观甄别的指标与方案 Identifying the patients who benefit from ICU therapy: Indicators and programs	赵双平 Shuangping Zhao	湖南长沙中南大学湘雅医院
14:20-14:40	ICU 收治：哪些是终末期患者过度治疗？ Defining the aggressive care of end-of-life patients in ICU	张丹 dan zhang	重庆医科大学附属第一医院
14:40-15:00	终末期患者 ICU 治疗：欧美 10 年的改变 end-of-life care in ICU: Ten years of changes in USA & European	黄青青 Qingqing Huang	昆明医科大学第二附属医院

15:00-16:00 重症伦理—脑死亡 Ethics in critical care medicine-brain death

主持：李茂琴 江苏省徐州市中心医院 | 毛峥嵘 河南中医药大学第一附属医院
Moderator: Maoqin Li | Zhengrong Mao

15:00-15:20	脑死亡判定：临床实施 Determination of Brain Death in clinic	蔡常洁 Changjie Cai	中山大学附属第一医院
-------------	--	---------------------	------------



15:20-15:40	脑死亡移植供体：法律与伦理 Brain-dead donor: law and ethics	何清 Qing He	中山大学孙逸仙纪念医院
-------------	---	---------------	-------------

15:40-16:00	讨论 Discussion		
-------------	------------------	--	--

16:00-18:00 重症肾脏：2021 热点 Renal Critical Care: Hot spots of Renal Critical Care in 2021

主持：于湘友 新疆医科大学第一附属医院 | 李涛 山东省千佛山医院
Moderator: Xiangyou Yu | Tao Li

16:00-16:20	肾功能储备与亚临床损伤：从认识到干预 Renal function reserve and subclinical injury: from recognition to intervention	彭志勇 Zhiyong Peng	武汉大学中南医院
-------------	---	---------------------	----------

16:20-16:40	AKI：新的影像技术 AKI: new imaging technology	王胜 Sheng Wang	上海市第十人民医院
-------------	---	------------------	-----------

16:40-17:00	AKI：实时肾小球滤过率 AKI: real-time glomerular filtration rate	李文雄 Wenxiong Li	首都医科大学附属北京朝阳医院
-------------	---	--------------------	----------------

17:00-17:20	CRRT：未来可期 CRRT: the future can be expected	于凯江 Kaijiang Yu	哈尔滨医科大学附属第一医院
-------------	---	--------------------	---------------

17:20-17:40	CRRT：信息化管理 CRRT: information management	张凌 Ling Zhang	四川大学华西医院
-------------	--	------------------	----------

17:40-18:00	AKI 治疗：腹膜透析再认识 Peritoneal dialysis: a field for AKI therapy	苏磊 Lei Su	中国人民解放军南部战区总医院
-------------	--	--------------	----------------

第九分会场

14:00-16:00 重症创伤：TBI Severe trauma: traumatic brain injury

主持：林爱华 南京鼓楼医院集团宿迁市人民医院 | 黄敏 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
Moderator: Aihua Lin | Min Huang

14:00-14:20	TBI，来自中国的数据 TBI, Data from China	王锦权 Jinquan Wang	中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）
-------------	-------------------------------------	---------------------	------------------------

14:20-14:40	再议亚低温 Reconsideration on sub-hypothermia	周建新 Jianxin Zhou	首都医科大学附属北京天坛医院
-------------	---	---------------------	----------------



14:40-15:00	营养治疗，同与不同 Nutritional therapy, Similarities and differences	欧阳彬 Yangbin Ou	中山大学附属第一医院
15:00-15:20	血糖管理目标，脑袋决定 Goal of blood glucose management, decided by the brain	宗媛 Yuan Zong	陕西省人民医院
15:20-15:40	气管切开，早还是晚？ Tracheotomy, early or late?	姚立农 Linong Yao	空军军医大学唐都医院
15:40-16:00	生命支持系统的撤离 Withdrawal of life support system	胡军涛 Juntao Hu	广西医科大学第一附属医院
16:00-18:00	重症神经 - 脑监测 Neurocritical Care-Focused neuromonitoring		
	主持：叶纪录 泰州市人民医院 张朝贵 宜宾市第二人民医院 Moderator: Jilu Ye Chaogui Zhang		
16:00-16:20	脑监测 - 振幅整合脑电图 Focused neuromonitoring: Amplitude-integrated electroencephalogram	王文杰 wenjie Wang	河南省人民医院
16:20-16:40	脑监测 - 压力反应指数 Focused neuromonitoring: Pressure reactivity index, PRx	陈焕 Huan Chen	中国医学科学院北京协和医院
16:40-17:00	脑监测 - 脑氧饱和度指数 Focused neuromonitoring: Cerebral oximetry index, COx	王凌雁 Lingyan Wang	中山大学附属第一医院
17:00-17:20	脑监测 - 颈静脉微透析 Focused neuromonitoring: Jugular Bulb Microdialysis	周敏 Min Zhou	中国科学技术大学附属第一医院
17:20-17:40	脑监测 - 事件相关电位 Focused neuromonitoring: Event-related potential	黄立 Li Huang	中南大学湘雅医院
17:40-18:00	脑监测的临床实践：病例实践 Focused neuromonitoring practice basic	赵春光 Chunguang Zhao	中南大学湘雅医院



第十分会场

14:00-14:40 ICU 管理 — 床位需求紧急应对
ICU Management — Emergency Response for bed requirement

主持：王琴 南京大学医学院附属金陵医院 | 王贤东 甘肃省人民医院
 Moderator: Qin Wang | Xiandong Wang

14:00-14:20 优化 ICU，增加收治：如何实施？
 How to increase ICU bed availability? 刘健 Jian Liu 兰州大学第一附属医院

14:20-14:40 快速改造病房，成立临时 ICU：经验与陷阱
 Managing ICU surge: experiences and pitfalls 刘勇军 Yongjun Liu 中山大学附属第一医院

14:40-16:00 ICU 质控 — 聚焦安全转出
ICU Quality Control — Focus on Safe Transfer

主持：王琴 南京大学医学院附属金陵医院 | 王贤东 甘肃省人民医院
 Moderator: Qin Wang | Xiandong Wang

14:40-15:00 ICU 转出：哪些重返与院内死亡可以避免？
 How to decrease ICU readmissions and post-ICU in-hospital mortality? 石秦东 Qindong Shi 西安交通大学第一附属医院

15:00-15:20 ICU 转出：如何无缝连接？
 How to improve the safety and efficiency of ICU discharge? 熊旭明 Xuming Xiong 广州医科大学附属第二医院

15:20-15:40 ICU 转出：后续治疗
 Post-ICU treatment 欧阳彬 Yangbin Ou 中山大学附属第一医院

15:40-16:00 讨论
 Discussion 刘健 Jian Liu 兰州大学第一附属医院、熊旭明 Xuming Xiong 广州医科大学附属第二医院

16:00-18:00 青年论坛 -Pro and Con
Youth forum — Pro and Con

主持：于荣国 福建省立医院 | 曾振国 南昌大学第一附属医院
 Moderator: Rongguo Yu | Zhenguo Zeng

16:00-16:20 重症患者需在早期开始高蛋白质营养
 Critically ill patients require early treatment of high protein nutrition 朱研 Yan Zhu 北京清华长庚医院

16:20-16:40 重症患者不需要在早期开始高蛋白质营养
 Critically ill patients do not require early treatment of high protein nutrition 高心晶 Xinjing Gao 天津市第三中心医院



16:40-17:00	快速病原微生物检测技术可以有效减少抗生素的使用 Rapid detection of pathogenic microorganisms can decrease use of antibiotics	李新宇 Xinyu Li	西安医学院第二附属医院
17:00-17:20	快速病原微生物检测技术无法有效减少抗生素的使用 Rapid detection of pathogenic microorganisms can not decrease use of antibiotics	杜全胜 Quansheng Du	河北省人民医院
17:20-17:40	ARDS 的管理需要进行食道压监测 Management of ARDS require esophageal manometry	马新华 Xinhua Ma	中南大学湘雅医院
17:40-18:00	ARDS 的管理不需要食道压监测 Management of ARDS does not require esophageal manometry	许红阳 Hongyang Xu	无锡市第一人民医院

第十一分会场

14:00-16:00 English Corner-11

主持：皋源 上海交通大学医学院附属仁济医院 | 潘爱军 中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）
Moderator: Yuan Gao | Aijun Pan

14:00-14:10	A Novel Risk-Stratification Models of the High-Flow Nasal Cannula Therapy in COVID-19 Patients With Hypoxemic Respiratory Failure	徐继前 jiqian xu	华中科技大学同济医学院附属协和医院
14:10-14:20	Tracheostomy in 80 COVID-19 Patients: A Multicenter, Retrospective, Observational Study	唐韵 Yun Tang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
14:20-14:30	Abnormal expression of colony stimulating factor 1 receptor (CSF1R) and transcription factor PU.1 (SPI1) in the spleen from patients with major psychiatric disorders: A role of brain-spleen axis	张建成 Jiancheng Zhang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
14:30-14:40	Increased expression of soluble epoxide hydrolase in the brain and liver from patients with major psychiatric disorders: A role of brain - liver axis	张建成 Jiancheng Zhang	华中科技大学同济医学院附属协和医院



14:40-14:50	The peak levels of highly sensitive troponin I predicts in-hospital mortality in COVID-19 patients with cardiac injury: a retrospective study.	王雅鑫 wang yaxin	华中科技大学同济医学院附属协和医院
14:50-15:00	Baicalin Protects Against Acute Pancreatitis Involving JNK Signaling Pathway via Regulating miR-15a	甄洁 Jie Zhen	首都医科大学附属北京世纪坛医院
15:00-15:10	The pro-resolving lipid mediator Maresin1 alleviates experimental pancreatitis via switching macrophages polarization	陆莹莹 Yingying Lu	中国人民解放军东部战区总医院
15:10-15:20	Serum Cystatin C and Coronavirus Disease 2019: A Potential Inflammatory Biomarker in Predicting Critical Illness and Mortality for Adult Patients	陈丹 Dan Chen	湖北省武汉市中心医院
15:20-15:30	Circulating Th1 and Th2 Subset Accumulation Kinetics in Septic Patients with Distinct Infection Sites: Pulmonary versus Nonpulmonary	薛明 Ming Xue	东南大学附属中大医院
15:30-15:40	Population pharmacokinetic and optimization of polymyxin B dosing in adult patients with various renal functions	Xu Ben Yu	温州医科大学附属第一医院
15:40-15:50	Five novel clinical phenotypes for critically ill patients with mechanical ventilation in intensive care units: a retrospective and multi database study	苏龙翔 Longxiang Su	中国医学科学院北京协和医院
16:00-18:00 English Corner-12			
主持：尚秀玲 福建省立医院 宗媛 陕西省人民医院 Moderator: Xiuling Shang Yuan Zong			
16:00-16:10	Curcumin attenuates inflammation and cell apoptosis through regulating NF- κ B and JAK2/STAT3 signaling pathway against acute kidney injury	朱宏坤 hongkun zhu	江苏省中医院
16:10-16:20	Overexpression of Heat Shock Protein 70 enhanced mesenchymal stem cells treatment efficacy in phosgene-induced acute lung injury	张琳 Lin Zhang	复旦大学附属金山医院



CSCCM2021 中华医学会第15次全国重症医学大会

15th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine

16:20-16:30	Evaluation of the updated “Candida score” with sepsis 3.0 criteria in critically ill patients	李冬凯 Dongkai Li	中国医学科学院北京协和医院
16:30-16:40	perioperative dexmedetomidine improves outcomes of kidney transplant	陈军 Jun Chen	苏州大学附属第一医院
16:40-16:50	Predictors of irreversible intestinal resection in patients with acute mesenteric venous thrombosis.	王新宇 Xinyu Wang	中国人民解放军东部战区总医院
16:50-17:00	Autophagy alleviates mitochondrial DAMP-induced acute lung injury by inhibiting NLRP3 inflammasome	彭巍 Wei Peng	南昌大学第一附属医院
17:00-17:10	A key role of gut microbiota-vagus nerve/spleen axis in sleep deprivation-mediated aggravation of systemic inflammation after LPS administration	张玉静 Yujing Zhang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
17:10-17:20	Prognostic Association of TERC, TERT Gene Polymorphism, and Leukocyte Telomere Length in Acute Heart Failure: A Prospective Study.	李艳秀 Yanxiu Li	江苏省人民医院
17:20-17:30	Potential therapeutic effects of interleukin-35 on the differentiation of naive T cells into Helios+Foxp3+ Tregs in clinical and experimental acute respiratory distress syndrome	王川江 Chuanjiang Wang	重庆医科大学附属第一医院
17:30-17:40	Protective effect of ethyl pyruvate on gut barrier function through regulations of ROS-related NETs formation during sepsis.	王新宇 Xinyu Wang	中国人民解放军东部战区总医院
17:40-17:50	Clinical characteristics and management of gastric outlet obstruction in acute pancreatitis	瞿诚 Cheng Qu	中国人民解放军东部战区总医院

12月13日



2021年12月14日 星期二

第一分会场

14:00-15:50 护理信息化建设
Informationization Constrction in Nursing

主持：唐晟 中国人民解放军总医院第一医学中心 | 高岚 吉林大学第一医院
Moderator: Sheng Tang | Lan Gao

14:00-14:20	大数据时代，护理数据如何结构化？ Big Data Time: Structuring Nursing Databases	唐晟 Sheng Tang	中国人民解放军总医院第一医学中心
14:20-14:40	大数据时代，护理监测数据的信息化 Big Data Time: Automated Data Collection for Nusring Databases	陈芳 Fang Chen	浙江医院
14:40-15:00	大数据时代，药物使用的信息化 Pharmacy Informatics: Reducing Medication Errors	张莉 Li Zhang	新疆医科大学第一附属医院
15:00-15:20	大数据时代，治疗参数的信息化 Big Data Time: Informationization of Treatment Parameters	姚惠萍 Huiping Yao	浙江省人民医院
15:20-15:40	大数据时代，护理相关评分的信息化 Information Technology Application in Nursing Related Scoring	尹彦玲 Yanling Yin	河北医科大学第四医院
15:40-15:50	讨论 Discussion		
15:50-16:00	茶歇		
16:00-16:30	闭幕式		



第二分会场

14:00-15:45 中美联合论坛 -COVID-19 治疗
CSCCM-SCCM joint session-Treatment of COVID-19

主持：瞿洪平 上海交通大学医学院附属瑞金医院 | 樊楚明 云南省第一人民医院
Moderator: Hongping Qu | Chuming Fan

14:00-14:20	抗病毒药物 anti-viral drug	李树生 Shusheng Li	华中科技大学同济医学院附属同济医院
14:20-14:45	糖皮质激素 Steroids in COVID-19	Stephen M. Pastores	美国 SCCM
14:45-15:05	妥珠单抗 Tocilizumab	姜利 Li Jiang	首都医科大学宣武医院
15:05-15:25	中和抗体 Neutralizing antibody	彭志勇 Zhiyong Peng	武汉大学中南医院
15:25-15:45	恢复期血浆 Convalescent plasma	黎毅敏 Yimin Li	广州医科大学附属第一医院

第三分会场

14:00-15:50 V-A ECMO 管理难点应对
coping solutions for V-A ECMO management difficulties

主持：许航 石河子大学医学院第一附属医院 | 金明根 延边大学附属医院
Moderator: Hang Xu | Minggen Jin

14:00-14:20	容量反应性评估 Evaluation of fluid responsiveness in VA-ECMO patients	罗哲 Zhe Luo	复旦大学附属中山医院
14:20-14:40	中重度主动脉瓣关闭不全 V-A ECMO meets moderate to severe aortic insufficiency	王洪亮 Hongliang Wang	哈尔滨医科大学附属第二医院
14:40-15:00	无抗凝 ECMO Where is the boundary of anticoagulant-free ECMO?	吉冰洋 Bingyang Ji	中国医学科学院阜外医院



15:00-15:20	ECMO 血管相关并发症防控 Prevention and treatment of vascular complications in ECMO	尚游 You Shang	华中科技大学同济医学院附属协和医院
15:20-15:40	预后判定和后续选择 determination of the failure of recovery by V-A ECMO and subsequent treatment options	李白翎 Bailing Li	海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）
15:40-15:50	讨论 Discussion		

尚游 You Shang 华中科技大学同济医学院附属协和医院、诸杜明 Duming Zhu 复旦大学附属中山医院、李白翎 Bailing Li 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

第四分会场

14:00-16:00 访谈：血管张力

主持：隆云 中国医学科学院北京协和医院
Moderator: Yun Long

		郭丰 Feng Guo	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
		黄晓波 Xiaobo Huang	四川省人民医院
14:00-15:50	访谈：血管张力	张西京 Xijing Zhang	空军军医大学西京医院
		刘健 Jian Liu	兰州大学第一附属医院

第五分会场

14:00-15:50 医护共同关注：营养支持

主持：刘东 中国人民解放军联勤保障部队第940医院 | 王俊 苏州大学附属第一医院
Moderator: Dong Liu | Jun Wang

14:00-14:20	喂养不耐受：定义与监测 Feeding intolerance: definition and monitoring	宗媛 Yuan Zong	陕西省人民医院
-------------	---	-----------------	---------



14:20-14:40	喂养不耐受的应对：医生说 Management of feeding intolerance: doctor's opinion	桂培根 Peigen Gui	长沙市第四医院
14:40-15:00	喂养不耐受的应对：护士说 Management of feeding intolerance: nurse's opinion	叶向红 Xianghong Ye	中国人民解放军东部战区总医院
15:00-15:20	营养的非计划中断：医生说 Unplanned interruption of nutrition: doctor's opinion	樊楚明 Chuming Fan	云南省第一人民医院
15:20-15:40	营养的非计划中断：护士说 Unplanned interruption of nutrition: nurse's opinion	邵小平 Xiaoping Shao	上海交通大学附属第六人民医院
15:40-15:50	讨论 Discussion		
宗媛 Yuan Zong 陕西省人民医院、邵小平 Xiaoping Shao 上海交通大学附属第六人民医院			

第六分会场

14:00-15:45 医院获得性感染防控
Hospital Acquired Infection: Prevention and Control

主持：席修明 首都医科大学附属复兴医院 | 胡必杰 复旦大学附属中山医院
Moderator: Xiuming Xi | Bijie Hu

14:00-14:15	严格的接触隔离，很有必要 Strict Contact Isolation: Necessary	胡炜 Wei Hu	杭州市第一人民医院
14:15-14:30	严格的接触隔离，没有必要 Strict Contact Isolation: Unnecessary	林建东 Jiandong Lin	福建医科大学附属第一医院
14:30-14:45	减少 ICU 内口腔护理，行 Less ICU Oral Care: Yes	邵小平 Xiaoping Shao	上海交通大学附属第六人民医院
14:45-15:00	减少 ICU 内口腔护理，不行 Less ICU Oral Care: No	兰美娟 Meijuan Lan	浙江大学医学院附属第二医院
15:00-15:15	微生物与院感：气道 Microbiota and IPC: Airway Microbiome	赵宏胜 Hongsheng Zhao	南通大学附属医院
15:15-15:30	微生物与院感：肠道 Microbiota and IPC: Gut Microbiome	冯永文 Yongwen Feng	深圳市第二人民医院



15:30-15:45	未知传染病防控应对策略 Strategies for IPC of unknown infectious diseases	胡必杰 Bijie Hu	复旦大学附属中山医院
-------------	--	-----------------	------------

第七分会场

14:00-16:00 重症超声：呼吸
Critical care ultrasound: respiration

主持：赵鹤岭 河北省人民医院 | 崔巍 浙江大学医学院附属第二医院
Moderator: Heling Zhao | Wei Cui

14:00-14:20	揭秘肺超伪象 Revealing lung ultrasound artifact: Lung histopathology and ultrasonographic signs	刘丽霞 Lixia Liu	河北医科大学第四医院
14:20-14:40	不同肺部区域，不同超声征象 Different areas, different lung sonographic signs: How to evaluate accurately	朱然 Ran Zhu	中国医科大学附属第一医院
14:40-15:00	呼吸肌的全方位超声评估 Comprehensive ultrasound evaluation of respiratory muscles	李易 Yi Li	四川大学华西医院
15:00-15:20	重症超声导向的机械通气参数调节 Adjustment of mechanical ventilation parameters guided by critical care ultrasound	丁欣 Xin Ding	中国医学科学院北京协和医院
15:20-15:40	如何整合运用心肺超声指导肺保护？ Lung protection strategy guided by cardiopulmonary ultrasound	晁彦公 Yangong Chao	清华大学第一附属医院
15:40-15:50	讨论 Discussion		

晁彦公 Yangong Chao 清华大学第一附属医院、朱然 Ran Zhu 中国医科大学附属第一医院、刘丽霞 Lixia Liu 河北医科大学第四医院



第八分会场

14:00-16:00 重症肾脏：AKI 治疗焦点
Renal Critical Care: Focus on AKI treatment

主持：李景辉 海南省海口市人民医院 | 刘欢 柳州市工人医院
Moderator: Jinghui Li | Huan Liu

14:00-14:20	不同亚型 AKI treatment: focus on different subphenotypes	苏美仙 Meixian Su	昆明医科大学第二附属医院
14:20-14:40	不同阶段 AKI treatment: focus on different stages	朱建华 jianhua zhu	宁波市第一医院
14:40-15:00	Care Bundle AKI treatment: focus on care bundle	李金秀 li jinxiu	中南大学湘雅二医院
15:00-15:20	新药物 AKI treatment: focus on new drugs	潘景业 Jingye Pan	温州医科大学附属第一医院
15:20-15:40	Pro and Con: 利尿剂治疗：持续 Pro and Con: Diuretic treatment: continuous	王雪 Xue Wang	西安交通大学第一附属医院
15:40-16:00	Pro and Con: 利尿剂治疗：间断 Pro and Con: Diuretic treatment: intermittent	孙仁华 Renhua Sun	浙江省人民医院

第九分会场

14:00-16:00 重症神经 -2021 热点话题：急性脑损伤
Neurocritical Care-2021hot topic:Acute brain injury

主持：李玮 福建中医药大学附属人民医院 | 曲彦 青岛市市立医院
Moderator: Wei Li | Yan Qu

14:00-14:20	关注淋巴系统回流 Pay attention to lymphatic reflux	周飞虎 Feihu Zhou	解放军总医院第一医学中心
14:20-14:40	神经功能影像学进展 Advances in neuroimaging	宫晔 Ye Gong	复旦大学附属华山医院
14:40-15:00	人工智能应用前景 Prospects of AI	晁彦公 Yangong Chao	清华大学第一附属医院



15:00-15:20	高质量目标体温管理 High quality targeted temperature management	徐道妙 Daomiao Xu	中南大学湘雅医院
15:20-15:40	神经肽类药物的脑保护 Brain protection of neuropeptide drugs	方巍 Wei Fang	山东省立医院
15:40-16:00	新冠肺炎的神经系统损伤 Nervous system injury of COVID-19	彭玥 Yue Peng	中南大学湘雅三医院

第十分会场

14:00-16:00 青年论坛 - 临床难点（免疫低下宿主发生急性呼吸衰竭的管理）
Youth forum—clinical difficulties (management of acute respiratory failure in immunocompromised patients)

主持：马渝 重庆市急救医疗中心 | 孙立群 南京医科大学第二附属医院
Moderator: Yu Ma | Liqun Sun

14:00-14:20	不同类型免疫低下宿主发生急性呼吸衰竭的特点 Characteristics of acute respiratory failure in immunocompromised patients	王首红 Shouhong Wang	广东省人民医院
14:20-14:40	非感染因素所致的急性呼吸衰竭临床特点 Clinical characteristics of acute respiratory failure caused by noninfectious factors	熊建琼 Jianqiong Xiong	重庆北部宽仁医院
14:40-15:00	微生物结果解读：定植 vs 感染 Interpretation of results of microorganisms: colonization vs. infection	甘桂芬 Guifen Gan	青海附属医院
15:00-15:20	微生物诊断策略：无创 vs 有创 Diagnostic strategy on microorganisms: noninvasion vs. invasion	张玮 Wei Zhang	昆明医科大学第一附属医院
15:20-15:40	呼吸支持：无创 vs 有创 Respiratory support: noninvasion vs. invasion	刘景仑 Jinglun Liu	重庆医科大学附属第一医院
15:40-15:50	讨论 Discussion		

刘景仑 Jinglun Liu 重庆医科大学附属第一医院、张根生 Gensheng Zhang 浙江大学医学院附属第二医院、甘桂芬 Guifen Gan 青海附属医院



第十一分会场

14:00-16:00 English Corner-13

主持：张丽娜 中南大学湘雅医院 | 吴健锋 中山大学附属第一医院
Moderator: Lina Zhang | Jianfeng Wu

14:00-14:10	Mechanisms of proton inhibition and sensitization of the cation channel TRPV3	汪海源 Haiyuan Wang	中国医科大学附属盛京医院
14:10-14:20	Relationship between the incidence of non-hepatic hyperammonemia and the prognosis of patients in the intensive care unit	姚志鹏 Zhipeng Yao	哈尔滨医科大学附属第二医院
14:20-14:30	Clinical and prognostic significance of CC chemokine receptor type 8 protein expression in gastrointestinal stromal tumors	王林华 Linhua Wang	南通大学附属医院
14:30-14:40	COVID-19-associated coagulopathy: thromboembolism prophylaxis and poor prognosis in ICU	Runhui Zheng	State Key Laboratory of Respiratory Disease, National Clinical Research Center for Respiratory Disease, Guangzhou Institute of Respiratory Health, the First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University
14:40-14:50	Mechanically Stretched Mesenchymal Stem Cells Can Reduce the Effects of LPS-Induced Injury on the Pulmonary Microvascular Endothelium Barrier	李金泽 Jinze Li	桂林医学院附属医院
14:50-15:00	Successful management of seven cases of critical COVID-19 with early noninvasive-sequential ventilation algorithm and bundle pharmacotherapy.	彭绵 mian peng	深圳市罗湖医院集团
15:00-15:10	The etiological role of endoplasmic reticulum stress in acute lung injury-related right ventricular dysfunction in a rat model	马绍磊 Shaolei Ma	南京医科第一附属医院



15:10-15:20	mild therapeutic hypothermia improves neurological outcomes in a rat model of cardiac arrest	张亮亮 Liangliang Zhang	榆林市第一医院
15:20-15:30	Predictive Value of Prognostic Nutritional Index on COVID-19 Severity	王中华 Zhonghua Wang	广东省人民医院（东川路总院）
15:30-15:40	Analysis of risk factors and prognosis of post-stroke pulmonary infection in integrated ICU	许春阳 Chunyang Xu	常熟市第一人民医院



会议指南

各位代表：欢迎参加中华医学会第15次全国重症医学大会，为确保会议各项程序的顺利进行及各位代表会议期间学习、生活愉快，敬请阅读本指南。

◆ 报到程序：

各位代表本次会议为网络在线形式，如您还未注册，请您登陆大会官网 www.csccm.org/2021，按照以下流程注册参会。

注册流程图

填写注册信息

上传有效医师/护士执业证书照片，
等待审核

审核通过，缴费成功，参加会议，下载资料

观看大会直播、视频回顾、电子
壁报、电子论文集等

◆学术交流:

12月10日大会开幕, 10 ~ 13日全天会议; 14日下午闭幕。

会场名称	日期	时间
主会场	12月10日	08:00-11:45
第一会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 08:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:30
第二会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-15:50
第三会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-15:50
第四会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:00
第五会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-15:50
第六会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-15:50
第七会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:00
第八会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:00
第九会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:00



第十会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:00
第十一会场	12月10日 12月11-12日 12月13日 12月14日	14:00-18:00 09:00-18:00 14:00-18:00 14:00-16:00

◆电子壁报、电子论文汇编

本次大会设置电子壁报、电子论文汇编，代表可以通过微官网、APP 等方式进行查阅，方便大家阅读和评议，电子壁报区结合综合评价软件，搭建代表与壁报投稿者的交流平台，致力于让参会者感受到会议的“智能化”，请各位代表关注！

◆信息回顾区

本次大会设置信息回顾区。信息回顾区将各个分会场的专题报告录制后及时放到此区域，代表可在此区域观看各个会场的讲座，使您不能错过各个分会场的精彩讲座。

◆学分证书的查询和打印：

1、学分授予规则：按照继续教育管理规定，本次会议代表在线学习时长需达到或超过 30 小时（会议直播学习和视频回顾学习时长均计入在线学习时长），完成规定学习时长后，代表需要在线参与会议考试，考试成绩在 60 分以上代表，会后约 30 个工作日将会获得国家级一类继续教育学分。

注：参加在线考试截止时间为 2021 年 12 月 20 日 24:00，之后将无法参加在线考试，将无法获得学分，请在规定时间之前完成在线考试。

2、学分证书为电子学分，代表无需使用任何密码卡、IC 卡或电子学分证书授予卡等实体卡片。学分证书的查询和打印操作流程：登录中华医学会网站（<http://www.cma.org.cn>），点击“在线服务 - 继续教育部相关服务”，点击“继教项目学员学分证书查询与打印”，选择“国家级学分证书已发布项目”，选择“年度”，在“项目编号”中输入 2021-19-01-151(国)，找到相应的项目，点击“学员证书查询”，输入“姓名”，点击“查询”，找到相应记录，点击“打印证书”。





◆大会官方微信：

中华医学会重症医学分会官方微信平台；首次免费分享历年来 ICU 全国年会上所有专家的幻灯和视频的平台；首个面向全体 ICU 医生免费提供全球医学英文文献的平台；首个尝试会前讲者与听众互动，提高讲者讲课的针对性，年会后上传幻灯和视频，保持互动热度的平台；首个实名注册，打破地域、空间和时间限制的社区式互动专业媒体手机端交流平台。



微信 扫描二维码

关注CSCCM官方微信号



◆大会官方 App：

中华医学会重症医学分会官方微信平台；首次免费分享历年来 ICU 全国年会上所有专家的幻灯和视频的平台；首个面向全体 ICU 医生免费提供全球医学英文文献的平台；首个尝试会前讲者与听众互动，提高讲者讲课的针对性，年会后上传幻灯和视频，保持互动热度的平台；首个实名注册，打破地域、空间和时间限制的社区式互动专业媒体手机端交流平台。扫描二维码直接下载安装。



微信 扫描二维码

下载安装CSCCM官方APP



◆大会微官网：

大会微官网集大会日程、会议注册、大会直播、视频回顾、电子壁报、电子论文集等学术内容于一身，集成在线展厅、每日会讯、资料下载、在线考试、学分领取等功能，让您随时随地沉浸大会内容，方寸之间，精彩无限。



