



中华医学会

第六届全国呼吸危重症学术会议

The 6th National Congress on Pulmonary and
Critical Care Medicine of Chinese Thoracic Society

2020年8月28-30日

August 28-30, 2020

会议指南

ONLINE

在线会议



主办单位:

中华医学会 中华医学会呼吸病学分会

协办单位:

山西医科大学第一医院 山西省医学会呼吸专业委员会 山西省医师协会呼吸医师分会



中华医学会 第六届全国呼吸危重症学术会议

The 6th National Congress on Pulmonary and Critical Care Medicine of Chinese Thoracic Society

CTS 2020

中华医学会呼吸病学分会 -2020 第二十一次全国呼吸病学学术会议

ONLINE

在线会议

2020年10月23-25日

主办单位：中华医学会 中华医学会呼吸病学分会

中华医学会呼吸病学分会简介

中华医学会呼吸病学分会（以下简称：呼吸病学分会）是中华医学会下属的从事呼吸病科研、临床治疗和预防、非营利性的全国性社会团体。呼吸病学分会的宗旨是团结全国从事呼吸病学相关领域的科研、治疗和预防的医学科技工作者，积极参与呼吸系疾病的治疗和预防，改善呼吸系疾病患者的生活质量。目前设有慢性阻塞性肺疾病、肺癌、肺栓塞与肺血管疾病、感染、呼吸危重症医学、间质性肺疾病、睡眠呼吸障碍、哮喘、烟草病学、介入呼吸病学、呼吸治疗11个专业学组。2008年成立青年委员会。正在筹备申报待批的学组还有：肺功能与呼吸生理学组、胸膜与纵膈疾病学组、儿科呼吸病学学组、呼吸流行病学与预防医学学组。欢迎登陆中华医学会呼吸病学分会的官方网站：<http://www.csr.org.cn>了解学会的历史、工作动态、开展的研究项目、在线资源、学科最新动态等。



扫码了解更多详情

目 录

欢迎辞	1
组织机构	2
会议信息	3
日程一览表	4
详细日程	5
参会企业列表	43





欢迎辞



金秋时节，精英荟萃。2020年8月27日至30日，由中华医学会、中华医学会呼吸病学分会主办，山西省医学会呼吸专业委员会、山西省医师协会呼吸医师分会、山西医科大学第一医院协办的“中华医学会第六届全国呼吸危重症论坛”将在龙城太原隆重召开。

这是全国呼吸界一年一度的盛大聚会！会议将邀请王辰院士、陈荣昌教授、黎毅敏教授、解立新教授和梁宗安教授等众多呼吸界大咖作专题报告，围绕新冠肺炎和呼吸危重症的前沿问题和诊疗进展进行交流，全方位展示呼吸危重症领域的新成果、新进展、新动态和新技术。山西全体呼吸同仁将以崭新的姿态和良好的风貌热烈欢迎各位专家、同道的光临。

受新冠肺炎疫情影响，本次会议将采取线上线下相结合的形式，为来自全国各地的呼吸领域专家、学者提供学术交流平台。

希望通过此次会议，博采学术，相互交流，增进友谊，提升呼吸危重症的诊疗水平和防治能力，规范 PCCM 学科体系，为呼吸与危重症医学科的建设发展和人才培养起到积极推动作用。

呼吸重症，任重道远。呼吸与危重症医学科的发展与进步，离不开您的参与和支持，期待您莅临指导！

2020年8月
大会执行主席

组织机构

大会主席团

名誉主席：钟南山	刘又宁	王 辰	陈荣昌	杜永成	许建英
大会主席：瞿介明					
执行主席：梁宗安	解立新	詹庆元	张新日	胡晓芸	
副 主 席：黎毅敏	潘频华	李 琦	宋元林	郑劲平	郑则广
	葛慧青	李爱民			

学术委员会

秘 书 长：解立新	梁宗安				
副秘书长：潘频华	李 琦	葛慧青	宋元林	郑则广	
委 员：崔恩海	代 冰	董霄松	方保民	郭 丹	郭 强
	过 依	黄 蓉	黄奕江	蒋进军	李 洁
	刘传合	刘嘉琳	刘晓青	逯 勇	罗凤鸣
	罗祖金	齐晓玖	阙呈立	宋立强	孙耕耘
	夏金根	邢丽华	徐思成	许爱国	杨 冬
	姚 欣	袁月华	张建霞	张 伟	赵蓓蕾
	曾 勉				赵海燕

组织委员会

秘 书 长：张新日	詹庆元				
副秘书长：黎毅敏	郑劲平	李爱民			
委 员：柏长青	陈文慧	崔俊昌	戴路明	董宇超	高 怡
	韩小彤	韩志海	李爱民	李 丹	李国强
	梁斌苗	马迎民	苗丽君	倪 居	孙 兵
	汪 涛	王惠妩	王胜昱	徐 智	阎锡新
	张 波	张 程	张 红	赵桂华	赵洪文
	赵卫国	郑春燕	周明娟	周庆涛	朱光发
大会秘书：刘亚君	鞠秀婷	肖 坤			



会议基本信息

会议时间

2020年8月28-30日
8月28-30日学术交流

会议地点

线上

会议网站

<http://crd2020.medmeeting.org>

注册参会截止时间

2020年8月30日11:00

收费标准

注册费：本次会议代表免费注册参会

会议重要活动安排

大会开幕式

时间：8月29日08:30-09:00

地点：直播间1

大会闭幕式

时间：8月30日12:30-13:00

地点：直播间1



2020-8-28 (星期五)	直播间 1	直播间 2	直播间 3	直播间 4
上午	08:30-10:30 重症感染集束化诊疗 (1) : 重症肺炎早期与快速诊断技术	09:00-10:25 新冠板块 1		
	10:30-12:30 重症感染集束化诊疗 (2) : 抗菌药物 PK/PD 指导耐药菌的合理用药	10:25-11:50 新冠板块 2		
中午				
下午	13:30-15:30 重症感染集束化诊疗 (3) : 重症患者个体化治疗: ECMO 技术	13:30-14:55 新冠板块 3	13:30-14:55 中华结核和呼吸杂志共识解读会 (1)	13:30-15:30 会前 Workshop- 重症超声
	15:30-17:30 重症感染集束化诊疗 (4) : 重症患者个体化治疗: ECMO 技术	15:00-16:30 新冠板块 4: 是与非 - 新冠重症肺炎是 ARDS 吗?	14:55-16:40 中华结核和呼吸杂志共识解读会 (2)	

2020-8-29 (星期六)	直播间 1	直播间 2	直播间 3	直播间 4	直播间 5	直播间 6	直播间 7	直播间 8	直播间 9	直播间 10	直播间 11
上午	08:30-08:50 开幕式										
	08:50-10:30 大会报告 (1)										
	10:30-12:20 大会报告 (2)	10:30-12:20 大会分报告 (3)									
中午	12:25-13:05 瀚晖药业卫星会		12:25-13:05 韩美药品卫星会	12:25-13:05 日本住友卫星会							
下午	13:30-15:20 热点聚焦	13:30-15:30 辉瑞冠名论坛	13:30-15:30 无创通气板块 1 飞利浦冠名论坛	13:30-14:30 重症感染专题 2-1	13:30-15:30 呼吸支持 Workshop	13:30-15:30 重症板块 Workshop	13:30-15:30 重症营养专家共识发布及 解读 雅培冠名论坛	13:30-15:30 重症免疫 赛生冠名论坛	13:30-15:30 无创通气 律维施泰因冠名论坛	13:30-15:20 优秀论文发言	13:30-15:40 山西专场 (1)
	15:30-17:30 呼吸支持 Workshop	15:30-17:30 呼吸支持 Workshop	15:30-17:30 雾化吸入治疗 Workshop	14:30-15:30 重症感染专题 2-2	15:30-17:30 呼吸支持 1 Workshop	15:30-17:30 BALF 标本快速诊断规范 专场	15:30-17:30 营养支持 纽迪希亚冠名论坛	15:30-17:00 重症营养 Workshop	15:30-17:30 重症板块 罗氏诊断冠名论坛	15:20-17:30 病例大查房 1	15:40-17:30 山西专场 (2)
				15:30-17:30 呼吸支持 Workshop							

2020-8-30 (星期日)	直播间 1	直播间 2	直播间 3	直播间 4	直播间 5	直播间 6	直播间 7	直播间 8	直播间 9	直播间 10	直播间 11
上午	08:30-10:45 Sepsis	08:30-10:40 呼吸康复	08:30-10:20 ARDS 与 Sepsis 年度进展	08:30-10:20 呼吸支持 1	08:30-10:40 病例大查房 3	08:30-10:10 呼吸治疗 1 呼吸治疗的发展及人才培养	08:30-10:20 呼吸治疗 3 呼吸治疗之呼吸支持	8:30-10:40 护理板块 (1)	08:30-10:30 经典倍出研讨会 阿斯利康冠名论坛		08:30-10:30 山西专场 (3)
			10:20-12:10 ICU 相关	10:20-12:30 病例大查房 2	10:40-12:30 ICU 相关	10:10-12:00 呼吸治疗 2 呼吸治疗与新冠疫情	10:20-12:10 呼吸治疗 4 呼吸治疗的方式	10:40-12:30 护理板块 (2)			10:40-12:30 山西专场 (4)
中午	12:30-13:00 闭幕式										



详细日程

2020年08月28日

直播间 1

重症感染集束化诊疗（1）：重症肺炎早期与快速诊断技术

08:30-10:30

主持：潘频华 中南大学湘雅医院
李琦 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
庞敏 山西医科大学第一医院

08:30-08:35

开班致辞

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

08:35-08:45

暖场病案

王凯飞 解放军总医院呼吸与危重症医学部

08:45-09:00

BALF 液的规范留置及操作

磨国鑫 解放军总医院呼吸与危重症医学部

09:00-09:30

BALF 操作要点与演示

闫鹏 解放军总医院呼吸与危重症医学部
段智梅 解放军总医院呼吸与危重症医学部

09:30-09:50

快速现场生物评价技术片操作以及判读

王凯飞 解放军总医院呼吸与危重症医学部

09:50-10:05

典型病案介绍

徐轶 解放军总医院呼吸与危重症医学部

10:05-10:25

气管镜操作的并发症和处理

肖坤 解放军总医院呼吸与危重症医学部

10:25-10:30

讨论点评

潘频华 中南大学湘雅医院
李琦 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
庞敏 山西医科大学第一医院

10:30-12:30	重症感染集束化诊疗（2）：抗菌药物 PK/PD 指导耐药菌的合理用药 主持：磨国鑫 解放军总医院呼吸与危重症医学部 李洪霞 中国人民解放军总医院第二医学中心
10:30-10:50	PK/PD：似曾相识到眼前一亮 李洪霞 中国人民解放军总医院第二医学中心
10:50-11:20	手把手教您 PK/PD 段智梅 解放军总医院呼吸与危重症医学部
11:20-12:00	PK/PD 背后故事 王东晓 中国人民解放军总医院第一医学中心
12:00-12:20	CVVH 与 PK/PD 韩国敬 解放军总医院呼吸与危重症医学部
12:20-12:30	讨论
13:30-15:30	重症感染集束化诊疗（3）：重症患者个体化治疗：ECMO 技术 主持：刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩医院 张新日 山西医科大学第一医院
13:30-14:00	ECMO 应用前的预充及准备（含演示） 杨庆云 解放军总医院呼吸与危重症医学部
14:00-14:30	ECMO 穿刺置管及管路管理（含演示） 闫 鹏 解放军总医院呼吸与危重症医学部
14:30-15:00	ECMO 下链接 CRRT 的方法和注意事项 马章斌 解放军总医院呼吸与危重症医学部
15:00-15:30	ECMO 报警及紧急处理 徐博 首都医科大学附属北京安贞医院



15:30-17:30	重症感染集束化诊疗（4）：重症患者个体化治疗：ECMO 技术 主持：许建英 山西白求恩医院 李建强 山西医科大学第二医院（山西红十字医院）
15:30-16:00	ECMO 辅助下的凝血及监测 李双磊 中国人民解放军总医院第一医学中心
16:00-16:30	重症超声在 ECMO 中的应用 王 黎 解放军总医院呼吸与危重症医学部
16:30-17:00	典型案例分享 磨国鑫 解放军总医院呼吸与危重症医学部
17:00-17:20	专家互动与点评 詹庆元 中日友好医院 黎毅敏 广州医科大学附属第一医院 许建英 山西白求恩医院
17:20-17:30	闭班总结 解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

直播间 2

	新冠板块 1
09:00-10:25	主持：赵建平 华中科技大学同济医学院附属同济医院 宋立强 空军军医大学西京医院 崔恩海 湖州市中心医院
09:00-09:25	COVID-19 与炎症风暴：如何评估 韩志海 中国人民解放军总医院第六医学中心
09:25-09:50	从 COVID-19 再看感染中的免疫失衡 李燕明 北京医院
09:50-10:15	COVID-19 与肺水肿：入与出如何把握 徐思成 新疆医科大学第一附属医院 w
10:15-10:25	讨论

新冠板块 2

10:25-11:50

主持：李 丹 吉林大学白求恩第一医院
周庆涛 北京大学第三医院

10:25-10:50

新冠肺炎治疗——糖皮质激素是否有益？
赵蓓蕾 中国人民解放军东部战区总医院

10:50-11:15

COVID-19 早期应用 CRRT：弊与利
邢丽华 郑州大学第一附属医院

11:15-11:40

COVID-19：气管插管的时机
蒋进军 复旦大学附属中山医院

11:40-11:50

讨论

新冠板块 3

13:30-14:55

主持：李国强 武警特色医学中心
朱光发 首都医科大学附属北京安贞医院

13:30-13:55

COVID-19：肺复张能否获益
宋立强 空军军医大学西京医院

13:55-14:20

从重症新冠肺炎再谈 ARDS 俯卧位通气
王导新 重庆医科大学附属第二医院

14:20-14:45

COVID-19 与 ECMO：是积极治疗还是挽救治疗
孙 兵 首都医科大学附属北京朝阳医院

14:45-14:55

讨论

新冠板块 4：是与非 - 新冠重症肺炎是 ARDS 吗？

15:00-16:30

主持：许爱国 郑州大学第一附属医院
黄奕江 海南省人民医院

15:00-15:30

新冠重症肺炎是 ARDS
罗 红 中南大学湘雅二医院

15:30-16:00

新冠重症肺炎不是 ARDS
董宇超 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

16:00-16:30

讨论



直播间 3

中华结核和呼吸杂志共识解读会 (1)

13:30-14:55

主持: 魏东光 山西省人民医院
赵 卉 山西医科大学第二医院

13:30-13:55

结合指南谈 CAP 的诊治及常见误区

刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩医院

13:55-14:20

吸入装置规范应用

许建英 山西白求恩医院

14:20-14:45

UIP 病理诊断共识解读

冯瑞娥 中国医学科学院北京协和医院

14:45-14:55

讨论

中华结核和呼吸杂志共识解读会 (2)

14:55-16:40

主持: 刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩医院
庞 敏 山西医科大学第一医院

14:55-15:20

经支气管冷冻活检技术临床应用专家共识解读

李时悦 广州医科大学附属第一医院

15:20-15:45

体外膜式氧合治疗成人重症呼吸衰竭临床操作推荐意见

詹庆元 中日友好医院

15:45-16:10

HFNC 专家共识解读

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:10-16:30

中国临床案例成果数据库简介及病例报告的撰写指南

李 静 中国临床案例库该国数据库编辑部

16:30-16:40

讨论

中华结核和呼吸杂志共识解读会（2）

14:55-16:40

主持：刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩医院
庞敏 山西医科大学第一医院

14:55-15:20

经支气管冷冻活检技术临床应用专家共识解读

李时悦 广州医科大学附属第一医院

15:20-15:45

体外膜式氧合治疗成人重症呼吸衰竭临床操作推荐意见

詹庆元 中日友好医院

15:45-16:10

HFNC 专家共识解读

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:10-16:30

中国临床案例成果数据库简介及病例报告的撰写指南

李静 中国临床案例库数据编辑部

16:30-16:40

讨论

直播间 4

会前 Workshop- 重症超声

13:30-15:30

主持：解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部
黎毅敏 广州医科大学附属第一医院

13:30-14:30

超声在新冠疫情救治中的应用

李晓欧 四川大学华西医院

14:30-15:30

超声辅助通气治疗

葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

15:00-15:30

呼吸肌超声对机械通气支持的指导

徐培峰 浙江大学医学院附属邵逸夫医院



2020-08-29

直播间 1

开幕式

08:30-09:00

主持：梁宗安 四川大学华西医院
张新日 山西医科大学第一医院

大会报告 (1)

09:00-10:40

主持：张新日 山西医科大学第一医院
许建英 山西白求恩医院
高占成 北京大学人民医院

09:00-09:30

COVID19: HFNV vs. NIPPV- 临床如何定位

陈荣昌 深圳市人民医院

09:30-10:00

COVID-19 若干重点关注问题

瞿介明 上海交通大学医学院附属瑞金医院

10:00-10:30

重症感染早期精准诊断和个体化治疗 - 现实还是梦想

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

10:30-10:40

讨论

大会报告 (2)

10:40-12:30

主持: 李建强 山西医科大学第二医院 (山西红十字医院)
刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩
医院

10:40-11:05

新冠肺炎呼吸支持方式的选择

詹庆元 中日友好医院

11:05-11:30

PCCM 之 ICU 规范化建设

王 辰 中国医学科学院北京协和医学院

11:30-11:55

俯卧位通气 - 界限何在

黎毅敏 广州医科大学附属第一医院

11:55-12:20

对新冠肺炎 ARDS 的临床认知

李 琦 陆军军医大学第二附属医院 (新桥医院)

12:20-12:30

讨论

瀚晖药业卫星会

12:25-13:05

主持: 张 波 中国人民解放军空军总医院
解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

12:25-12:55

特治星在中重度感染患者中应用

张睢扬 火箭军总医院特色医学中心

12:55-13:05

讨论



热点聚焦

13:30-15:20

主持：张 波 中国人民解放军空军总医院
曾 勉 中山大学附属第一医院

13:30-13:55

COVID-19 与肺移植

陈静瑜 无锡市人民医院

13:55-14:20

肺鼠疫诊治：不能忘却的记忆

孙 兵 首都医科大学附属北京朝阳医院

14:20-14:45

洗涤菌群移植在 ICU 挽救治疗中的价值

张发明 南京医科大学第二附属医院

14:45-15:10

Future of image-guided lung protective ventilation

Diederik Gommers chairman of department of ICU-adults,
Erasmus MC, Rotterdam, Germany

15:10-15:20

讨论

呼吸支持 Workshop

15:30-17:30

主持：潘频华 中南大学湘雅医院
施熠炜 山西医科大学第一医院

15:30-15:55

高流量在新冠肺炎中的应用

王胜昱 西安医学院第一附属医院

15:55-16:20

无创通气在新冠肺炎中的应用

罗 红 中南大学湘雅二医院

16:20-16:45

高流量在高碳酸血症呼吸中的应用

许爱国 郑州大学第一附属医院

16:45-17:05

HFNC 与撤机

肖 坤 解放军总医院呼吸与危重症医学部

17:05-17:25

智能高流量湿化氧疗的发展

胡兴硕 解放军总医院呼吸与危重症医学部

17:25-17:30

专家点评

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

直播间 2

大会分报告 (3)

10:30-12:20

主持: 刘晓青 广州医科大学附属第一医院
周敏 上海交通大学医学院附属瑞金医院

10:30-10:55

中国呼吸治疗当前发展的形势及方向

梁宗安 四川大学华西医院

10:55-11:20

亚 ICU 的构思和实践

郑则广 广州医科大学附属第一医院

11:20-11:45

新冠呼吸衰竭患者, 呼吸治疗能做些什么?

葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

11:45-12:10

ARDS 干细胞治疗进展与展望

潘频华 中南大学湘雅医院

12:10-12:20

讨论



辉瑞冠名论坛

13:30-15:30

主持：刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩医院
许建英 山西白求恩医院

13:30-13:55

耐药革兰阴性菌流行趋势与对策

陈佰义 中国医科大学附属第一医院

13:55-14:00

总结及讨论

陈文慧 中日友好医院
磨国鑫 解放军总医院呼吸与危重症医学部

14:00-14:25

结构性肺病伴 HAP/VAP 重症患者耐药菌治疗药物的选择

施 毅 南京大学医学院附属金陵医院

14:25-14:30

总结及讨论

宋立强 空军军医大学西京医院
李洪霞 中国人民解放军总医院第二医学中心

14:30-14:55

从《2020β 内酰胺类 /β 内酰胺酶抑制剂复方制剂临床应用专家共识》看耐药菌诊治策略

周 敏 上海交通大学医学院附属瑞金医院

14:55-15:00

总结及讨论

赵蓓蕾 中国人民解放军东部战区总医院
王凯飞 解放军总医院呼吸与危重症医学部

15:00-15:25

CRO 治疗策略与 RWD 实践：全球经验

余丹阳 中国人民解放军总医院

15:25-15:30

总结及讨论

刘先胜 华中科技大学同济医学院附属同济医院 / 山西白求恩医院
许建英 山西白求恩医院

呼吸支持 Workshop

15:30-17:30

主持：张 伟 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）
胡兴硕 解放军总医院呼吸与危重症医学部

15:30-15:55

机械通气常用模式的对比选择及参数目标的设置

方毅敏 中南大学湘雅医院

15:55-16:20

有创通气的监测、管理及撤机

倪 忠 四川大学华西医院

16:20-16:45

机械通气患者的气道湿化

秦 浩 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

16:45-17:10

呼吸机临床操作及报警处理

温若譞 解放军总医院呼吸与危重症医学部
费 冰 北京谊安医疗系统股份有限公司

17:10-17:30

讨论

直播间 3

韩美药品卫星会

12:25-13:05

主持：高占成 北京大学人民医院
解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

12:25-12:45

呼吸重症患者气道黏液高分泌的有效管理

李爱民 山西医科大学第一医院

12:45-13:05

祛痰药雾化吸入的合理用药

赵丽霞 山东大学齐鲁医院



无创通气板块 1（飞利浦冠名论坛）

13:30-15:30

主持：罗红 中南大学湘雅二医院
罗凤鸣 四川大学华西医院

13:30-14:00

无创通气在 COVID-19 的应用

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

14:00-14:30

抗击 COVID-19：新加坡的经验

Chan Yeow 新加坡

14:30-15:00

无创通气治疗传染性肺炎的有效及安全性

曹志新 首都医科大学附属北京朝阳医院

15:00-15:30

气道廓清新技术

李烽 Philips

15:30-17:30

雾化吸入治疗 Workshop

瞿介明 上海交通大学医学院附属瑞金医院
孙永昌 北京大学第三医院

15:30-15:40

开场致辞

瞿介明 上海交通大学医学院附属瑞金医院
孙永昌 北京大学第三医院

15:40-16:10

机械通气患者的气道管理优化策略

李燕明 北京医院

16:10-16:40

AECOPD 再入院现状及预防措施

张静 复旦大学附属中山医院

16:40-17:10

气道黏液高分泌相关疾病诊治进展

陈亚红 北京大学第三医院

17:10-17:30

讨论

直播间 4

12:25-13:05

日本住友卫星会

主持：解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

12:25-13:05

碳青霉烯的再认识

余丹阳 中国人民解放军总医院

13:30-14:30

重症感染专题 2-1

主持：潘频华 中南大学湘雅医院
李建强 山西医科大学第二医院（山西红十字医院）

13:30-13:55

AECOPD 抗感染治疗中国专家共识解读

阎锡新 河北医科大学第二医院

13:55-14:20

利奈唑胺在肺部感染的地位和临床应用

罗 红 中南大学湘雅二医院

14:20-14:30

讨论

14:30-15:30

重症感染专题 2-2

主持：詹庆元 中日友好医院
朱光发 首都医科大学附属北京安贞医院

14:30-14:55

PK/PD 原理指导抗菌药物在临床肺部感染的应用

李 琦 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）

14:55-15:20

CRE 流行现状及应对策略

李爱民 山西医科大学第一医院

15:20-15:30

讨论



呼吸支持 Workshop

15:30-17:10

主持：潘频华 中南大学湘雅医院
曹志新 首都医科大学附属北京朝阳医院

15:30-15:50

高流量氧疗在重症新冠肺炎救治中的定位

夏金根 中日友好医院

15:50-16:10

对症治疗新冠肺炎，高流量氧疗和无创呼吸机的使用指征

浦其斌 浙江大学医学院附属第一医院

16:10-16:30

高流量氧疗治疗新冠的设置与调节

徐培峰 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

16:30-16:50

高流量氧疗在新冠肺炎救治中的感染控制

倪 忠 四川大学华西医院

16:50-17:10

如何更好发挥 HFNC 的疗效

代 冰 中国医科大学附属第一医院

17:10-17:30

讨论总结

直播间 5

呼吸支持 Workshop

13:30-15:30

主持：赵洪文 中国医科大学附属第一医院
董宇超 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

13:30-14:00

无创高频通气的特点与临床应用

葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

14:00-14:30

无创通气临床研究年度进展

赵 卉 山西医科大学第二医院

14:30-15:00

如何提高无创通气成功率

肖 坤 解放军总医院呼吸与危重症医学部

15:00-15:30

无创通气与远程患者管理

李骥伟 瑞思迈 & 凯迪泰公司

15:30-17:30

呼吸支持 1 Workshop

主持：李燕明 北京医院

15:30-16:00

EIT 可视化肺通气监测在 ARDS 治疗中的应用

胡兴硕 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:00-16:30

EIT 指导 ECMO 的个体化机械通气治疗

夏金根 中日友好医院

16:30-17:00

EIT 在呼吸治疗中的研究热点和研究方向

桑 岭 广州医科大学附属第一医院

17:00-17:30

讨论

詹庆元 中日友好医院

李 琦 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）

直播间 6

13:30-15:30

重症板块 1Workshop

主持：孙 兵 首都医科大学附属北京朝阳医院
葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

13:30-14:00

ARDS 个体化呼吸支持 - 进展与问题

刘晓青 广州医科大学附属第一医院

14:00-14:30

程序化撤机 - 规范与流程

葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

14:30-15:00

跨肺压临床操作演示

胡兴硕 解放军总医院呼吸与危重症医学部

15:00-15:30

讨论



BALF 标本快速诊断规范专场

15:30-17:30

主持：李爱民 山西医科大学第一医院
阎锡新 河北医科大学第二医院

15:30-16:00

肺泡灌洗液的规范采集及质量控制

王凯飞 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:00-16:30

肺泡灌洗液的术前准备、术后保存及送检

陈俊峰 贵州省遵义市第五人民医院

16:30-17:00

BALF 的病原学诊断规范及结果解读

陈 荣 中国人民解放军总医院第一医学中心

17:00-17:30

BALF 的核酸检测及结果解读

刘利成 西南大学生命科学院

直播间 7

重症营养专家共识发布及解读（雅培冠名论坛）

13:30-15:30

主持：周庆涛 北京大学第三医院
邢丽华 郑州大学第一附属医院

呼吸危重症营养支持专家共识发布

13:30-13:40

詹庆元 中日友好医院
解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

中国呼吸危重症营养治疗现状与共识制定背景与说明

13:40-14:00

詹庆元 中日友好医院

肠内营养不良反应的处理对策

14:00-14:20

耿 爽 武汉市中心医院

危重症患者的血糖管理

14:20-14:40

谢 菲 解放军总医院呼吸与危重症医学部

呼吸危重症患者如何选择营养配方

14:40-15:00

梁 瀛 北京大学第三医院

早期肠内营养能否使呼吸危重症患者获益

15:00-15:20

黄 黎 中日友好医院

讨论

15:20-15:30



营养支持（纽迪希亚冠名论坛）

15:30-17:30

主持：潘频华 中南大学湘雅医院
曾 勉 中山大学附属第一医院

15:30-15:40

开场致辞

潘频华 中南大学湘雅医院

15:40-16:00

ARDS 患者的营养规范化实施流程

谢 菲 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:00-16:20

俯卧位通气患者如何实施肠内营养

蒋进军 复旦大学附属中山医院

16:20-16:40

ICU 院内感染预防与早期肠内营养

孙 兵 首都医科大学附属北京朝阳医院

16:40-17:00

肠内营养相关性腹泻的预防与处理

刘嘉琳 上海交通大学医学院附属瑞金医院

17:00-17:20

讨论

曾 勉 中山大学附属第一医院

直播间 8

重症免疫（赛生冠名论坛）

13:30-14:10

主持：梁宗安 四川大学华西医院
解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部
黎毅敏 广州医科大学附属第一医院

13:30-13:35

开场致辞

梁宗安 四川大学华西医院

13:35-13:55

COVID-19 免疫机制及免疫调节治疗

李 琦 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）

13:55-14:10

讨论

赵蓓蕾 中国人民解放军东部战区总医院

14:10-14:30

胸腺法新对重症 COVID-19 患者 T 淋巴细胞的调节作用

周鹏辉 中山大学肿瘤防治中心 / 中山大学附属肿瘤医院

14:30-14:45

讨论

蒋进军 复旦大学附属中山医院

14:45-15:10

sepsis 与免疫调节治疗

吴健锋 中山大学附属第一医院

15:15-15:25

讨论

刘嘉琳 上海交通大学医学院附属瑞金医院

15:25-15:30

总结

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部



重症营养 Workshop

15:30-17:00

主持：孙 兵 首都医科大学附属北京朝阳医院
谢 菲 解放军总医院呼吸与危重症医学部

15:30-16:00

脓毒症患者的营养治疗

徐建桥 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:00-17:00

病例讨论

郑则广 广州医科大学附属第一医院
谷红俊 解放军总医院呼吸与危重症医学部
李 彤 首都医科大学附属北京同仁医院
李 敏 中日友好医院
方向群 中国人民解放军总医院第二医学中心
杜玉国 中国人民解放军总医院第七医学中心
李国强 天津市武警医学院附属医院

直播间 9

13:30-15:30

无创通气（律维施泰因冠名论坛）

主持：张波 中国人民解放军空军总医院、曹志新 首都医科大学附属北京朝阳医院

13:30-14:00

无创通气的优化治疗

解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部

14:00-14:30

无创机械通气治疗慢阻肺

曹志新 首都医科大学附属北京朝阳医院

14:30-15:00

无创肺复张的应用

段 均 重庆医科大学附属第一医院

15:00-15:30

无创通气病例分析

朱 蕾 复旦大学附属中山医院

重症板块（罗氏诊断冠名论坛）

15:30-17:30

主持：解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部
李建强 山西医科大学第二医院（山西红十字医院）

15:30-16:05

床旁血气监测在 ECMO 诊疗过程中的意义

孙 兵 首都医科大学附属北京朝阳医院

16:05-16:40

CRRT 枸橼酸抗凝过程中钙离子监测的重要性

谢 菲 解放军总医院呼吸与危重症医学部

16:40-17:15

机械通气诊疗新冠肺炎患者血气分析与智能判读的应用

葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

17:15-17:30

讨论



直播间 10

优秀论文发言

13:30-15:20

主持：徐思成 新疆医科大学第一附属医院
肖 坤 解放军总医院呼吸与危重症医学部

13:30-13:38

Outcomes of VA ECMO with and without LV decompression using IABP vs. other LV decompression techniques: A systematic review and meta-analysis

潘 盼 中国人民解放军总医院

13:38-13:46

Lipid Profile and Differential Lipids in Serum Predict Severity of Community-Acquired Pneumonia: A Prospective, Multi-Centre Study

陈 丽 北京大学人民医院

13:46-13:54

A prospective multicenter randomized controlled study of HFNC in the treatment of hypercapnia patients with acute exacerbation COPD

李绪言 首都医科大学附属北京朝阳医院

13:54-14:02

Clinical Predictive Tool for Severe Community-acquired Pneumonia in Patients with DM

谭若铭 上海交通大学医学院附属瑞金医院

14:02-14:10

A nurse-led multidisciplinary comprehensive physical rehabilitation to accelerate recovery from ICUAW followed by veno-venous extracorporeal membrane oxygenation

尹辉明 湖南医药学院第一附属医院

14:10-14:18

体外膈肌起搏器对慢阻肺困难脱机患者的疗效观察

张文杰 河南省人民医院

14:18-14:26

Could the Loss of Diaphragm Thickness Measured by Computer Tomography Predict the Rate of Reintubation?

倪越男 四川大学华西医院

14:26-14:34

肺保护性通气与序贯通气在治疗 COPD 合并 II 型呼吸衰竭中的效果比较

王洪州 四川省科学城医院

14:34-14:42 **Prognostic factor analysis of veno-venous extracorporeal membrane oxygenation in the treatment of severe Acute Respiratory Distress Syndrome: a single-center prospective observational study**

李 敏 中日友好医院

14:42-14:50 **重症社区获得性肺炎与微生态的研究进展**

刘 斌 解放军总医院呼吸与危重症医学部

14:50-14:58 **家族聚集性 COVID-19 无症状感染率和病毒传播动力学研究**

梅馨月 广州医科大学附属第一医院

14:58-15:06 **动态监测外周血单核细胞人类白细胞抗原 DR 表达和中性粒细胞 / 淋巴细胞比值在重症肺炎患者预后评估中的意义：前瞻性队列研究**

张 明 苏州大学附属第三医院（常州市第一人民医院）

15:06-15:14 **IgA 抗体与重症 COVID-19 患者肺渗出水平的相关性分析及预测效能的评估**

薛明汕 广州医科大学附属第一医院

病例大查房 1

15:20-17:30

主持：刘晓青 广州医科大学附属第一医院
马迎民 首都医科大学附属北京朝阳医院
讨论点评：崔恩海 湖州市中心医院
郭 强 苏州大学附属第一医院
邢丽华 郑州大学第一附属医院
孙耕耘 安徽医科大学第一附属医院

15:20-15:50 **病例大查房 1**
刘冬冬 广州医科大学附属第一医院

15:50-16:20 **病例大查房 2**
马晓旭 郑州大学附属第一医院

16:20-16:50 **病例大查房 3**
余 荷 四川大学华西医院

16:50-17:20 **病例大查房 4**
童 瑾 重庆医科大学附属第二医院



直播间 11

山西专场 (1)

13:30-15:40

主持：伊雅丽 大同市第五人民医院
成孟瑜 山西医学科学院山西大医院

13:30-13:50

脓毒症休克的诊疗进展

刘虹 山西医科大学第一医院

13:50-14:10

从重症角度认识右心功能管理

李宝山 运城市中心医院 (原：运城地区人民医院)

14:10-14:30

心肺超声在 ICU 危重症患者中的应用

杨玉彬 大同市第三人民医院

14:30-14:50

血管外肺水测定以及 PiCCO 技术

张悟棠 山西省心血管病医院

14:50-15:10

驱动压在急性呼吸窘迫综合征肺保护性通气中的研究进展

赵婷婷 山西省运城市中心医院

15:10-15:30

经鼻高流量氧疗应用与进展

郭长城 太原市中心医院

15:30-15:40

讨论

山西专场 (2)

15:40-17:30

主持: 吴世满 山西医科大学第一医院
张 玲 临汾市人民医院
安丽青 晋中市第一人民医院

15:40-16:00

呼吸介入治疗在呼吸危重症中的应用
王晚萍 长治市人民医院

16:00-16:20

呼吸介入在重度气道阻塞中应用
贾卫华 山西省太原市太钢总医院

16:20-16:40

奇异的剧咳、胸痛，元凶为何？
胡晓芸 山西医科大学第一医院

16:40-17:00

重症哮喘表型及个体化治疗临床实践
蒋 毅 山西医科大学第一医院

17:00-17:20

乳酸在呼吸危重症的临床应用
戴文娟 山西医科大学第一医院

17:20-17:30

讨论



2020-08-30

直播间 1

Sepsis

08:30-10:45

主持：孙耕耘 安徽医科大学第一附属医院
杨敬平 内蒙古医科大学第三附属医院（内蒙古包钢医院）

sepsis 分子分型：路在何方？

08:30-08:55

韩志海 中国人民解放军总医院第六医学中心

Septic shock：血管活性药物共识与争义

08:55-09:20

邢丽华 郑州大学第一附属医院

Sepsis bundle：微循环评估和液体复苏

09:20-09:45

赵洪文 中国医科大学附属第一医院

糖皮质激素在重症肺炎中的应用：时机 - 剂量 - 疗程

09:45-10:10

张 波 中国人民解放军空军总医院

Sepsis 抗菌素降阶梯治疗：证据何在

10:10-10:35

刘嘉琳 上海交通大学医学院附属瑞金医院

讨论

10:35-10:45

闭幕式

12:30-13:00

主持：解立新 解放军总医院呼吸与危重症医学部
梁宗安 四川大学华西医院
张新日 山西医科大学第一医院

直播间 2

呼吸康复

08:30-10:40

主持: 赵红梅 中日友好医院
潘化平 南京医科大学附属江宁医院

08:30-08:55

我国危重症早期康复认知度调查

赵红梅 中日友好医院

08:55-09:20

危重症 COVID-19 患者呼吸治疗策略

葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

09:20-09:45

危重症 COVID-19 患者物理治疗策略

喻鹏铭 四川大学华西医院

09:45-10:10

危重症 COVID-19 早期康复实践

张捷 吉林大学第二医院

10:10-10:25

有创通气患者吞咽障碍的评估与对策

冯慧 南京市江宁医院

10:25-10:40

讨论



直播间 3

ARDS 与 Sepsis 年度进展

08:30-10:20

主持：许爱国 郑州大学第一附属医院
陈文慧 中日友好医院

ARDS 诊断年度进展

08:30-08:55

詹庆元 中日友好医院

ARDS 呼吸支持年度进展

08:55-09:20

潘频华 中南大学湘雅医院

Sepsis 早期诊断年度进展

09:20-09:45

李燕明 北京医院

Sepsis 治疗年度进展

09:45-10:10

罗 红 中南大学湘雅二医院

讨论

10:10-10:20

ICU 相关

10:20-12:10

主持：崔恩海 湖州市中心医院
赵卫国 中国人民解放军总医院第八医学中心

mNGS 在 ICU 的临床价值何在

10:20-10:45

董宇超 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

呼吸危重症患者的心肺交互问题

10:45-11:10

曹志新 首都医科大学附属北京朝阳医院

CRRT 技术和临床合并症防治：细节决定成败

11:10-11:35

李国强 武警特色医学中心

肺损伤：一叶障目，难睹真颜

11:35-12:00

孙耕耘 安徽医科大学第一附属医院

讨论

12:00-12:10

直播间 4

呼吸支持 1

08:30-10:20

主持：柏长青 解放军总医院第五中心
孙武装 河北医科大学第一医院

08:30-08:55

急性呼吸衰竭的氧疗方式：时机与转换

宋立强 空军军医大学西京医院

08:55-09:20

超肺保护性通气：临床应用地位

曾 勉 中山大学附属第一医院

09:20-09:45

跨肺压指导个体化通气：利和弊

王导新 重庆医科大学附属第二医院

09:45-10:10

有创机械通气的插管指征：指南？共识？个体化？

李爱民 山西医科大学第一医院

10:10-10:20

讨论

病例大查房 2

10:20-12:30

主持：张 波 中国人民解放军空军总医院
肖 坤 解放军总医院呼吸与危重症医学部
讨论点评：王导新 重庆医科大学附属第二医院
朱光发 首都医科大学附属北京安贞医院
陈文慧 中日友好医院
磨国鑫 解放军总医院呼吸与危重症医学部

10:20-10:50

病例大查房 5

冯莹莹 中日友好医院

10:50-11:20

病例大查房 6

钟雪峰 北京医院

11:20-11:50

病例大查房 7

曲兴龙 吉林大学白求恩第一医院

11:50-12:20

病例大查房 8

孙丽娜 北京大学第三医院



直播间 5

病例大查房 3

08:30-10:40

主持：赵卫国 中国人民解放军总医院第八医学中心
 郭 强 苏州大学附属第一医院
 讨论点评：赵蓓蕾 中国人民解放军东部战区总医院
 柏长青 解放军总医院第五中心
 李 丹 吉林大学白求恩第一医院
 谢 菲 解放军总医院呼吸与危重症医学部

08:30-09:00

病例大查房 9

宋立成 中国人民解放军总医院

09:00-09:30

病例大查房 10

李进华 中南大学湘雅二医院

09:30-10:00

病例大查房 11

谭若铭 上海交通大学医学院附属瑞金医院

10:00-10:30

病例大查房 12

杨柳婷 山西医科大学第一医院

10:40-12:30

ICU 相关

主持：崔俊昌 解放军总医院呼吸与危重症医学部
 张 红 北京大学第一医院

10:40-11:05

高氧血症 -ICU 的隐形杀手

周庆涛 北京大学第三医院

11:05-11:30

ICU 中 HRCT 与床旁超声孰轻孰重?

阎锡新 河北医科大学第二医院

11:30-11:55

重症 ICU 相关腹泻：问题与解决方案

黄奕江 海南省人民医院

11:55-12:20

呼吸危重症患者镇静与肌松：得与失

李 丹 吉林大学白求恩第一医院

12:20-12:30

讨论

直播间 6

- 呼吸治疗 1：呼吸治疗的发展及人才培养**
08:30-10:10
主持：郑则广 广州医科大学附属第一医院
倪 居 郑州铁路职业技术学院
- 呼吸治疗科建设经验分享**
08:30-09:00
袁月华 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
- 呼吸治疗专业的教育**
09:00-09:30
罗凤鸣 四川大学华西医院
- 呼吸治疗人才的多层次培养**
09:30-10:00
韩小彤 湖南省人民医院（湖南师范大学第一附属医院）
- 讨论**
10:00-10:10
- 呼吸治疗 2：呼吸治疗与新冠疫情**
10:10-12:00
主持：方保民 北京医院
董霄松 北京大学人民医院
- 呼吸治疗师在新冠疫情中的重要性**
10:10-10:35
葛慧青 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
- 新冠疫情下呼吸治疗相关的院感防控**
10:35-11:00
倪 忠 四川大学华西医院
- 重型及危重型新冠肺炎患者呼吸支持方式的选择**
11:00-11:25
张 伟 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）
- 呼吸治疗相关的新肺炎救治病例报告**
11:25-11:50
夏金根 中日友好医院
- 讨论**
11:50-12:00



直播间 7

呼吸治疗 3：呼吸治疗之呼吸支持

08:30-10:20

主持：林 勇 东南大学附属南京胸科医院
姚 欣 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

08:30-08:55

肺保护性通气的实施——驱动压的监测

罗祖金 首都医科大学附属北京朝阳医院

08:55-09:20

EIT 在肺保护通气中的应用

胡兴硕 解放军总医院呼吸与危重症医学部

09:20-09:45

膈肌保护性通气策略

王胜昱 西安医学院第一附属医院

09:45-10:10

APRV 模式下肺保护通气的实施要点

段开亮 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

10:10-10:20

讨论

呼吸治疗 4：呼吸治疗的方式

10:20-12:10

主持：杨 冬 复旦大学附属中山医院
徐 智 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）

10:20-10:45

死腔通气的监测与临床应用

段 均 重庆医科大学附属第一医院

10:45-11:10

膈肌超声在呼吸肌功能锻炼中的应用及评估

肖 军 四川大学华西医院

11:10-11:35

ICU 机械通气患者肺泡灌洗的实施

代 冰 中国医科大学附属第一医院

11:35-12:00

家庭氧疗的研究进展

齐晓玖 北京医院

12:00-12:10

讨论

直播间 8

护理板块 (1)

08:30-10:40

主持：袁丽荣 山西医科大学第一医院
吴小玲 四川大学华西医院

08:30-08:50

多学科合作下的重症患者精准管理模式

卢敬梅 中南大学湘雅医院

08:50-09:10

呼吸重症患者风险管理

刘 晶 山西白求恩医院 同济山西医院

09:10-09:30

基于 Bundle 策略的 VAP 风险防控优化及效果

袁丽荣 山西医科大学第一医院

09:30-09:50

无创通气在呼吸康复的护理策略

吴小玲 四川大学华西医院

09:50-10:10

机械通气患者呼吸康复策略

王伯丽 河北医科大学第二医院

10:10-10:30

呼吸治疗团队建设与发展

王 颖 山西省汾阳医院

10:30-10:40

讨论



护理板块 (2)

10:40-12:30

主持: 林 芳 中日友好医院
谷红俊 解放军总医院呼吸与危重症医学部

10:40-11:00

重症新冠患者的气道管理与肺康复

张春艳 首都医科大学附属北京朝阳医院

11:00-11:20

新冠患者使用经鼻高流量氧疗如何管理

申 霞 长治市人民医院

11:20-11:40

ECMO 护理团队建设

林 芳 中日友好医院

11:40-12:00

ECMO 护理细节管理

谷红俊 解放军总医院呼吸与危重症医学部

12:00-12:20

当 ECMO 遇上 CRRT, 护士的角色

陈丽花 广州医科大学附属第一医院

12:20-12:30

讨论

直播间 9

经典倍出研讨会（阿斯利康冠名论坛）

08:30-10:30

主持：高占成 北京大学人民医院
张新日 山西医科大学第一医院

08:30-08:40

开场致辞

08:40-09:00

“三联强效，全面出击 - 从循证医学看中国慢阻肺患者的治疗新选择”
王海燕 中国人民解放军总医院第四医学中心

09:00-09:20

“协同增效，优势配伍 - 布地格福吸入气雾剂三分子药理特性”
张 燕 中国人民解放军总医院第六医学中心

09:20-09:40

“三林强效，尽在掌握 - 中国慢阻肺患者强效治疗方案（装置）”
肖 坤 解放军总医院呼吸与危重症医学部

09:40-10:00

病例 1
高晓玲 山西医科大学第二医院（山西红十字医院）

10:00-10:20

病例 2
朱贵荣 中国人民解放军总医院第八医学中心

10:20-10:30

总结讨论



直播间 11

山西专场 (3)

08:30-10:30

主持：许建英 山西白求恩医院
李建强 山西医科大学第二医院（山西红十字医院）

08:30-08:50

重症新冠肺炎山西救治经验分享

张新日 山西医科大学第一医院

08:50-09:10

COVID-19 的传播途径及机制

王耀勇 山西省汾阳医院

09:10-09:30

免疫受损患者的肺部感染管理

刘 虎 山西白求恩医院

09:30-09:50

非典型性病原体重症肺炎的早期识别与治疗策略

庞 敏 山西医科大学第一医院

09:50-10:10

重症慢性阻塞性肺疾病合并侵袭性肺曲霉病的早期诊治策略

穆 林 长治医学院附属和平医院

10:10-10:30

V-V 型 ECMO 临床应用及管理

李爱民 山西医科大学第一医院

山西专场 (4)

10:40-12:30

主持: 任寿安 山西医科大学第一医院
赵 卉 山西医科大学第二医院、魏东光 山西省人民医院

10:40-11:00

2018 SCCM 临床实践指南: ICU 内成人患者疼痛, 躁动 / 镇静, 谵妄, 固定以及睡眠中断的管理

施熠炜 山西医科大学第一医院

11:00-11:20

呼吸机相关肺损伤的防治

高晓玲 山西医科大学第二医院 (山西红十字医院)

11:20-11:40

ARDS 表型 ww 研究进展

孔晓梅 山西医科大学第一医院

11:40-12:00

呼吸机相关性肺炎诊疗进展

李筱妍 山西白求恩医院

12:00-12:20

ICU 危重症病人的睡眠: 现状、原因与对策

王 强 山西省人民医院

12:20-12:30

讨论



参会企业列表

(排名不分先后)

凯迪泰 (北京) 医疗科技有限公司
北京韩美药品有限公司
沈阳迈思医疗科技有限公司
湖南明康中锦医疗科技发展有限公司
纽迪希亚制造 (无锡) 有限公司
德尔格医疗设备 (上海) 有限公司
飞利浦 (中国) 投资有限公司
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
瀚辉制药有限公司
北京谊安医疗系统股份有限公司
赛生医药 (中国) 有限公司
辉瑞投资有限公司
勃林格殷格翰 (中国) 投资有限公司
住友制药 (苏州) 有限公司
雅培贸易 (上海) 有限公司
罗氏诊断产品 (上海) 有限公司
德国律维施泰因医学技术有限公司上海代表处
阿斯利康 (无锡) 贸易有限公司
江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
第一三共 (中国) 投资有限公司

